

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

40:19:080102

(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 инженере:

Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества): Левина Мария Михайловна

Страховой номер индивидуального лицевого счета: 13438300535

Контактный телефон: 8-960-298-30-10

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

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

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

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

3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ

Муниципальный контракт на выполнение комплексных кадастровых работ №10 от 21.03.2022, выдан Администрацией муниципального района "Сухиничский район", Договор субподряда № 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 25.04.2022, 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 14.03.2022, 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 151 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 «Село Хотень» Сухиничского района Калужской области	№б/н от 26.02.2016, Утверждены Решением Районной Думы от 26.02.2016 № 94 (В ред.: Решение Районной Думы МР «Сухиничский район» от 26.02.2016 №94, от 27.12.2016 № 187, от 28.03.2018 № 333, от 06.06.2019 №433).
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
15	О предоставлении документов ГФДЗ	№3069-0308-КИ/22 от 23.03.2022, 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	№53 от 26.04.2022, выдан Администрация сельского поселения «Село Хотень»

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 «Село Хотень» Сухинического района установлены Правила землепользования и застройки сельского поселения «Село Хотень» Сухинического района Калужской области, утвержденные Решением Районной Думы от 26.02.2016 № 94 (В ред.: Решение Районной Думы МР «Сухиничский район» от 26.02.2016 №94, от 27.12.2016 № 187, от 28.03.2018 № 333, от 06.06.2019 №433).

В соответствии с картой градостроительного зонирования сельского поселения «Село Хотень» Сухинического района, установлено, что земельные участки, в границах кадастрового квартала

40:19:080102, расположены в территориальной зоне Ж-1 (Зона застройки малоэтажными жилыми домами), С-2 (Зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства), Р-3 (зона водных объектов (пруды, озера, водохранилища, пляжи).

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 10 земельных участков.

В ходе выполнения работ выявлено:

- площадь, земельных участков с кадастровыми номерами 40:19:080102:29, 40:19:080102:8, 40:19:080102:9 сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, уменьшается более чем на десять процентов.

В карта-план территории кадастрового квартала 40:19:080102 не внесены сведения о земельных участках в связи с тем, что:

- земельные участки с кадастровыми номерами 40:19:080102:27, 40:19:080102:28, 40:19:080102:7, 40:19:080102:31, 40:19:080102:19 при первичной обработке не найдены либо отсутствует возможность соотнести их с конкретным объектом.

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 10 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.

В ходе выполнения работ выявлено:

-площадь, земельных участков с кадастровыми номерами 40:19:080102:35 сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, уменьшается более чем на десять процентов;

-сведения о местоположении границ земельных участков с кадастровыми номерами 40:19:000000:1, 40:19:000000:2, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, не соответствуют, требованиям законодательства, а именно координаты характерных точек границ земельных участков определены в системе координат –«СК кадастрового округа», при этом на территории Калужской области для проведения кадастровых работ и ведения Единого государственного реестра недвижимости применяется местная система координат МСК-40. Установить координаты характерных точек границ земельных участков в системе координат МСК-40 при первичной не представилось возможным;

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 17 объектов капитального строительства.

В карта-план территории кадастрового квартала 40:19:080102 не внесены сведения об объектах капитального строительства в связи с тем, что:

-объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 40:19:080102:89 расположены за пределами кадастрового квартала 40:19:080102;

-объект капитального строительства с кадастровым номером 40:19:080102:62 является «объектом-дубль» объекта капитального строительства с кадастровым номером 40:19:080102:98.

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 2 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 40:19:080102:5 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
н138У	–	–	389297.55	1247837.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н139У	–	–	389285.19	1247869.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н140У	–	–	389271.92	1247893.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н141У	–	–	389261.78	1247900.58	Метод спутниковых	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
н142У	–	–	389239.8 1	1247870. 97	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н143У	–	–	389217.2 2	1247825. 83	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н144У	–	–	389206.9 1	1247801. 91	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н145У	–	–	389226.3 9	1247791. 58	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н146У	–	–	389243.3 0	1247798. 82	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н147У	–	–	389266.3 2	1247815. 71	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
н148У	–	–	389280.1 7	1247824. 79	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н138У	–	–	389297.5 5	1247837. 03	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
40:19:080102:5**

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
н138У	н139У	34.81	–	–
н139У	н140У	27.11	–	–
н140У	н141У	12.54	–	–
н141У	н142У	36.87	–	–
н142У	н143У	50.48	–	–
н143У	н144У	26.05	–	–
н144У	н145У	22.05	–	–
н145У	н146У	18.39	–	–
н146У	н147У	28.55	–	–
н147У	н148У	16.56	–	–
н148У	н138У	21.26	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером
40:19:080102:5**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 49
	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	5002 кв.м ± 14.26 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{5002} * \sqrt{((1 + 1.20^2)/(2 * 1.20))} = 14.26$

	участка (ΔP), м ²	
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	4000
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1002 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	40:19:080102:86
8	Иные сведения	—

