

**КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ**

40:13:090705

(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 77 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 40:13:090705, 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. (минимальных 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 5 земельных участков.

В карта-план территории кадастрового квартала 40:13:090705 не внесены сведения о земельных участках в связи с тем, что:

-земельные участки с кадастровыми номерами 40:13:090705:47 расположены за пределами кадастрового квартала 40:13:090705; земельные участки с кадастровыми номерами 40:13:090705:11, 40:13:090705:34, 40:13:090705:36, 40:13:090705:41, 40:13:090705:44, 40:13:090705:50, 40:13:090705:6, 40:13:090705:82, 40:13:090705:10, 40:13:090705:12, 40:13:090705:13, 40:13:090705:15, 40:13:090705:18, 40:13:090705:19, 40:13:090705:24, 40:13:090705:25, 40:13:090705:26, 40:13:090705:28, 40:13:090705:29, 40:13:090705:30, 40:13:090705:31, 40:13:090705:32, 40:13:090705:33, 40:13:090705:37, 40:13:090705:38, 40:13:090705:4, 40:13:090705:40, 40:13:090705:5 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 8 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 6 объектов капитального строительства.

В карта-план территории кадастрового квартала 40:13:090705 не внесены сведения об объектах капитального строительства в связи с тем, что:

-объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:090705:61, 40:13:090705:60, 40:13:090705:58, 40:13:090705:63 расположены за пределами кадастрового квартала 40:13:090705;

- объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:090705:65, 40:13:090705:66, 40:13:090705:67, 40:13:090705:68, 40:13:090705:69, 40:13:090705:70, 40:13:090705:71, 40:13:090705:72, 40:13:090705:73, 40:13:090705:75, 40:13:090705:59, 40:13:090705:51, 40:13:090705:52, 40:13:090705:53, 40:13:090705:54, 40:13:090705:62, 40:13:090705:57 в связи с тем, что необходимо сделать дополнительные запросы в Казенное предприятие Калужской области «Бюро Технической инвентаризации» для уточнения адреса и (или) местоположения объектов;

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 1 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 40:13:090705:21 Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		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
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н68У	–	–	468285.41	1296261.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н69У	–	–	468278.48	1296282.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н70У	–	–	468232.08	1296268.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н71У	–	–	468226.38	1296266.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н72У	–	–	468225.41	1296263.39	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определений)		
н73У	–	–	468229.42	1296249.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н74У	–	–	468231.49	1296242.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н75У	–	–	468242.52	1296245.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н76У	–	–	468267.37	1296255.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н77У	–	–	468279.52	1296259.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н68У	–	–	468285.41	1296261.92	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 40:13:090705:21**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н68У	н69У	21.93	–	–
н69У	н70У	48.55	–	–
н70У	н71У	6.11	–	–
н71У	н72У	2.99	–	–
н72У	н73У	14.52	–	–
н73У	н74У	7.32	–	–
н74У	н75У	11.50	–	–
н75У	н76У	26.84	–	–
н76У	н77У	12.80	–	–
н77У	н68У	6.25	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:090705:21**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1325 кв.м ± 7.57 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1325 * \sqrt{(1 + 1.49^2)/(2 * 1.49)}} = 7.57$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{кад}$ ), м <sup>2</sup>	1300
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{кад}$ ( $P - P_{кад}$ ), м <sup>2</sup>	25 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{мин}$ и $P_{макс}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:090705:93
8	Иные сведения	–

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:7**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я 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
н78У	–	–	468291.98	1296242.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н68У	–	–	468285.41	1296261.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н77У	–	–	468279.52	1296259.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н76У	–	–	468267.37	1296255.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н75У	–	–	468242.52	1296245.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н74У	–	–	468231.49	1296242.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н79У	–	–	468233.26	1296236.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н80У	–	–	468232.47	1296236.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н81У	–	–	468233.89	1296232.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н82У	–	–	468232.13	1296232.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н83У	–	–	468234.62	1296224.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н84У	–	–	468236.65	1296224.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н85У	–	–	468240.77	1296226.31	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н86У	–	–	468246.74	1296227.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н87У	–	–	468264.14	1296232.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н88У	–	–	468281.87	1296238.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н78У	–	–	468291.98	1296242.26	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 40:13:090705:7**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н78У	н68У	20.73	–	–
н68У	н77У	6.25	–	–
н77У	н76У	12.80	–	–
н76У	н75У	26.84	–	–
н75У	н74У	11.50	–	–
н74У	н79У	6.12	–	–
н79У	н80У	0.83	–	–
н80У	н81У	3.67	–	–
н81У	н82У	1.91	–	–
н82У	н83У	8.50	–	–
н83У	н84У	2.16	–	–
н84У	н85У	4.39	–	–
н85У	н86У	6.11	–	–
н86У	н87У	18.18	–	–
н87У	н88У	18.70	–	–
н88У	н78У	10.67	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:090705:7**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Зеленая ул, 1 д, 2 кв
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1159 кв.м ± 7.18 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1159 * \sqrt{(1 + 1.60^2)/(2 * 1.60)}} = 7.18$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1300
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	141 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:090705:93
8	Иные сведения	–

