

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

40:19:090405

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

Дата подготовки карты-плана территории 30.06.2022 г.

Пояснительная записка

1. Сведения о заказчике

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "СУХИНИЧСКИЙ РАЙОН", ИНН: 4017002067, ОГРН: 1024000805509

(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 инженерере:

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 №10 от 21.03.2022, выдан Администрацией муниципального района "Сухиничский район", Договор подряда № 1703/КК-2022 от 17.03.2022 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 24.01.2022, выдан Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Калужской области
2	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на	№**/****/***** от 09.02.2022, выдан Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и

	объект недвижимости	картографии» по Калужской области, Выписки из Единого государственного реестра недвижимости получены в количестве 92 штук
3	Кадастровый план территории	№КУВИ-001/2022-67840902 от 05.05.2022, выдан Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Калужской области
4	Правила землепользования и застройки Сельского поселения «Деревня Глазково» Сухиничского района Калужской области	№б/н от 26.02.2016, Утверждены Решением Районной Думы МР «Сухиничский район» от 26.02.2016 № 85 (В ред.: Решение Районной Думы МР «Сухиничский район» от 26.02.2016 №85, от 27.12.2016 № 178, от 28.03.2018 № 324, от 06.06.2019 №426).
5	Выписка из каталога координат пунктов государственной геодезической сети	№111/6331 от 23.05.2022, выдан ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»
6	Сведения единой электронной картографической основы	№171/2022-9635исх от 25.04.2022, выдан ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»
7	Копия ортофотоплана на Сухиничский район Калужской области	№105-0209 от 13.04.2022, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по калужской области, Масштаб 1:2000, выполнен ООО "НПП Геокосмос-ГИС" в 2007 году
8	О предоставлении документов ГФДЗ	№2451-0308-КИ/22 от 15.03.2022, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по калужской области
9	О предоставлении документов	№01-19/127-22 от 21.04.2022, выдан Администрация Сухиничского района Калужской области
10	О предоставлении документов ГФДЗ	№3245-0308-КИ/22 от 31.03.2022, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по калужской области
11	О предоставлении документов ГФДЗ	№3261-0308-КИ/22 от 31.03.2022, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по калужской области
12	О предоставлении документов ГФДЗ	№2506-0308-КИ/22 от 15.03.2022, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по калужской области
13	О предоставлении документов ГФДЗ	№3024-0308-КИ/22 от 25.03.2022, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по калужской области
14	О предоставлении документов ГФДЗ	№3045-0308-КИ/22 от 23.03.2022, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по калужской области

28	О предоставлении документов ГФДЗ	№2570-0308-КИ/22 от 16.03.2022, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по калужской области
29	О предоставлении документов ГФДЗ	№2772-0308-КИ/22 от 21.03.2022, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по калужской области
30	О предоставлении документов	№56 от 26.04.2022, выдан Администрация сельского поселения «Деревня Глазково»
31	О предоставлении документов	№78 от 21.06.2022, выдан Администрация сельского поселения «Деревня Глазково»

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 25.06.2022		
			X	Y	наружного знака пункта	центра пункта	марки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Слаутино, пирамида	3 класс	402891.77	1247664.93	сохранился	сохранился	сохранился
2	Кудринская, пирамида	4 класс	400202.53	1254098.74	сохранился	сохранился	сохранился
3	Козельск, сигнал	3 класс	378416.99	1268180.31	сохранился	сохранился	сохранился
4	Стрельна, пирамида	2 класс	380655.23	1241174.94	утрачен	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 M1GNSS	63059-16, 10.01.2023	Свидетельство о поверке №С-ГСХ/11-01-2022/122234031 от 11.01.2022

7. Пояснения к разделам карты-плана территории

На территории сельского поселения «Деревня Глазково» Сухинического района установлены Правила землепользования и застройки сельского поселения «Деревня Глазково» Сухинического района Калужской области, утвержденные Решением Районной Думы МР «Сухиничский район» от 26.02.2016 № 85 (В ред.: Решение Районной Думы МР «Сухиничский

район» от 26.02.2016 №85, от 27.12.2016 № 178, от 28.03.2018 № 324, от 06.06.2019 №426).

В соответствии с картой градостроительного зонирования сельского поселения «Деревня Глазково» Сухиничского района, установлено, что земельные участки, в границах кадастрового квартала 40:19:090405, расположены в территориальной зоне Ж-1 (Зона застройки малоэтажными жилыми домами).

В территориальной зоне Ж1 для земельных участков с видом разрешенного использования «Для индивидуального жилищного строительства (2.1)», «Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1)», «Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) (2.2)»:

- предельный минимальный (300 кв.м.) и максимальный (5000 кв.м.) размеры земельных участков для основных видов разрешенного использования,;
- предельный минимальный (20 кв.м.) и максимальный (1000 кв.м.) размеры земельных участков для вспомогательных видов разрешенного использования, предельный минимальный (300 кв.м.) и максимальный (5000 кв.м.) размеры земельных участков для условноразрешенных видов разрешенного использования.

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 6 земельных участков.