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:29

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
40:19:080102:29(1)	—	—	—	—	—	—	—
n184У	—	—	389330.89	1247769.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n185У	—	—	389330.81	1247824.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n186У	—	—	389295.41	1247823.19	Метод спутниковых	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
н187У	–	–	389286.8 3	1247819. 70	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н188У	–	–	389274.1 5	1247811. 66	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н189У	–	–	389264.6 5	1247802. 61	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н190У	–	–	389296.3 6	1247765. 12	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н191У	–	–	389302.9 4	1247753. 30	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н192У	–	–	389306.9 1	1247755. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
н184У	–	–	389330.8 9	1247769. 09	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
40:19:080 102:29(2)	–	–	–	–	–	–	–
н180У	–	–	389265.6 7	1247735. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н181У	–	–	389292.2 0	1247767. 08	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н182У	–	–	389277.9 3	1247781. 90	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н183У	–	–	389251.8 6	1247749. 14	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н180У	–	–	389265.6 7	1247735. 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
40:19:080102:29**

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
40:19:080102:29(1)	–	–	–	–
н184У	н185У	61.49	–	–
н185У	н186У	8.47	–	–
н186У	н187У	9.26	–	–
н187У	н188У	15.01	–	–
н188У	н189У	13.12	–	–
н189У	н190У	49.10	–	–
н190У	н191У	13.53	–	–
н191У	н192У	4.67	–	–
н192У	н184У	27.44	–	–
40:19:080102:29(2)	–	–	–	–
н180У	н181У	41.17	–	–
н181У	н182У	20.57	–	–
н182У	н183У	41.87	–	–
н183У	н180У	19.34	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером
40:19:080102:29**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 51 д.
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	3246 кв.м ± 11.43 кв.м (1) 2422.17 кв.м ± 9.85 кв.м (2) 823.90 кв.м ± 5.77 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{3246 * \sqrt{((1 + 1.12^2)/(2 * 1.12))}} = 11.43$ (1) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2422.17 * \sqrt{((1 + 1.07^2)/(2 * 1.07))}} = 9.85$ (2) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{823.90 * \sqrt{((1 + 1.15^2)/(2 * 1.15))}} = 5.77$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P _{кад}), м ²	4000
5	Оценка расхождения P и P _{кад} (P - P _{кад}), м ²	754 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного	300 5000

	участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:19:080202:113
8	Иные сведения	–

Сведения об уточняемых земельных участках

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:8
Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н172У	–	–	389347.43	1247719.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н193У	–	–	389351.53	1247721.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н184У	–	–	389330.89	1247769.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н192У	–	–	389306.91	1247755.76	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определен ий)		
н194У	–	–	389320.0 3	1247733. 36	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н174У	–	–	389326.2 3	1247719. 89	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н173У	–	–	389331.5 8	1247710. 58	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н172У	–	–	389347.4 3	1247719. 69	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
40:19:080102:8**

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			
н172У	н193У	4.53	–	–
н193У	н184У	51.76	–	–
н184У	н192У	27.44	–	–
н192У	н194У	25.96	–	–
н194У	н174У	14.83	–	–
н174У	н173У	10.74	–	–
н173У	н172У	18.28	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером
40:19:080102:8**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3

1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 51/1 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	1277 кв.м ± 7.28 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1277 * \sqrt{((1 + 1.31^2)/(2 * 1.31))}} = 7.28$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	3700
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	2423 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 40:19:080102:9 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
n171У	—	—	389357.0 3	1247699. 26	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ий)		
н172У	–	–	389347.4 3	1247719. 69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н173У	–	–	389331.5 8	1247710. 58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н174У	–	–	389326.2 3	1247719. 89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н175У	–	–	389295.4 5	1247689. 18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н176У	–	–	389323.8 8	1247652. 19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н177У	–	–	389333.4 3	1247659. 53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н178У	–	–	389328.2 3	1247666. 30	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н179У	–	–	389339.3 2	1247680. 57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н171У	–	–	389357.0 3	1247699. 26	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 40:19:080102:9

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
н171У	н172У	22.57	–	–
н172У	н173У	18.28	–	–
н173У	н174У	10.74	–	–
н174У	н175У	43.48	–	–
н175У	н176У	46.65	–	–
н176У	н177У	12.04	–	–
н177У	н178У	8.54	–	–
н178У	н179У	18.07	–	–
н179У	н171У	25.75	–	–

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:19:080102:9

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 52 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	2087 кв.м ± 9.16 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2087} * \sqrt{((1 + 1.10^2)/(2 * 1.10))} = 9.16$

	определения площади земельного участка (ΔP), м ²	
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	5400
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	3313 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	40:19:080202:146
8	Иные сведения	—

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:34 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
40:19:080102:34(1)	—	—	—	—	—	—	—
n149У	—	—	389381.53	1247663.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n150У	—	—	389402.58	1247671.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n151У	—	—	389399.6	1247679.	Метод	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$