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:49**

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я 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
н89У	–	–	468319.47	1296160.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н90У	–	–	468261.40	1296142.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н45У	–	–	468255.29	1296163.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н46У	–	–	468261.80	1296164.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н47У	–	–	468294.70	1296174.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н48У	–	–	468305.70	1296178.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н39У	–	–	468313.04	1296180.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н89У	–	–	468319.47	1296160.86	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 40:13:090705:49**

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	61.03	–	–
н90У	н45У	21.86	–	–
н45У	н46У	6.72	–	–
н46У	н47У	34.33	–	–
н47У	н48У	11.62	–	–
н48У	н39У	7.62	–	–
н39У	н89У	20.49	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:090705:49**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Зеленая ул, 5 д, 2 кв
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1274 кв.м ± 7.61 кв.м

3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1274 * \sqrt{((1 + 1.68^2)/(2 * 1.68))}} = 7.61$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1240
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	34 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), 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**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:8  
Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н28У	–	–	468206.67	1296268.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н63У	–	–	468223.01	1296273.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н64У	–	–	468220.74	1296281.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н65У	–	–	468210.92	1296308.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н66У	–	–	468206.07	1296321.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н67У	–	–	468205.03	1296326.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н22У	–	–	468186.58	1296325.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н29У	–	–	468190.32	1296313.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н28У	–	–	468206.67	1296268.92	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 40:13:090705:8**



Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н28У	н63У	17.02	–	–
н63У	н64У	8.09	–	–
н64У	н65У	28.41	–	–
н65У	н66У	13.84	–	–
н66У	н67У	5.66	–	–
н67У	н22У	18.48	–	–
н22У	н29У	12.66	–	–
н29У	н28У	47.44	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:090705:8**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Зеленый проезд, 4 д, 1 кв
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1015 кв.м ± 6.70 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1015} * \sqrt{((1 + 1.58^2)/(2 * 1.58))} = 6.70$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{квд}$ ), м <sup>2</sup>	1000
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{квд}$ ( $P - P_{квд}$ ), м <sup>2</sup>	15 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{мин}$ и $P_{макс}$ ), 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**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:98  
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
н55У	–	–	468206.61	1296097.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н58У	–	–	468210.63	1296085.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н59У	–	–	468244.98	1296093.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н60У	–	–	468263.53	1296097.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н61У	–	–	468260.86	1296107.94	Метод спутниковых	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н62У	–	–	468259.05	1296107.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н52У	–	–	468256.99	1296113.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н57У	–	–	468223.98	1296103.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н56У	–	–	468212.43	1296099.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н55У	–	–	468206.61	1296097.62	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 40:13:090702:98**

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
н55У	н58У	12.84	–	–
н58У	н59У	35.28	–	–
н59У	н60У	19.06	–	–
н60У	н61У	10.46	–	–
н61У	н62У	1.93	–	–
н62У	н52У	6.85	–	–
н52У	н57У	34.64	–	–
н57У	н56У	12.16	–	–
н56У	н55У	6.12	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:090702:98**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Вишневая ул, 12 д, 1 кв
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	810 кв.м ± 6.37 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{810 * \sqrt{(1 + 2.01^2)/(2 * 2.01)}} = 6.37$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	800
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	10 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), 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 40:13:090705:14**

**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
н1У	–	–	468180.04	1296182.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	–	–	468185.37	1296166.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	–	–	468191.26	1296167.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	–	–	468203.13	1296171.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н5У	–	–	468225.11	1296178.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н6У	–	–	468233.21	1296180.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н7У	–	–	468236.16	1296181.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н8У	–	–	468234.38	1296187.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н9У	–	–	468235.24	1296187.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н10У	–	–	468231.91	1296198.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н11У	–	–	468204.03	1296190.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н1У	–	–	468180.04	1296182.95	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 40:13:090705:14**