В карта-план территории кадастрового квартала 40:19:090405 не внесены сведения о земельных участках в связи с тем, что:

-земельные участки с кадастровыми номерами 40:19:090405:62, 40:19:090405:82, 40:19:090405:19, 40:19:090405:25, 40:19:090405:49, 40:19:090405:10, 40:19:090405:9, 40:19:090405:18, 40:19:090405:22, 40:19:090405:27, 40:19:090405:28, 40:19:090405:34, 40:19:090405:35, 40:19:090405:42 при первичной обработке не найдены либо отсутствует возможность соотнести их с конкретным объектом;

-земельные участки с кадастровыми номерами 40:19:090405:46, 40:19:090405:52, 40:19:090405:15, 40:19:090405:14, 40:19:090405:51, 40:19:090405:7, 40:19:090405:71, 40:19:090405:46, 40:19:090405:17, 40:19:090405:39, 40:19:090405:36, 40:19:090405:43, 40:19:090405:37, 40:19:090405:47, 40:19:090405:53, 40:19:090405:50, 40:19:090405:69, 40:19:090405:55, 40:19:090405:61, 40:19:090405:31, 40:19:090405:29, 40:19:090405:58 расположены за пределами кадастрового квартала 40:19:090405.

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 16 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 15 объектов капитального строительства.

В карта-план территории кадастрового квартала 40:19:090405 не внесены сведения об объектах капитального строительства в связи с тем, что:

- объект капитального строительства с кадастровым номером 40:19:090501:84 является «объектом-дубль» объекта капитального строительства с кадастровым номером 40:19:090405:83;
- объект капитального строительства с кадастровым номером 40:19:090501:82 является «объектом-дубль» объекта капитального строительства с кадастровым номером 40:19:090405:87;
- объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 40:19:090405:89 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 40:19:090405:105 расположены за пределами кадастрового квартала 40:19:090405.

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 30 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 40:19:090405:40 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
н51У	–	–	384963.07	1244213.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н50У	–	–	384973.40	1244262.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н49У	–	–	384978.67	1244283.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н48У	–	–	384981.39	1244294.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ких измерений (определений)		
н47У	–	–	384982.91	1244306.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н54У	–	–	384982.64	1244306.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н55У	–	–	384982.36	1244307.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н33У	–	–	384966.18	1244310.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н30У	–	–	384956.72	1244272.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н29У	–	–	384952.96	1244260.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

н28У	–	–	384943.3 8	1244228. 81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н51У	–	–	384963.0 7	1244213. 43	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 40:19:090405:40

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
н51У	н50У	50.47	–	–
н50У	н49У	20.96	–	–
н49У	н48У	11.32	–	–
н48У	н47У	12.21	–	–
н47У	н54У	0.27	–	–
н54У	н55У	1.20	–	–
н55У	н33У	16.42	–	–
н33У	н30У	38.48	–	–
н30У	н29У	13.26	–	–
н29У	н28У	32.86	–	–
н28У	н51У	24.98	–	–

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:19:090405:40

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1776 кв.м ± 10.08 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1776} * \sqrt{((1 + 2.45^2)/(2 * 2.45))} = 10.08$
4	Площадь земельного участка	1500

	согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м^2	
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м^2	276 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м^2	300 5000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:19:090405:83
8	Иные сведения	—

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:16 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
н140У	—	—	385029.28	1244200.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н133У	—	—	385038.76	1244243.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н132У	—	—	385004.10	1244250.06	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определен ий)		
н141У	–	–	384995.2 3	1244207. 87	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н140У	–	–	385029.2 8	1244200. 21	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:090405:16**

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
н140У	н133У	44.34	–	–
н133У	н132У	35.27	–	–
н132У	н141У	43.11	–	–
н141У	н140У	34.90	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером
40:19:090405:16**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1534 кв.м ± 7.87 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1534} * \sqrt{((1 + 1.15^2)/(2 * 1.15))} = 7.87$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1300
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	234 кв.м

6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), M^2	300 5000
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 40:19:090405:44

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
н132У	—	—	385004.10	1244250.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н133У	—	—	385038.76	1244243.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н134У	—	—	385039.68	1244251.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н78У	—	—	385040.71	1244261.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ких измерений (определений)		
н135У	–	–	385039.69	1244261.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н136У	–	–	385033.96	1244262.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н137У	–	–	385033.38	1244262.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н138У	–	–	385035.87	1244279.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н139У	–	–	385010.30	1244282.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н132У	–	–	385004.10	1244250.06	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
40:19:090405:44**

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	н133У	35.27	–	–
н133У	н134У	8.17	–	–
н134У	н78У	9.51	–	–
н78У	н135У	1.03	–	–
н135У	н136У	5.81	–	–
н136У	н137У	0.60	–	–
н137У	н138У	17.19	–	–
н138У	н139У	25.82	–	–
н139У	н132У	33.42	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером
40:19:090405:44**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1038 кв.м ± 6.45 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1038} * \sqrt{((1 + 1.08^2)/(2 * 1.08))} = 6.45$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	900
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	138 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	300 5000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:19:090501:85
8	Иные сведения	–

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:32

Зона № 1							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче- ская погреш- ность определе- ния координат характерно- й точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратиче- ской погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н9У	–	–	385407.1 8	1244170. 68	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н56У	–	–	385405.7 9	1244204. 48	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н61У	–	–	385405.1 7	1244212. 65	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н11У	–	–	385368.1 0	1244210. 40	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н10У	–	–	385370.8 3	1244169. 63	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

н9У	–	–	385407.18	1244170.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
–	–	–	–	–	–	–	–
н21У	–	–	385380.98	1244188.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н22У	–	–	385380.78	1244191.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н23У	–	–	385377.19	1244191.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н24У	–	–	385377.39	1244188.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н21У	–	–	385380.98	1244188.22	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 40:19:090405:32

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	н56У	33.83	—	—
н56У	н61У	8.19	—	—
н61У	н11У	37.14	—	—
н11У	н10У	40.86	—	—
н10У	н9У	36.37	—	—
—	—	—	—	—
н21У	н22У	3.61	—	—
н22У	н23У	3.60	—	—
н23У	н24У	3.61	—	—
н24У	н21У	3.60	—	—