			8	68	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н152У	–	–	389423.69	1247689.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н153У	–	–	389416.04	1247705.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н154У	–	–	389394.74	1247696.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н155У	–	–	389389.87	1247707.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н156У	–	–	389375.51	1247701.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н157У	–	–	389372.89	1247693.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
н149У	–	–	389381.5 3	1247663. 98	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
40:19:080 102:34(2)	–	–	–	–	–	–	–
н164У	–	–	389368.4 5	1247671. 85	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н165У	–	–	389359.3 4	1247693. 25	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н166У	–	–	389351.3 1	1247689. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н167У	–	–	389355.3 6	1247680. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н168У	–	–	389343.4 8	1247674. 53	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

н169У	–	–	389343.1 4	1247668. 83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н170У	–	–	389344.9 8	1247664. 52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н164У	–	–	389368.4 5	1247671. 85	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 40:19:080102:34

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
40:19:080102:34(1)	–	–	–	–
н149У	н150У	22.30	–	–
н150У	н151У	8.84	–	–
н151У	н152У	25.96	–	–
н152У	н153У	17.72	–	–
н153У	н154У	23.14	–	–
н154У	н155У	12.27	–	–
н155У	н156У	15.62	–	–
н156У	н157У	8.94	–	–
н157У	н149У	30.31	–	–
40:19:080102:34(2)	–	–	–	–
н164У	н165У	23.26	–	–
н165У	н166У	8.76	–	–
н166У	н167У	10.53	–	–
н167У	н168У	13.10	–	–
н168У	н169У	5.71	–	–
н169У	н170У	4.69	–	–
н170У	н164У	24.59	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером
40:19:080102:34**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 53
	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	1600 кв.м ± 8.73 кв.м (1) 1237.37 кв.м ± 7.07 кв.м (2) 362.50 кв.м ± 3.82 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1600 * \sqrt{((1 + 1.84^2)/(2 * 1.84))}} = 8.73$ (1) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1237.37 * \sqrt{((1 + 1.16^2)/(2 * 1.16))}} = 7.07$ (2) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{362.50 * \sqrt{((1 + 1.14^2)/(2 * 1.14))}} = 3.82$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{кад}$), м ²	1300
5	Оценка расхождения P и $P_{кад}$ ($P - P_{кад}$), м ²	300 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{мин}$ и $P_{макс}$), м ²	300 5000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:19:080202:115
8	Иные сведения	—

Сведения об уточняемых земельных участках

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:11
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
н158У	—	—	389394.0	1247628.	Метод	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0)}$

			5	63	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н159У	–	–	389388.42	1247638.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н160У	–	–	389385.15	1247647.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н149У	–	–	389381.53	1247663.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н150У	–	–	389402.58	1247671.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н161У	–	–	389414.38	1247676.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н162У	–	–	389484.87	1247705.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
н163У	–	–	389497.6 9	1247674. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н158У	–	–	389394.0 5	1247628. 63	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
40:19:080102:11**

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
н158У	н159У	11.18	–	–
н159У	н160У	9.43	–	–
н160У	н149У	17.23	–	–
н149У	н150У	22.30	–	–
н150У	н161У	13.03	–	–
н161У	н162У	76.20	–	–
н162У	н163У	33.46	–	–
н163У	н158У	113.49	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером
40:19:080102:11**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 54 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	4001 кв.м ± 13.18 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{4001} * \sqrt{((1 + 1.51^2)/(2 * 1.51))} = 13.18$
4	Площадь земельного участка	4000

	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	1 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 40:19:080102:32

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
40:19:080102:32(1)	—	—	—	—	—	—	—
n107У	—	—	389897.74	1247631.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n108У	—	—	389912.01	1247621.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n109У	—	—	389918.05	1247629.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ких измерений (определений)		
н110У	–	–	389931.0 2	1247619. 40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н105У	–	–	389947.6 7	1247642. 46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н104У	–	–	389960.1 9	1247661. 29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н91У	–	–	389919.2 5	1247691. 81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н102У	–	–	389906.8 2	1247675. 23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н101У	–	–	389914.2 9	1247669. 83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

н100У	–	–	389906.2 6	1247658. 06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н99У	–	–	389907.3 3	1247657. 33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н98У	–	–	389902.0 0	1247648. 27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н97У	–	–	389895.6 0	1247639. 52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н107У	–	–	389897.7 4	1247631. 10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080 102:32(2)	–	–	–	–	–	–	–
н111У	–	–	390003.3 0	1247561. 82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н112У	–	–	389938.7 7	1247602. 85	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ых геодезических измерений (определений)		
н113У	–	–	389949.07	1247619.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н114У	–	–	390014.42	1247576.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н111У	–	–	390003.30	1247561.82	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 40:19:080102:32

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
40:19:080102:32(1)	–	–	–	–
н107У	н108У	17.38	–	–
н108У	н109У	10.62	–	–
н109У	н110У	16.69	–	–
н110У	н105У	28.44	–	–
н105У	н104У	22.61	–	–
н104У	н91У	51.06	–	–
н91У	н102У	20.72	–	–
н102У	н101У	9.22	–	–
н101У	н100У	14.25	–	–
н100У	н99У	1.30	–	–
н99У	н98У	10.51	–	–
н98У	н97У	10.84	–	–
н97У	н107У	8.69	–	–