Обозначение части границ	Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
--------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--

от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н1У	н2У	17.63	–	–
н2У	н3У	6.15	–	–
н3У	н4У	12.41	–	–
н4У	н5У	22.92	–	–
н5У	н6У	8.41	–	–
н6У	н7У	3.06	–	–
н7У	н8У	6.12	–	–
н8У	н9У	0.91	–	–
н9У	н10У	11.65	–	–
н10У	н11У	29.01	–	–
н11У	н1У	25.14	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:14**

№ 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>	954 кв.м ± 6.65 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{954 * \sqrt{(1 + 1.74^2)/(2 * 1.74)}} = 6.65$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:17**

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
н12У	–	–	468174.49	1296200.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н13У	–	–	468180.04	1296182.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н11У	–	–	468204.03	1296190.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н10У	–	–	468231.91	1296198.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н14У	–	–	468229.41	1296208.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н15У	–	–	468226.82	1296209.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н16У	–	–	468225.00	1296215.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н17У	–	–	468214.93	1296212.57	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		.10
н18У	–	–	468192.79	1296205.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н19У	–	–	468181.08	1296202.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н12У	–	–	468174.49	1296200.33	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 40:13:090705:17**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н12У	н13У	18.24	–	–
н13У	н11У	25.13	–	–
н11У	н10У	29.01	–	–
н10У	н14У	10.13	–	–
н14У	н15У	2.88	–	–
н15У	н16У	6.32	–	–
н16У	н17У	10.51	–	–
н17У	н18У	23.12	–	–
н18У	н19У	12.23	–	–
н19У	н12У	6.90	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:17**

№ 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>	978 кв.м ± 6.75 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{978 * ((1 + 1.76^2)/(2 * 1.76))} = 6.75$
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 40:13:090705:2**

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
н20У	–	–	468238.11	1296165.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н21У	–	–	468190.50	1296149.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	–	–	468185.37	1296166.15	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определений)		
н3У	–	–	468191.26	1296167.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = ?(0.07? + 0.07?) = 0.10$
н4У	–	–	468203.13	1296171.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = ?(0.07? + 0.07?) = 0.10$
н5У	–	–	468225.11	1296178.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = ?(0.07? + 0.07?) = 0.10$
н6У	–	–	468233.21	1296180.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = ?(0.07? + 0.07?) = 0.10$
н20У	–	–	468238.11	1296165.11	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 40:13:090705:2**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н20У	н21У	50.18	–	–
н21У	н2У	17.66	–	–
н2У	н3У	6.15	–	–
н3У	н4У	12.41	–	–
н4У	н5У	22.92	–	–
н5У	н6У	8.41	–	–
н6У	н20У	15.97	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:2**

№ 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>	846 кв.м ± 6.22 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{846 * ((1 + 1.70^2)/(2 * 1.70))} = 6.22$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:20**

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
н22У	–	–	468186.58	1296325.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = ?(0.07? + 0.07?) = 0.10$
н23У	–	–	468167.91	1296325.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = ?(0.07? + 0.07?) = 0.10$

н24У	–	–	468170.16	1296318.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н25У	–	–	468174.97	1296306.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н26У	–	–	468190.37	1296264.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н27У	–	–	468196.19	1296265.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н28У	–	–	468206.67	1296268.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н29У	–	–	468190.32	1296313.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н22У	–	–	468186.58	1296325.54	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 40:13:090705:20**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н22У	н23У	18.68	–	–
н23У	н24У	6.95	–	–
н24У	н25У	13.03	–	–
н25У	н26У	44.87	–	–
н26У	н27У	6.05	–	–
н27У	н28У	10.92	–	–
н28У	н29У	47.44	–	–
н29У	н22У	12.66	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:20**

№ 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>	1065 кв.м ± 6.86 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1065} * \sqrt{((1 + 1.58^2)/(2 * 1.58))} = 6.86$
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 40:13:090705:39**