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:19:090405:32

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	—
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1514 кв.м ± 7.80 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1514} * \sqrt{((1 + 1.10^2)/(2 * 1.10))} = 7.80$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1500
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	14 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	300 5000
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 40:19:090405:33

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче ская погрешнос ть определени я координат характерно й точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ ой погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н61У	–	–	385405.1 7	1244212. 65	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н11У	–	–	385368.1 0	1244210. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н12У	–	–	385365.2 5	1244252. 61	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н70У	–	–	385368.5 3	1244251. 13	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н71У	–	–	385400.5 6	1244254. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н60У	–	–	385400.8	1244253.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

			1	38	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н61У	–	–	385405.17	1244212.65	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 40:19:090405:33

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
н61У	н11У	37.14	–	–
н11У	н12У	42.31	–	–
н12У	н70У	3.60	–	–
н70У	н71У	32.22	–	–
н71У	н60У	1.25	–	–
н60У	н61У	40.96	–	–

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:19:090405:33

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1504 кв.м ± 7.78 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1504} * \sqrt{((1 + 1.11^2)/(2 * 1.11))} = 7.78$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1500
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	4 кв.м
6	Предельный минимальный и	300

	максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), M^2	5000
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 40:19:090405:70

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
н116У	—	—	385350.33	1244225.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н117У	—	—	385335.94	1244225.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н118У	—	—	385335.75	1244227.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н119У	—	—	385336.28	1244228.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определен ий)		
н120У	–	–	385332.5 3	1244231. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н121У	–	–	385331.9 9	1244240. 39	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н122У	–	–	385349.8 0	1244241. 41	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н116У	–	–	385350.3 3	1244225. 86	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:090405:70**

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
н116У	н117У	14.40	–	–
н117У	н118У	2.58	–	–
н118У	н119У	0.99	–	–
н119У	н120У	4.46	–	–
н120У	н121У	9.22	–	–
н121У	н122У	17.84	–	–
н122У	н116У	15.56	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером
40:19:090405:70**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
-------	--	-------------------------

1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	—
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	256 кв.м ± 3.21 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{256} * \sqrt{((1 + 1.14^2)/(2 * 1.14))} = 3.21$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	30
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	226 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	300 5000
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 40:19:090405:1

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
n123У	—	—	385285.8 9	1244216. 88	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определен ий)		
н124У	–	–	385288.8 3	1244241. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н125У	–	–	385284.4 1	1244241. 69	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н126У	–	–	385278.6 9	1244243. 06	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н127У	–	–	385278.9 0	1244244. 22	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н128У	–	–	385275.3 4	1244244. 86	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н129У	–	–	385275.1 6	1244243. 91	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н130У	–	–	385258.8 3	1244247. 84	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
н131У	–	–	385254.7 6	1244220. 81	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н123У	–	–	385285.8 9	1244216. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:1

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
н123У	н124У	24.49	–	–
н124У	н125У	4.45	–	–
н125У	н126У	5.88	–	–
н126У	н127У	1.18	–	–
н127У	н128У	3.62	–	–
н128У	н129У	0.97	–	–
н129У	н130У	16.80	–	–
н130У	н131У	27.33	–	–
н131У	н123У	31.38	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:1

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	800 кв.м ± 5.67 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{800 * \sqrt{((1 + 1.10^2)/(2 * 1.10))}} = 5.67$
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 40:19:090405:217

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
н1У	–	–	385163.3 1	1244200. 60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	–	–	385163.3 4	1244201. 78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	–	–	385163.6 8	1244215. 89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	–	–	385139.6 1	1244222. 15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н5У	–	–	385138.8 8	1244202. 17	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определен ий)		
н1У	–	–	385163.3 1	1244200. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:090405:217**

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	1.18	–	–
н2У	н3У	14.11	–	–
н3У	н4У	24.87	–	–
н4У	н5У	19.99	–	–
н5У	н1У	24.48	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:090405:217**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	430 кв.м ± 4.17 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{430 * \sqrt{((1 + 1.15^2)/(2 * 1.15))}} = 4.17$
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 40:19:090405:24

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
н86У	–	–	385232.9	1244254.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$

			8	60	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н87У	–	–	385229.69	1244230.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н88У	–	–	385229.99	1244213.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н89У	–	–	385228.71	1244207.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н90У	–	–	385252.36	1244203.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н91У	–	–	385252.93	1244207.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н92У	–	–	385248.49	1244208.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
н93У	–	–	385252.7 5	1244239. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н94У	–	–	385254.5 9	1244248. 86	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н95У	–	–	385254.9 0	1244250. 74	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н96У	–	–	385242.1 7	1244253. 03	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н97У	–	–	385236.5 5	1244254. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н86У	–	–	385232.9 8	1244254. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером

40:19:090405:24

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
н86У	н87У	24.24	—	—
н87У	н88У	17.01	—	—
н88У	н89У	6.61	—	—
н89У	н90У	23.87	—	—
н90У	н91У	3.99	—	—
н91У	н92У	4.48	—	—
н92У	н93У	31.32	—	—
н93У	н94У	9.64	—	—
н94У	н95У	1.91	—	—
н95У	н96У	12.93	—	—
н96У	н97У	5.71	—	—
н97У	н86У	3.61	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:24

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1007 кв.м ± 7.03 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1007 * \sqrt{((1 + 1.94^2)/(2 * 1.94))}} = 7.03$
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 40:19:090405:3