40:19:080 102:32(2)	–	–	–	–
н111У	н112У	76.47	–	–
н112У	н113У	19.18	–	–
н113У	н114У	78.09	–	–
н114У	н111У	18.25	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером
40:19:080102:32**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 60 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	4001 кв.м ± 12.67 кв.м (1) 2557.50 кв.м ± 10.15 кв.м (2) 1443.79 кв.м ± 7.75 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{4001 * \sqrt{((1 + 1.09^2)/(2 * 1.09))}} = 12.67$ (1) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2557.50 * \sqrt{((1 + 1.12^2)/(2 * 1.12))}} = 10.15$ (2) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1443.79 * \sqrt{((1 + 1.32^2)/(2 * 1.32))}} = 7.75$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	4000
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1 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	40:19:080102:87
8	Иные сведения	–

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:17

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 (Mt), м	ой погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8
н87У	–	–	389947.9 4	1247549. 41	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н88У	–	–	389888.6 8	1247582. 98	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н89У	–	–	389903.4 9	1247607. 82	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н90У	–	–	389963.3 8	1247574. 80	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н87У	–	–	389947.9 4	1247549. 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
40:19:080102:17**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			

1	2	3	4	5
н87У	н88У	68.11	–	–
н88У	н89У	28.92	–	–
н89У	н90У	68.39	–	–
н90У	н87У	29.72	–	–

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:19:080102:17

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 61 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	2000 кв.м ± 9.08 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2000} * \sqrt{((1 + 1.28^2)/(2 * 1.28))} = 9.08$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	2000
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	0 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 40:19:080102:20

Зона № 1

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

						(Mt), м	точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8
н84У	–	–	389278.4 4	1247552. 32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н85У	–	–	389287.4 8	1247588. 48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н73У	–	–	389212.0 2	1247605. 54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н83У	–	–	389183.8 2	1247610. 87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н82У	–	–	389169.4 8	1247613. 23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н81У	–	–	389165.0 5	1247615. 81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

н80У	–	–	389142.5 4	1247621. 51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н86У	–	–	389133.2 7	1247583. 87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н84У	–	–	389278.4 4	1247552. 32	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 40:19:080102:20

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н84У	н85У	37.27	–	–
н85У	н73У	77.36	–	–
н73У	н83У	28.70	–	–
н83У	н82У	14.53	–	–
н82У	н81У	5.13	–	–
н81У	н80У	23.22	–	–
н80У	н86У	38.76	–	–
н86У	н84У	148.56	–	–

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:19:080102:20

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 63
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения	5587 кв.м ± 17.30 кв.м

	площади ($P \pm \Delta P$), м ²	
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{5587 * \sqrt{((1 + 2.23^2)/(2 * 2.23))}} = 17.30$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	5300
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	287 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	40:19:080102:61
8	Иные сведения	—

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:25

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
40:19:080102:25(1)	—	—	—	—	—	—	—
н59У	—	—	389143.7 1	1247404. 34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н64У	—	—	389138.8 6	1247368. 91	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определен ий)		
н65У	–	–	389134.8 9	1247366. 92	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н66У	–	–	389109.3 0	1247372. 38	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н67У	–	–	389094.1 7	1247379. 59	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н68У	–	–	389088.2 9	1247384. 28	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н63У	–	–	389094.5 3	1247413. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н62У	–	–	389118.2 3	1247407. 65	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н61У	–	–	389125.7 1	1247406. 27	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
н60У	–	–	389140.3 2	124740.5 9	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н59У	–	–	389143.7 1	124740.3 4	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080 102:25(2)	–	–	–	–	–	–	–
н69У	–	–	389232.3 4	1247364.6 6	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н70У	–	–	389236.8 2	1247382.6 2	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н71У	–	–	389157.1 9	1247403.7 3	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н72У	–	–	389153.1 3	1247386.7 8	Метод спутников ых геодезичес	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ких измерений (определений)		
н69У	—	—	389232.34	1247364.66	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 40:19:080102:25

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			
40:19:080102:25(1)	—	—	—	—
н59У	н64У	35.76	—	—
н64У	н65У	4.44	—	—
н65У	н66У	26.17	—	—
н66У	н67У	16.76	—	—
н67У	н68У	7.52	—	—
н68У	н63У	29.43	—	—
н63У	н62У	24.31	—	—
н62У	н61У	7.61	—	—
н61У	н60У	14.71	—	—
н60У	н59У	3.40	—	—
40:19:080102:25(2)	—	—	—	—
н69У	н70У	18.51	—	—
н70У	н71У	82.38	—	—
н71У	н72У	17.43	—	—
н72У	н69У	82.24	—	—