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			
	2	3	4	5			
1							

н30У	–	–	468214.54	1296249.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н31У	–	–	468212.36	1296256.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н32У	–	–	468210.40	1296262.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н33У	–	–	468161.00	1296250.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н34У	–	–	468159.26	1296248.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н35У	–	–	468163.91	1296233.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н36У	–	–	468170.40	1296236.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н37У	–	–	468181.95	1296239.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н38У	–	–	468203.50	1296246.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н30У	–	–	468214.54	1296249.64	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 40:13:090705:39**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н30У	н31У	6.99	–	–
н31У	н32У	6.45	–	–
н32У	н33У	50.77	–	–
н33У	н34У	2.89	–	–
н34У	н35У	15.13	–	–
н35У	н36У	6.88	–	–
н36У	н37У	12.12	–	–
н37У	н38У	22.61	–	–
н38У	н30У	11.40	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:39**

№ 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>	786 кв.м ± 6.21 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{786 * \sqrt{(1 + 1.94^2)/(2 * 1.94)}} = 6.21$
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 40:13:090705:45

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
н39У	–	–	468313.04	1296180.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н40У	–	–	468305.95	1296201.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н41У	–	–	468274.02	1296191.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н42У	–	–	468260.68	1296187.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н43У	–	–	468248.87	1296184.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н44У	–	–	468252.93	1296172.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н45У	–	–	468255.29	1296163.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н46У	–	–	468261.80	1296164.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н47У	–	–	468294.70	1296174.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н48У	–	–	468305.70	1296178.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н39У	–	–	468313.04	1296180.32	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 40:13:090705:45

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

н39У	н40У	22.41	–	–
н40У	н41У	33.39	–	–
н41У	н42У	13.94	–	–
н42У	н43У	12.38	–	–
н43У	н44У	12.47	–	–
н44У	н45У	9.49	–	–
н45У	н46У	6.72	–	–
н46У	н47У	34.33	–	–
н47У	н48У	11.62	–	–
н48У	н39У	7.62	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:45**

№ 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>	1338 кв.м ± 7.79 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1338 * \sqrt{(1 + 1.67^2)/(2 * 1.67)}} = 7.79$
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 40:13:090705:88**

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	–	–	468219.69	1296233.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н30У	–	–	468214.54	1296249.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н38У	–	–	468203.50	1296246.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н37У	–	–	468181.95	1296239.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н36У	–	–	468170.40	1296236.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н50У	–	–	468163.99	1296234.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н51У	–	–	468169.24	1296217.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н49У	–	–	468219.69	1296233.11	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 40:13:090705:88**

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
н49У	н30У	17.31	–	–
н30У	н38У	11.40	–	–
н38У	н37У	22.61	–	–
н37У	н36У	12.12	–	–
н36У	н50У	6.80	–	–
н50У	н51У	17.41	–	–
н51У	н49У	52.83	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090705:88**

№ 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>	936 кв.м ± 6.57 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{936} * \sqrt{((1 + 1.73^2)/(2 * 1.73))} = 6.57$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:000000:1742**

**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
н52У	–	–	468256.99	1296113.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н53У	–	–	468251.57	1296130.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н54У	–	–	468201.03	1296115.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н55У	–	–	468206.61	1296097.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н56У	–	–	468212.43	1296099.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н57У	–	–	468223.98	1296103.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н52У	–	–	468256.99	1296113.79	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 40:13:000000:1742**

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
н52У	н53У	17.80	–	–
н53У	н54У	52.88	–	–
н54У	н55У	18.43	–	–
н55У	н56У	6.12	–	–
н56У	н57У	12.16	–	–
н57У	н52У	34.64	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:000000:1742**

№ 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>	956 кв.м ± 6.61 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{956 * \sqrt{(1 + 1.69^2)/(2 * 1.69)}} = 6.61$
3	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) 40:13:090702:230  
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 0702:230 (1)	н240	–	–	–	468164.1 7	1296316. 03	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0702:230 (1)	н250	–	–	–	468176.6 8	1296320. 65	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0702:230 (1)	н260	–	–	–	468178.1 5	1296316. 69	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0702:230 (1)	н270	–	–	–	468180.6 9	1296317. 62	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0702:230 (1)	н280	–	–	–	468183.2 9	1296310. 59	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0702:230 (1)	н290	–	–	–	468165.3 0	1296303. 93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0702:230 (1)	н300	–	–	–	468162.6 9	1296310. 97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0702:230 (1)	н310	–	–	–	468165.6 3	1296312. 06	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:13:09 0702:230 (1)	н240	–	–	–	468164.1 7	1296316. 03	–	(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)  
40:13:090702:230**