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
н72У	—	—	385078.36	1244247.24	Метод спутниковых геодезических	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определен ий)		
н73У	–	–	385084.3 4	1244281. 85	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н74У	–	–	385071.0 9	1244283. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н75У	–	–	385071.2 9	1244287. 24	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н76У	–	–	385058.7 5	1244289. 33	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н77У	–	–	385044.5 2	1244290. 74	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н78У	–	–	385040.7 1	1244261. 09	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н79У	–	–	385040.3	1244257.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.$

			7	96	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н80У	–	–	385039.67	1244251.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н72У	–	–	385078.36	1244247.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:3

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
н72У	н73У	35.12	–	–
н73У	н74У	13.40	–	–
н74У	н75У	3.37	–	–
н75У	н76У	12.71	–	–
н76У	н77У	14.30	–	–
н77У	н78У	29.89	–	–
н78У	н79У	3.15	–	–
н79У	н80У	6.36	–	–
н80У	н72У	38.94	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:3

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1518 кв.м ± 7.79 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1518 * \sqrt{((1 + 1.03^2)/(2 * 1.03))}} = 7.79$
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 40:19:090405:30

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
н42У	–	–	384976.8 0	1244210. 70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н43У	–	–	384993.1 3	1244285. 38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н44У	–	–	384995.8 9	1244302. 97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н45У	–	–	384996.0 5	1244303. 77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н46У	–	–	384994.8 9	1244303. 95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определен ий)		
н47У	–	–	384982.9 1	1244306. 23	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н48У	–	–	384981.3 9	1244294. 11	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н49У	–	–	384978.6 7	1244283. 12	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н50У	–	–	384973.4 0	1244262. 83	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н51У	–	–	384963.0 7	1244213. 43	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н52У	–	–	384962.0 0	1244207. 80	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н53У	–	–	384975.5	1244205.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0$

			1	14	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н42У	–	–	384976.80	1244210.70	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 40:19:090405:30

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
н42У	н43У	76.44	–	–
н43У	н44У	17.81	–	–
н44У	н45У	0.82	–	–
н45У	н46У	1.17	–	–
н46У	н47У	12.20	–	–
н47У	н48У	12.21	–	–
н48У	н49У	11.32	–	–
н49У	н50У	20.96	–	–
н50У	н51У	50.47	–	–
н51У	н52У	5.73	–	–
н52У	н53У	13.77	–	–
н53У	н42У	5.71	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:30

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1404 кв.м ± 9.64 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1404 * \sqrt{((1 + 2.97^2)/(2 * 2.97))}} = 9.64$
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 40:19:090405:45

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче ская погрешнос ть определени я координат характерно й точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ ой погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н8У	–	–	385407.6 1	1244160. 18	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н9У	–	–	385407.1 8	1244170. 68	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н56У	–	–	385405.7 9	1244204. 48	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н57У	–	–	385438.7 1	1244207. 43	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н58У	–	–	385440.5 7	1244185. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н59У	–	–	385442.4	1244163.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

			2	05	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н8У	–	–	385407.61	1244160.18	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 40:19:090405:45

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
н8У	н9У	10.51	–	–
н9У	н56У	33.83	–	–
н56У	н57У	33.05	–	–
н57У	н58У	22.32	–	–
н58У	н59У	22.22	–	–
н59У	н8У	34.93	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:45

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	1510 кв.м ± 7.90 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1510 * \sqrt{((1 + 1.29^2)/(2 * 1.29))}} = 7.90$
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 40:19:090405:5

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м	Уточненные координаты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности

	X	Y	X	Y		определени я координат характерно й точки (M _t), м	ой погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
1	2	3	4	5	6	7	8
н60У	–	–	385400.8 1	1244253. 38	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н61У	–	–	385405.1 7	1244212. 65	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н56У	–	–	385405.7 9	1244204. 48	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н57У	–	–	385438.7 1	1244207. 43	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н62У	–	–	385434.0 8	1244253. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н63У	–	–	385419.4 5	1244252. 05	Метод спутников ых геодезичес ких	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определен ий)		
н64У	–	–	385419.2 9	1244250. 75	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н65У	–	–	385413.5 0	1244250. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н66У	–	–	385412.2 4	1244251. 16	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н67У	–	–	385407.5 4	1244250. 80	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н68У	–	–	385406.4 1	1244249. 38	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н69У	–	–	385402.1 8	1244248. 97	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н60У	–	–	385400.8	1244253.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.$

						(M _t), м	точки (M _t), м
1	2	3	4	5	6	7	8
н81У	–	–	385200.1 5	1244200. 83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н82У	–	–	385201.0 9	1244261. 47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н83У	–	–	385201.5 9	1244263. 89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н84У	–	–	385174.3 2	1244267. 51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н85У	–	–	385164.8 2	1244269. 15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н26У	–	–	385164.8 2	1244267. 65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н25У	–	–	385164.4 1	1244256. 92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н3У	–	–	385163.6 8	1244215. 89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н2У	–	–	385163.3 4	1244201. 78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н81У	–	–	385200.1 5	1244200. 83	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 40:19:090405:56

Обозначение части границ		Горизонтальное положение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
н81У	н82У	60.65	–	–
н82У	н83У	2.47	–	–
н83У	н84У	27.51	–	–
н84У	н85У	9.64	–	–
н85У	н26У	1.50	–	–
н26У	н25У	10.74	–	–
н25У	н3У	41.04	–	–
н3У	н2У	14.11	–	–
н2У	н81У	36.82	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:56

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

1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	2387 кв.м ± 10.59 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2387 * \sqrt{((1 + 1.79^2)/(2 * 1.79))}} = 10.59$
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 40:19:090405:66