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:19:080102:25

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 68 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	3300 кв.м ± 14.97 кв.м (1) 1821.82 кв.м ± 8.61 кв.м (2) 1478.57 кв.м ± 8.78 кв.м
3	Формула, примененная для расчета	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{3300} * \sqrt{((1 + 3.07^2)/(2 * 3.07))} =$

	предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	14.97 (1) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1821.82 * \sqrt{((1 + 1.20^2)/(2 * 1.20))}} = 8.61$ (2) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1478.57 * \sqrt{((1 + 2.14^2)/(2 * 2.14))}} = 8.78$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	3300
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	0 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	40:19:080102:91
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 40:19:080102:12

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
n115У	—	—	389817.6 0	1247776. 85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n116У	—	—	389796.2 8	1247793. 60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ий)		
н117У	–	–	389781.0 1	1247806. 18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н118У	–	–	389751.9 3	1247774. 74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н119У	–	–	389750.6 0	1247770. 82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н120У	–	–	389742.8 8	1247774. 24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н121У	–	–	389738.7 8	1247764. 67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н122У	–	–	389743.9 0	1247762. 43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н123У	–	–	389731.4 6	1247741. 71	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н124У	–	–	389764.19	1247718.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н125У	–	–	389777.88	1247711.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н126У	–	–	389785.34	1247724.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н115У	–	–	389817.60	1247776.85	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 40:19:080102:12

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н115У	н116У	27.11	–	–
н116У	н117У	19.78	–	–
н117У	н118У	42.83	–	–
н118У	н119У	4.14	–	–
н119У	н120У	8.44	–	–
н120У	н121У	10.41	–	–
н121У	н122У	5.59	–	–
н122У	н123У	24.17	–	–
н123У	н124У	40.13	–	–

н124У	н125У	15.21	–	–
н125У	н126У	14.53	–	–
н126У	н115У	61.63	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:12

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	4277 кв.м ± 13.10 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{4277 * \sqrt{((1 + 1.09^2)/(2 * 1.09))}} = 13.10$
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 40:19:080102:15

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
40:19:080102:15(1)	–	–	–	–	–	–	–
н91У	–	–	389919.25	1247691.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н92У	–	–	389890.52	1247713.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н93У	–	–	389878.3	1247700.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$

			8	57	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н94У	–	–	389865.27	1247683.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н95У	–	–	389853.27	1247666.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н96У	–	–	389893.32	1247639.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н97У	–	–	389895.60	1247639.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н98У	–	–	389902.00	1247648.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н99У	–	–	389907.33	1247657.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
н100У	–	–	389906.2 6	1247658. 06	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н101У	–	–	389914.2 9	1247669. 83	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н102У	–	–	389906.8 2	1247675. 23	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н91У	–	–	389919.2 5	1247691. 81	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
40:19:080 102:15(2)	–	–	–	–	–	–	–
н103У	–	–	390008.5 4	1247620. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н104У	–	–	389960.1 9	1247661. 29	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

н105У	–	–	389947.6 7	1247642. 46	ий) Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н106У	–	–	389994.9 6	1247604. 50	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н103У	–	–	390008.5 4	1247620. 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
40:19:080102:15**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
40:19:080102:15(1)	–	–	–	–
н91У	н92У	36.15	–	–
н92У	н93У	17.92	–	–
н93У	н94У	21.21	–	–
н94У	н95У	20.82	–	–
н95У	н96У	48.57	–	–
н96У	н97У	2.28	–	–
н97У	н98У	10.84	–	–
н98У	н99У	10.51	–	–
н99У	н100У	1.30	–	–
н100У	н101У	14.25	–	–
н101У	н102У	9.22	–	–
н102У	н91У	20.72	–	–
40:19:080102:15(2)	–	–	–	–
н103У	н104У	63.19	–	–
н104У	н105У	22.61	–	–
н105У	н106У	60.64	–	–
н106У	н103У	21.06	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:080102:15**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	3987 кв.м ± 13.01 кв.м (1) 2638.43 кв.м ± 10.31 кв.м (2) 1348.37 кв.м ± 7.35 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{3987 * \sqrt{((1 + 1.42^2)/(2 * 1.42))}} = 13.01$ (1) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2638.43 * \sqrt{((1 + 1.13^2)/(2 * 1.13))}} = 10.31$ (2) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1348.37 * \sqrt{((1 + 1.07^2)/(2 * 1.07))}} = 7.35$
3	Иные сведения	–

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

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:22

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
40:19:080102:22(1)	–	–	–	–	–	–	–
н53У	–	–	389101.99	1247443.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н54У	–	–	389131.12	1247437.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н55У	–	–	389139.28	1247435.39	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
н56У	–	–	389141.5 9	1247433. 81	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н57У	–	–	389149.3 4	1247432. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н59У	–	–	389143.7 1	1247404. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н60У	–	–	389140.3 2	1247404. 59	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н61У	–	–	389125.7 1	1247406. 27	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н62У	–	–	389118.2 3	1247407. 65	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
н63У	–	–	389094.5 3	1247413. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н53У	–	–	389101.9 9	1247443. 74	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
40:19:080 102:22(2)	–	–	–	–	–	–	–
н1У	–	–	389243.0 3	1247388. 85	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н2У	–	–	389247.6 6	1247406. 72	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н3У	–	–	389156.2 1	1247429. 77	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н4У	–	–	389151.0 8	1247411. 26	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