№ 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	40:13:090705:20
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090705
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Зеленая 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) 40:13:090705:55  
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 0705:55(1)	н440	–	–	–	468296.9 3	1296168. 57	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:55(1)	н450	–	–	–	468292.7 8	1296180. 83	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:55(1)	н460	–	–	–	468295.3 6	1296181. 71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:55(1)	н470	–	–	–	468294.3 4	1296184. 85	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:55(1)	н480	–	–	–	468300.2 0	1296186. 85	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:55(1)	н490	–	–	–	468301.2 3	1296183. 67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09	н500	–	–	–	468303.9	1296184.	–	Метод	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

0705:55(1)					5	62		спутниковых геодезических измерений (определен		
40:13:09 0705:55(1)	н510	-	-	-	468308.20	1296172.22	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:55(1)	н520	-	-	-	468305.24	1296171.26	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:55(1)	н530	-	-	-	468306.30	1296168.01	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:55(1)	н540	-	-	-	468300.47	1296166.12	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:55(1)	н550	-	-	-	468299.42	1296169.38	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:55(1)	н440	-	-	-	468296.93	1296168.57	-	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) 40:13:090705:55**

№ 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	40:13:090705:45
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090705
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Зеленый проезд, 6 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) 40:13:090705:56**  
**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 0705:56(1)	н100	-	-	-	468182.99	1296195.78	-	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

40:13:09 0705:56(1)	н110	–	–	–	468186.9 5	1296196. 99	–	(определен Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:56(1)	н120	–	–	–	468187.8 5	1296194. 04	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:56(1)	н130	–	–	–	468195.6 2	1296196. 50	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:56(1)	н140	–	–	–	468189.4 6	1296215. 73	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:56(1)	н150	–	–	–	468177.9 7	1296212. 23	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:56(1)	н100	–	–	–	468182.9 9	1296195. 78	–	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) 40:13:090705:56**

№ 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	40:13:090705:17
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090705
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Вишневая ул, 6 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) 40:13:090705:74**  
**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 0705:74(1)	н10	–	–	–	468205.8 2	1296162. 50	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:74(1)	н20	–	–	–	468200.3 1	1296180. 64	–	Метод спутниковых	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$







		X	Y		X	Y			определен ия координат характерн ой точки (Mt), м	определения координат характерной точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0704:131 (1)	н32O	-	-	-	468238.4 7	1296310. 73	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н33O	-	-	-	468251.8 6	1296315. 24	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н34O	-	-	-	468251.0 3	1296317. 69	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н35O	-	-	-	468253.6 7	1296318. 58	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н36O	-	-	-	468251.4 9	1296324. 71	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н37O	-	-	-	468248.9 7	1296323. 81	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н38O	-	-	-	468247.8 4	1296327. 18	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н39O	-	-	-	468234.6 0	1296322. 20	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н40O	-	-	-	468235.7 4	1296318. 83	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н41O	-	-	-	468233.1 2	1296317. 95	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н42O	-	-	-	468235.0 6	1296312. 13	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н43O	-	-	-	468237.7 0	1296313. 01	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09 0704:131 (1)	н32O	-	-	-	468238.4 7	1296310. 73	-	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)  
40:13:090704:131**

№ 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	40:13:090705:22, 40:13:090705:35
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090705
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Зеленый проезд, 2 д, 1 кв
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