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
н6У	—	—	385363.36	1244150.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н7У	—	—	385407.72	1244155.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н8У	—	—	385407.61	1244160.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н9У	—	—	385407.18	1244170.68	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
н10У	–	–	385370.8 3	1244169. 63	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н11У	–	–	385368.1 0	1244210. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н12У	–	–	385365.2 5	1244252. 61	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н13У	–	–	385352.0 2	1244250. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н14У	–	–	385352.0 9	1244249. 29	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н15У	–	–	385352.5 1	1244245. 31	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
н6У	–	–	385363.3 6	1244150. 41	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:090405:66**

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
н6У	н7У	44.65	–	–
н7У	н8У	4.71	–	–
н8У	н9У	10.51	–	–
н9У	н10У	36.37	–	–
н10У	н11У	40.86	–	–
н11У	н12У	42.31	–	–
н12У	н13У	13.48	–	–
н13У	н14У	0.75	–	–
н14У	н15У	4.00	–	–
н15У	н6У	95.52	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:090405:66**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1725 кв.м ± 9.05 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1725 * \sqrt{((1 + 1.83^2)/(2 * 1.83))}} = 9.05$
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 40:19:090405:4

Зона № –

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м	Уточненные координаты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ
--------------------------------------	----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------------------------------	---

	X	Y	X	Y		определены координаты характерной точки (M _t), м	ошибка погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
1	2	3	4	5	6	7	8
–	–	–	–	–	–	–	–

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:4

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

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:4

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	2231 кв.м ± 10.46 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2231 * \sqrt{((1 + 1.90^2)/(2 * 1.90))}} = 10.46$
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 40:19:090405:67

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
н98У	–	–	385466.8 9	1244250. 36	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н99У	–	–	385454.2	1244249.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$

			3	54	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н100У	–	–	385453.86	1244253.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н101У	–	–	385451.87	1244252.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н102У	–	–	385451.25	1244258.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н103У	–	–	385451.09	1244260.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н104У	–	–	385448.50	1244259.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н105У	–	–	385448.67	1244258.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
н106У	–	–	385438.3 5	1244257. 22	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н107У	–	–	385438.1 9	1244258. 72	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н108У	–	–	385433.5 5	1244258. 22	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н62У	–	–	385434.0 8	1244253. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н57У	–	–	385438.7 1	1244207. 43	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н58У	–	–	385440.5 7	1244185. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н109У	–	–	385473.0	1244188.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.$

			3	44	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н110У	–	–	385469.15	1244227.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н111У	–	–	385468.25	1244236.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н98У	–	–	385466.89	1244250.36	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 40:19:090405:67

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
н98У	н99У	12.69	–	–
н99У	н100У	3.50	–	–
н100У	н101У	2.00	–	–
н101У	н102У	5.79	–	–
н102У	н103У	1.59	–	–
н103У	н104У	2.61	–	–
н104У	н105У	1.57	–	–
н105У	н106У	10.38	–	–
н106У	н107У	1.51	–	–
н107У	н108У	4.67	–	–
н108У	н62У	4.91	–	–
н62У	н57У	46.14	–	–
н57У	н58У	22.32	–	–
н58У	н109У	32.62	–	–

н109У	н110У	38.97	–	–
н110У	н111У	9.01	–	–
н111У	н98У	14.25	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:090405:67**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	2205 кв.м ± 10.34 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2205} * \sqrt{((1 + 1.90^2)/(2 * 1.90))} = 10.34$
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 40:19:090405:68

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
н112У	–	–	385460.58	1244260.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н113У	–	–	385456.76	1244259.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н114У	–	–	385457.46	1244253.07	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н115У	–	–	385461.27	1244253.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н112У	–	–	385460.58	1244260.21	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 40:19:090405:68

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
		3	4	5
н112У	н113У	3.84	–	–
н113У	н114У	6.80	–	–
н114У	н115У	3.83	–	–
н115У	н112У	6.80	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:68

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	26 кв.м ± 1.07 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{26} * \sqrt{((1 + 1.58^2)/(2 * 1.58))} = 1.07$
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 40:19:090405:80

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче ская погрешнос ть определени я координат характерно й точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ ой погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н16У	–	–	385334.7 7	1244148. 07	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н6У	–	–	385363.3 6	1244150. 41	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н17У	–	–	385357.5 7	1244201. 08	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н18У	–	–	385334.0 5	1244198. 37	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н19У	–	–	385334.0 5	1244190. 81	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н20У	–	–	385334.4	1244165.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

			4	08	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н16У	–	–	385334.77	1244148.07	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 40:19:090405:80

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
н16У	н6У	28.69	–	–
н6У	н17У	51.00	–	–
н17У	н18У	23.68	–	–
н18У	н19У	7.56	–	–
н19У	н20У	25.73	–	–
н20У	н16У	17.01	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:80

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1327 кв.м ± 7.92 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1327 * \sqrt{((1 + 1.81^2)/(2 * 1.81))}} = 7.92$
3	Иные сведения	–

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

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:98

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м	Уточненные координаты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности
--------------------------------------	----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------------------------------	---

	X	Y	X	Y		определени я координат характерно й точки (M _t), м	ой погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
1	2	3	4	5	6	7	8
н4У	–	–	385139.6 1	1244222. 15	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	–	–	385163.6 8	1244215. 89	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н25У	–	–	385164.4 1	1244256. 92	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н26У	–	–	385164.8 2	1244267. 65	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н27У	–	–	385141.4 0	1244272. 42	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	–	–	385139.6 1	1244222. 15	Метод спутников ых геодезичес ких	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определен ий)		
--	--	--	--	--	--------------------------------	--	--