н1У	–	–	389243.0 3	1247388. 85	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 40:19:080102:22

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			
40:19:080102:22(1)	–	–	–	–
н53У	н54У	29.81	–	–
н54У	н55У	8.41	–	–
н55У	н56У	2.80	–	–
н56У	н57У	7.92	–	–
н57У	н59У	28.41	–	–
н59У	н60У	3.40	–	–
н60У	н61У	14.71	–	–
н61У	н62У	7.61	–	–
н62У	н63У	24.31	–	–
н63У	н53У	31.59	–	–
40:19:080102:22(2)	–	–	–	–
н1У	н2У	18.46	–	–
н2У	н3У	94.31	–	–
н3У	н4У	19.21	–	–
н4У	н1У	94.64	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:22

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	3311 кв.м ± 14.44 кв.м (1) 1532.09 кв.м ± 8.04 кв.м (2) 1778.95 кв.м ± 9.95 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{3311 * \sqrt{((1 + 2.79^2)/(2 * 2.79))}} = 14.44$ (1) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1532.09 * \sqrt{((1 + 1.39^2)/(2 * 1.39))}} = 8.04$ (2) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1778.95 * \sqrt{((1 + 2.36^2)/(2 * 2.36))}} = 9.95$
3	Иные сведения	–

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

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:23

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
40:19:080 102:23(1)	–	–	–	–	–	–	–
н42У	–	–	389115.6 6	1247504. 53	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0..07^2)} = 0.10$
н43У	–	–	389138.5 8	1247499. 06	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0..07^2)} = 0.10$
н44У	–	–	389138.8 0	1247499. 99	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0..07^2)} = 0.10$
н45У	–	–	389162.1 1	1247494. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0..07^2)} = 0.10$
н46У	–	–	389164.9 7	1247510. 50	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0..07^2)} = 0.10$

					(определен ий)		
н47У	–	–	389163.2 3	1247521. 29	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н48У	–	–	389146.6 4	1247527. 82	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н49У	–	–	389122.5 2	1247533. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н42У	–	–	389115.6 6	1247504. 53	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
40:19:080 102:23(2)	–	–	–	–	–	–	–
н5У	–	–	389300.5 4	1247474. 99	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н6У	–	–	389304.2 4	1247489. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

н7У	–	–	389285.14	1247494.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н8У	–	–	389172.48	1247518.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н9У	–	–	389169.19	1247503.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н10У	–	–	389281.64	1247479.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н5У	–	–	389300.54	1247474.99	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 40:19:080102:23

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			
40:19:080102:23(1)	–	–	–	–
н42У	н43У	23.56	–	–
н43У	н44У	0.96	–	–
н44У	н45У	23.93	–	–
н45У	н46У	16.16	–	–

н46У	н47У	10.93	–	–
н47У	н48У	17.83	–	–
н48У	н49У	24.79	–	–
н49У	н42У	29.83	–	–
40:19:080 102:23(2)	–	–	–	–
н5У	н6У	15.34	–	–
н6У	н7У	19.61	–	–
н7У	н8У	115.27	–	–
н8У	н9У	15.54	–	–
н9У	н10У	115.03	–	–
н10У	н5У	19.39	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:080102:23**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	3403 кв.м ± 15.50 кв.м (1) 1320.64 кв.м ± 7.37 кв.м (2) 2082.62 кв.м ± 11.92 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{3403 * \sqrt{((1 + 3.22^2)/(2 * 3.22))}} = 15.50$ (1) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1320.64 * \sqrt{((1 + 1.27^2)/(2 * 1.27))}} = 7.37$ (2) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2082.62 * \sqrt{((1 + 3.09^2)/(2 * 3.09))}} = 11.92$
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 40:19:080102:24

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
40:19:080 102:24(1)	–	–	–	–	–	–	–
н11У	–	–	389105.2 6	1247475. 02	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определен ий)		
н12У	–	–	389111.5 8	1247505. 71	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н13У	–	–	389099.2 6	1247507. 97	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н14У	–	–	389092.9 4	1247477. 27	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н11У	–	–	389105.2 6	1247475. 02	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
40:19:080 102:24(2)	–	–	–	–	–	–	–
н50У	–	–	389155.6 2	1247462. 21	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н51У	–	–	389163.3 8	1247492. 18	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

н43У	–	–	389138.5 8	1247499. 06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н42У	–	–	389115.6 6	1247504. 53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н52У	–	–	389109.0 1	1247474. 30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н50У	–	–	389155.6 2	1247462. 21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080 102:24(3)	–	–	–	–	–	–	–
н15У	–	–	389246.4 6	1247447. 29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н16У	–	–	389252.0 2	1247473. 68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н17У	–	–	389172.3 8	1247491. 50	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
н18У	–	–	389166.9 6	1247467. 91	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н15У	–	–	389246.4 6	1247447. 29	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
40:19:080102:24**