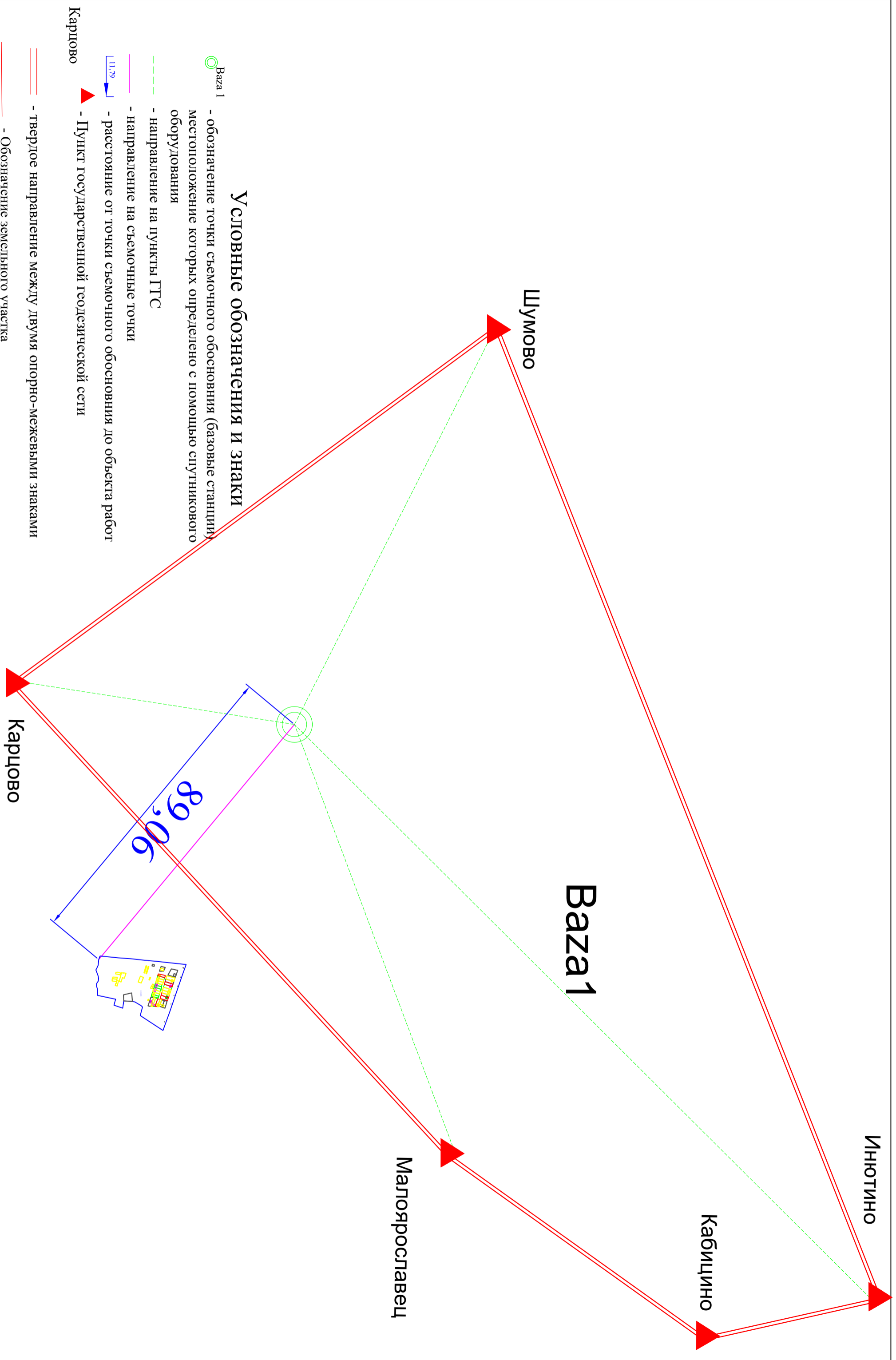
**Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения**

**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:090705:93  
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
40:13:090705:93(1)	1	468278.34	1296250.57	–	468278.74	1296249.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:93(1)	2	468277.35	1296253.47	–	468277.75	1296252.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:93(1)	3	468280.25	1296254.46	–	468280.65	1296253.29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:93(1)	4	468278.09	1296260.82	–	468278.49	1296259.65	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:93(1)	5	468275.87	1296267.22	–	468276.27	1296266.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:93(1)	6	468272.98	1296266.23	–	468273.38	1296265.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:93(1)	7	468271.98	1296269.13	–	468272.38	1296267.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:13:09 0705:93(1)	8	468266.1 9	1296267. 14	–	468266.5 9	1296265. 97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:93(1)	9	468267.1 9	1296264. 24	–	468267.5 9	1296263. 07	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:93(1)	10	468264.7 6	1296263. 41	–	468265.1 6	1296262. 24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:93(1)	11	468266.9 7	1296256. 99	–	468267.3 7	1296255. 82	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:93(1)	12	468269.1 5	1296250. 65	–	468269.5 5	1296249. 48	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:93(1)	13	468271.5 6	1296251. 48	–	468271.9 6	1296250. 31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:93(1)	14	468272.5 5	1296248. 58	–	468272.9 5	1296247. 41	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0705:93(1)	1	468278.3 4	1296250. 57	–	468278.7 4	1296249. 40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
<b>2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:090705:93</b>										
–										

# Схема геодезических построений





# Схема границ земельных участков