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:98

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
н4У	н3У	24.87	—	—
н3У	н25У	41.04	—	—
н25У	н26У	10.74	—	—
н26У	н27У	23.90	—	—
н27У	н4У	50.30	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:98

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	1215 кв.м ± 8.08 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1215 * \sqrt{(1 + 2.24^2)/(2 * 2.24)}} = 8.08$
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 40:19:090405:54

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
н31У	—	—	384908.57	1244284.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н30У	–	–	384956.7 2	1244272. 96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н33У	–	–	384966.1 8	1244310. 26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н34У	–	–	384966.4 7	1244311. 40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н35У	–	–	384966.0 3	1244315. 39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н36У	–	–	384965.9 2	1244316. 42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н37У	–	–	384957.9 1	1244318. 11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н38У	–	–	384950.8 6	1244318. 13	Метод спутниковых геодезичес	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ких измерений (определен ий)		
н39У	–	–	384944.6 0	1244314. 82	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н40У	–	–	384935.5 9	1244309. 27	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н41У	–	–	384908.6 4	1244284. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н31У	–	–	384908.5 7	1244284. 58	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:54

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
н31У	н30У	49.53	–	–
н30У	н33У	38.48	–	–
н33У	н34У	1.18	–	–
н34У	н35У	4.01	–	–
н35У	н36У	1.04	–	–
н36У	н37У	8.19	–	–
н37У	н38У	7.05	–	–
н38У	н39У	7.08	–	–
н39У	н40У	10.58	–	–
н40У	н41У	36.56	–	–

н41У	н31У	0.07	–	–			
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:090405:54							
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики				
1	2		3				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²		1500 кв.м ± 7.86 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1500} * \sqrt{((1 + 1.28^2)/(2 * 1.28))} = 7.86$				
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 40:19:090405:79							
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
н28У	–	–	384943.38	1244228.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н29У	–	–	384952.96	1244260.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н30У	–	–	384956.72	1244272.96	Метод спутниковых геодезических	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определен ий)		
н31У	–	–	384908.5 7	1244284. 58	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н32У	–	–	384899.8 5	1244276. 29	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н28У	–	–	384943.3 8	1244228. 81	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:090405:79**

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
н28У	н29У	32.86	–	–
н29У	н30У	13.26	–	–
н30У	н31У	49.53	–	–
н31У	н32У	12.03	–	–
н32У	н28У	64.41	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:090405:79**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1530 кв.м ± 7.82 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1530} * \sqrt{((1 + 1.02^2)/(2 * 1.02))} =$ 7.82
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) 40:19:090405:104
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
40:19:090405:104(1)	н53О	–	–	–	384953.11	1244269.02	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:104(1)	н54О	–	–	–	384953.11	1244272.35	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:104(1)	н55О	–	–	–	384950.33	1244272.35	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:19:090405:104(1)	н56О	—	—	—	38495 0.33	12442 69.02	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:104(1)	н53О	—	—	—	38495 3.11	12442 69.02	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090405:104

№ 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	40:19:090405:79
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино 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) 40:19:090405:83
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
40:19:090405:83 (1)	н1О	–	–	–	38497 9.33	12442 88.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:83 (1)	н2О	–	–	–	38498 0.42	12442 95.27	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:83 (1)	н3О	–	–	–	38496 9.95	12442 97.02	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:19:090405:83 (1)	н4О	–	–	–	38496 8.85	12442 90.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:83 (1)	н1О	–	–	–	38497 9.33	12442 88.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090405:83

№ 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	40:19:090405:40
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино д, 2
	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) 40:19:090405:85
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
40:19:090405:85 (1)	н570	–	–	–	38509 7.78	12442 69.00	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:85 (1)	н580	–	–	–	38509 9.26	12442 75.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:85 (1)	н590	–	–	–	38509 2.46	12442 77.38	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:19:090405:85 (1)	н60О	—	—	—	38509 1.66	12442 73.66	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:85 (1)	н61О	—	—	—	38509 5.15	12442 72.91	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:85 (1)	н62О	—	—	—	38509 4.46	12442 69.72	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:85 (1)	н57О	—	—	—	38509 7.78	12442 69.00	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090405:85

№ 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)	40:19:090405:13

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино д, 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) 40:19:090405:94

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
40:19:090405:94 (1)	н250	—	—	—	38517 3.63	12441 27.15	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090405:94 (1)	н260	–	–	–	38517 6.82	12441 37.00	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:94 (1)	н270	–	–	–	38517 0.98	12441 38.89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:94 (1)	н280	–	–	–	38516 8.01	12441 28.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:94 (1)	н250	–	–	–	38517 3.63	12441 27.15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090405:94

№ 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)	40:19:090405:72

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино д, 19а
	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) 40:19:090405:95

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
40:19:090405:95 (1)	н290	—	—	—	38534 8.52	12441 54.12	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090405:95 (1)	н30О	—	—	—	38535 8.10	12441 55.60	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:95 (1)	н31О	—	—	—	38535 6.64	12441 65.01	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:95 (1)	н32О	—	—	—	38534 7.06	12441 63.53	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:95 (1)	н29О	—	—	—	38534 8.52	12441 54.12	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090405:95

№ 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)	40:19:090405:80

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино 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) 40:19:090405:86