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
40:19:080102:24(1)	–	–	–	–
н11У	н12У	31.33	–	–
н12У	н13У	12.53	–	–
н13У	н14У	31.34	–	–
н14У	н11У	12.52	–	–
40:19:080102:24(2)	–	–	–	–
н50У	н51У	30.96	–	–
н51У	н43У	25.74	–	–
н43У	н42У	23.56	–	–
н42У	н52У	30.95	–	–
н52У	н50У	48.15	–	–
40:19:080102:24(3)	–	–	–	–
н15У	н16У	26.97	–	–
н16У	н17У	81.61	–	–
н17У	н18У	24.20	–	–
н18У	н15У	82.13	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:080102:24**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3

1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	4005 кв.м ± 15.51 кв.м (1) 392.41 кв.м ± 4.28 кв.м (2) 1518.73 кв.м ± 7.91 кв.м (3) 2093.97 кв.м ± 10.11 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{4005 * \sqrt{((1 + 2.62^2)/(2 * 2.62))}} = 15.51$ (1) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{392.41 * \sqrt{((1 + 1.77^2)/(2 * 1.77))}} = 4.28$ (2) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1518.73 * \sqrt{((1 + 1.28^2)/(2 * 1.28))}} = 7.91$ (3) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2093.97 * \sqrt{((1 + 1.92^2)/(2 * 1.92))}} = 10.11$
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 40:19:080102:26

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
40:19:080102:26(1)	–	–	–	–	–	–	–
н53У	–	–	389101.99	1247443.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н54У	–	–	389131.12	1247437.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н55У	–	–	389139.28	1247435.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ких измерений (определений)		
н56У	–	–	389141.59	1247433.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н57У	–	–	389149.34	1247432.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н58У	–	–	389157.28	1247461.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н50У	–	–	389155.62	1247462.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н52У	–	–	389109.01	1247474.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н53У	–	–	389101.99	1247443.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:19:080 102:26(2)	–	–	–	–	–	–	–
н19У	–	–	389215.3 6	1247423. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н20У	–	–	389220.0 1	1247442. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н21У	–	–	389163.6 0	1247455. 02	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н22У	–	–	389159.1 9	1247437. 22	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н19У	–	–	389215.3 6	1247423. 76	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
40:19:080102:26**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
40:19:080 102:26(1)	–	–	–	–
н53У	н54У	29.81	–	–
н54У	н55У	8.41	–	–

н55У	н56У	2.80	–	–
н56У	н57У	7.92	–	–
н57У	н58У	30.67	–	–
н58У	н50У	1.71	–	–
н50У	н52У	48.15	–	–
н52У	н53У	31.36	–	–
40:19:080 102:26(2)	–	–	–	–
н19У	н20У	19.41	–	–
н20У	н21У	57.76	–	–
н21У	н22У	18.34	–	–
н22У	н19У	57.76	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:080102:26**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	2600 кв.м ± 12.00 кв.м (1) 1510.61 кв.м ± 7.91 кв.м (2) 1089.85 кв.м ± 7.33 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2600} * \sqrt{((1 + 2.34^2)/(2 * 2.34))} = 12.00$ (1) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1510.61} * \sqrt{((1 + 1.31^2)/(2 * 1.31))} = 7.91$ (2) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1089.85} * \sqrt{((1 + 1.95^2)/(2 * 1.95))} = 7.33$
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 40:19:080102:35

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н73У	–	–	389212.0 2	1247605. 54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н74У	–	–	389215.5 0	1247629. 37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н75У	–	–	389214.1 5	1247629. 57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н76У	–	–	389188.3 2	1247633. 89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н77У	–	–	389168.4 8	1247638. 36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н78У	–	–	389155.0 5	1247641. 15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н79У	–	–	389147.4 2	1247642. 32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н80У	–	–	389142.5 4	1247621. 51	Метод спутниковых геодезичес	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ких измерений (определений)		
н81У	–	–	389165.05	1247615.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н82У	–	–	389169.48	1247613.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н83У	–	–	389183.82	1247610.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н73У	–	–	389212.02	1247605.54	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 40:19:080102:35

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н73У	н74У	24.08	–	–
н74У	н75У	1.36	–	–
н75У	н76У	26.19	–	–
н76У	н77У	20.34	–	–
н77У	н78У	13.72	–	–
н78У	н79У	7.72	–	–
н79У	н80У	21.37	–	–
н80У	н81У	23.22	–	–
н81У	н82У	5.13	–	–
н82У	н83У	14.53	–	–