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
40:19:090405:86 (1)	н330	—	—	—	38537 3.11	12442 35.05	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090405:86 (1)	н34О	–	–	–	38537 2.72	12442 47.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:86 (1)	н35О	–	–	–	38536 6.12	12442 47.42	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:86 (1)	н36О	–	–	–	38536 6.51	12442 34.85	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:86 (1)	н33О	–	–	–	38537 3.11	12442 35.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090405:86

№ 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)	40:19:090405:33

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино д, 31 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) 40:19:090405:102

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
40:19:090405:102(1)	н450	—	—	—	38548 3.19	12442 53.93	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090405:102(1)	н460	–	–	–	38549 4.76	12442 54.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:102(1)	н470	–	–	–	38549 4.20	12442 61.16	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:102(1)	н480	–	–	–	38548 2.63	12442 60.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:102(1)	н450	–	–	–	38548 3.19	12442 53.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090405:102

№ 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)	40:19:090405:57

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Глазковский с/с, Костино д, Костино 33 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) 40:19:090405:88

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
40:19:090405:88 (1)	н41О	—	—	—	38545 0.27	12442 46.97	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090405:88 (1)	н42О	—	—	—	38544 9.65	12442 53.26	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:88 (1)	н43О	—	—	—	38543 8.83	12442 52.20	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:88 (1)	н44О	—	—	—	38543 9.45	12442 45.91	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:88 (1)	н41О	—	—	—	38545 0.27	12442 46.97	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090405:88

№ 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)	40:19:090405:4

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино д, 42 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) 40:19:090405:87

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
40:19:090405:87 (1)	н50	—	—	—	38499 9.74	12442 86.75	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090405:87 (1)	н6О	–	–	–	38500 9.57	12442 85.79	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:87 (1)	н7О	–	–	–	38501 0.04	12442 91.35	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:87 (1)	н8О	–	–	–	38500 0.27	12442 92.18	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090405:87 (1)	н5О	–	–	–	38499 9.74	12442 86.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090405:87

№ 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)	40:19:090405:11

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Костино 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) 40:19:090501:77

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
40:19:090501:77 (1)	н490	—	—	—	38495 5.30	12443 02.14	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090501:77 (1)	н50О	–	–	–	38494 9.30	12443 02.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:77 (1)	н51О	–	–	–	38494 9.74	12443 12.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:77 (1)	н52О	–	–	–	38495 5.74	12443 12.20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:77 (1)	н49О	–	–	–	38495 5.30	12443 02.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090501:77

№ 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)	40:19:090405:54

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Сухиничский р-н, Костино д, 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) 40:19:090501:115

Зона № 1

Номер контура	Номер 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
40:19:090501:115(1)	н370	—	—	—	385412.35	1244239.29	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090501:115(1)	н380	–	–	–	38542 6.58	12442 40.32	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:115(1)	н390	–	–	–	38542 5.84	12442 50.65	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:115(1)	н400	–	–	–	38541 1.61	12442 49.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:115(1)	н370	–	–	–	38541 2.35	12442 39.29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090501:115

№ 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)	40:19:090405:5

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Сухиничский р-н, Костино д, 32 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) 40:19:090501:79

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
40:19:090501:79 (1)	n13O	—	—	—	38512 8.29	12442 59.83	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090501:79 (1)	н14О	–	–	–	38513 0.10	12442 69.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:79 (1)	н15О	–	–	–	38512 1.15	12442 71.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:79 (1)	н16О	–	–	–	38511 9.34	12442 61.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:79 (1)	н13О	–	–	–	38512 8.29	12442 59.83	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090501:79

№ 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)	40:19:090405:99

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Сухиничский р-н, Костино д, 14 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) 40:19:090501:74

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
40:19:090501:74 (1)	н21О	—	—	—	38527 3.45	12442 37.34	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090501:74 (1)	н22О	—	—	—	38527 4.47	12442 42.88	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:74 (1)	н23О	—	—	—	38526 5.88	12442 44.45	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:74 (1)	н24О	—	—	—	38526 4.86	12442 38.91	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:74 (1)	н21О	—	—	—	38527 3.45	12442 37.34	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090501:74

№ 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)	40:19:090405:1

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Сухиничский р-н, Костино д, 24 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) 40:19:090501:106

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
40:19:090501:106(1)	n170	—	—	—	38525 1.08	12442 41.47	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090501:106(1)	н18О	–	–	–	38525 2.14	12442 48.22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:106(1)	н19О	–	–	–	38524 4.58	12442 49.41	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:106(1)	н20О	–	–	–	38524 3.51	12442 42.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:106(1)	н17О	–	–	–	38525 1.08	12442 41.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090501:106

№ 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)	40:19:090405:24

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Сухиничский р-н, Костино д, 50 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) 40:19:090501:85
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
40:19:090501:85 (1)	н90	—	—	—	38503 1.88	12442 53.72	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:090501:85 (1)	н100	–	–	–	38503 2.78	12442 60.85	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:85 (1)	н110	–	–	–	38502 4.79	12442 61.86	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:85 (1)	н120	–	–	–	38502 3.90	12442 54.72	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:090501:85 (1)	н90	–	–	–	38503 1.88	12442 53.72	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:090501:85

№ 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)	40:19:090405:44

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:090405
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Сухиничский р-н, Костино д
	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 40:19:090405:101
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
40:19:090405:101(1)	–	38499 3.13	12442 85.38	–	38499 3.20	12442 87.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19	–	38499	12442	–	38499	12442	–	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$

:0904 05:10 1(1)		4.09	91.51		3.97	93.26		спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		7 ²)=0.10
40:19 :0904 05:10 1(1)	–	38498 9.89	12442 92.16	–	38498 9.75	12442 93.77	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0904 05:10 1(1)	–	38498 8.93	12442 86.04	–	38498 8.98	12442 87.62	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0904 05:10 1(1)	–	38499 3.13	12442 85.38	–	38499 3.20	12442 87.10	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:19:090405:101

–

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

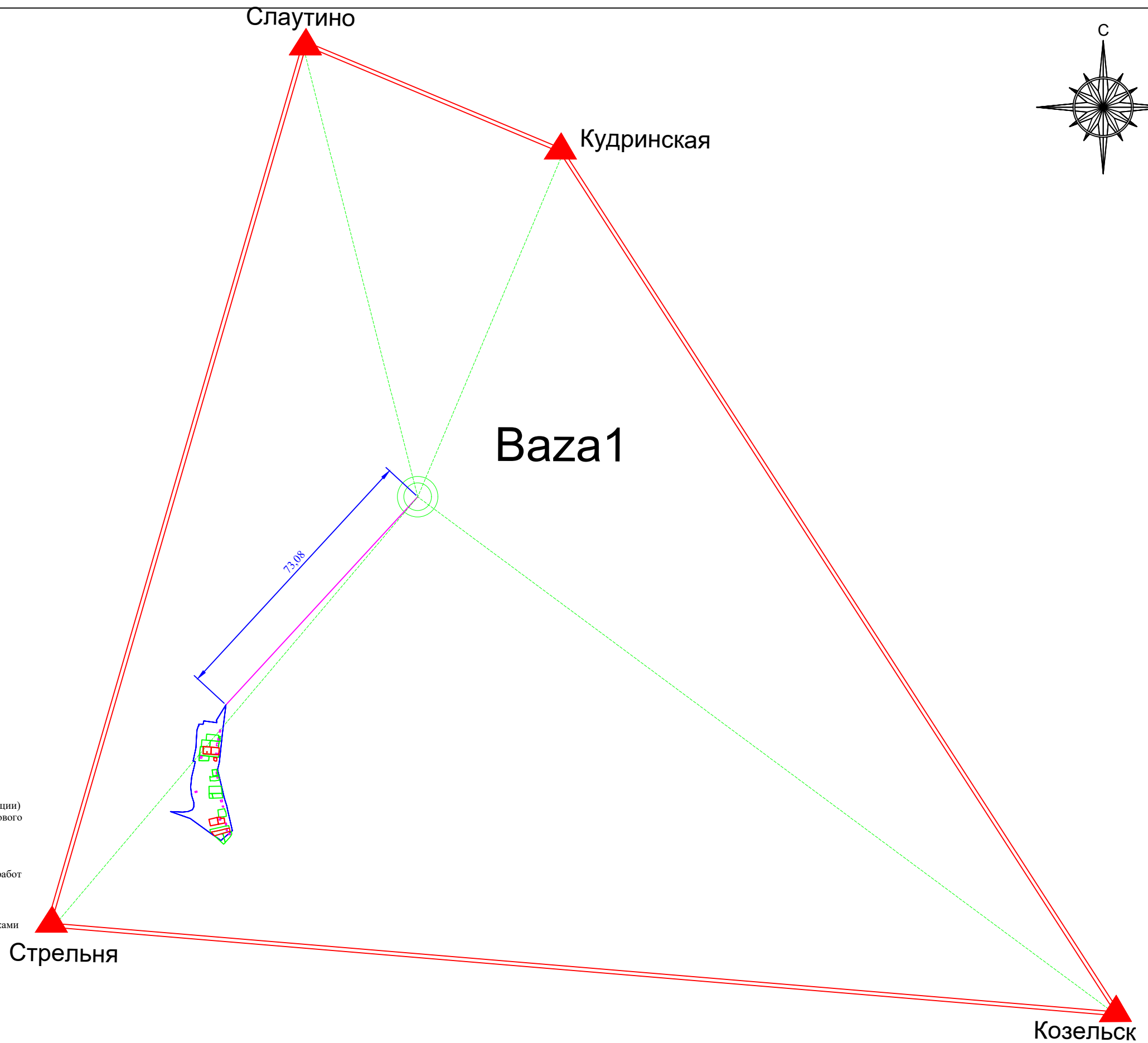
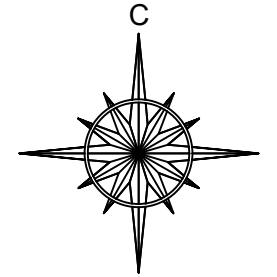
**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:19:090405:280
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				

	ра								ь опреде ления коорди нат характ ерной точки (Mt), м	координат характерной точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:19 :0904 05:28 0(1)	1	38507 4.04	12442 72.15	–	38507 4.91	12442 70.85	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0904 05:28 0(1)	2	38506 4.07	12442 72.97	–	38506 5.04	12442 72.51	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0904 05:28 0(1)	3	38506 3.26	12442 63.10	–	38506 3.41	12442 62.74	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0904 05:28 0(1)	4	38507 3.22	12442 62.26	–	38507 3.26	12442 61.07	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0904 05:28 0(1)	1	38507 4.04	12442 72.15	–	38507 4.91	12442 70.85	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								ий (определ ений)		
2. Другие сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером <u>40:19:090405:280</u>										
—										

Схема геодезических построений



Условные обозначения и знаки

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

Схема границ земельных участков



- Условные обозначения:
- границы земельных участков в отношении которых выполнялись комплексные кадастровые работы
 - 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
 - н/у • - 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 территориальных зон
 - граница объектов сведения о которых не внесены в Единый государственный реестр недвижимости

Масштаб 1:750
Система координат: МСК-40 1 зона