н83У	н73У	28.70	–	–			
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:35							
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики				
1	2		3				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²		1635 кв.м ± 9.01 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1635 * \sqrt{((1 + 1.98^2)/(2 * 1.98))}} = 9.01$				
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 40:19:080102:6							
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
н127У	–	–	389371.38	1247802.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н128У	–	–	389417.60	1247846.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н129У	–	–	389386.90	1247864.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определен ий)		
н130У	–	–	389347.3 6	1247830. 71	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н131У	–	–	389343.7 6	1247838. 11	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н132У	–	–	389336.0 1	1247832. 66	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н133У	–	–	389330.6 8	1247845. 44	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н134У	–	–	389323.9 6	1247860. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н135У	–	–	389318.5 9	1247869. 35	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н136У	–	–	389306.5	1247864.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0$

			1	59	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н137У	–	–	389339.86	1247783.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н127У	–	–	389371.38	1247802.64	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 40:19:080102:6

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н127У	н128У	63.65	–	–
н128У	н129У	35.78	–	–
н129У	н130У	52.19	–	–
н130У	н131У	8.23	–	–
н131У	н132У	9.47	–	–
н132У	н133У	13.85	–	–
н133У	н134У	16.55	–	–
н134У	н135У	10.30	–	–
н135У	н136У	12.98	–	–
н136У	н137У	87.76	–	–
н137У	н127У	36.92	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:6

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	4000 кв.м ± 12.85 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{4000} * \sqrt{((1 + 1.29^2)/(2 * 1.29))} = 12.85$
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 40:19:080102:68

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
н38У	–	–	389226.14	1247518.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н39У	–	–	389234.25	1247554.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н40У	–	–	389131.98	1247578.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н41У	–	–	389122.91	1247541.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н38У	–	–	389226.14	1247518.03	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
--	--	--	--	--	---------------------------------------	--	--

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:68

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
н38У	н39У	37.77	—	—
н39У	н40У	104.98	—	—
н40У	н41У	38.11	—	—
н41У	н38У	105.89	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:19:080102:68

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	4000 кв.м ± 13.81 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{4000} * \sqrt{((1 + 1.84^2)/(2 * 1.84))} = 13.81$
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 40:19:080102:95

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
н23У	—	—	389766.07	1247695.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ий)		
н24У	–	–	389753.0 4	1247677. 49	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н25У	–	–	389743.9 8	1247683. 88	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н26У	–	–	389721.9 1	1247653. 89	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н27У	–	–	389691.6 0	1247676. 03	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н28У	–	–	389683.5 7	1247663. 37	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н29У	–	–	389738.9 9	1247627. 09	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н30У	–	–	389744.9 5	1247633. 98	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н31У	–	–	389735.47	1247646.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н32У	–	–	389735.51	1247646.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н33У	–	–	389772.72	1247691.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н23У	–	–	389766.07	1247695.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
–	–	–	–	–	–	–	–
н34У	–	–	389709.04	1247662.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н35У	–	–	389705.87	1247656.96	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
н36У	–	–	389699.3 3	1247660. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н37У	–	–	389702.5 0	1247666. 30	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н34У	–	–	389709.0 4	1247662. 66	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:080102:95**

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
н23У	н24У	22.00	–	–
н24У	н25У	11.09	–	–
н25У	н26У	37.24	–	–
н26У	н27У	37.53	–	–
н27У	н28У	14.99	–	–
н28У	н29У	66.24	–	–
н29У	н30У	9.11	–	–
н30У	н31У	15.58	–	–
н31У	н32У	0.14	–	–
н32У	н33У	58.44	–	–
н33У	н23У	7.61	–	–
–	–	–	–	–
н34У	н35У	6.52	–	–
н35У	н36У	7.48	–	–
н36У	н37У	6.52	–	–
н37У	н34У	7.48	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
40:19:080102:95**

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

п/п		
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1600 кв.м ± 8.15 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1600} * \sqrt{((1 + 1.31^2)/(2 * 1.31))} = 8.15$
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) 40:19:080102:59
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
40:19:080102:59 (1)	н91О	–	–	–	38975 3.42	12476 86.56	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:19:080102:59 (1)	н92О	–	–	–	38975 7.92	12476 94.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:080102:59 (1)	н93О	–	–	–	38975 0.38	12476 98.64	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:59 (1)	н94О	–	–	–	38974 5.87	12476 91.01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:59 (1)	н91О	–	–	–	38975 3.42	12476 86.56	–	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) 40:19:080102:59

№ 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	40:19:080102:13
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:080102

5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 56
	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) 40:19:080102:60
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
40:19:080102:60 (1)	н41О	–	–	–	38916 7.53	12476 30.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:60 (1)	н42О	–	–	–	38915 3.86	12476 33.49	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:19:080102:60 (1)	н43О	–	–	–	38915 7.39	12476 48.71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:60 (1)	н44О	–	–	–	38916 8.98	12476 46.02	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:60 (1)	н45О	–	–	–	38916 7.25	12476 38.54	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:60 (1)	н46О	–	–	–	38916 9.43	12476 38.03	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:60 (1)	н41О	–	–	–	38916 7.53	12476 30.19	–	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) 40:19:080102:60

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

40:19:080102:63 (1)	н17О	–	–	–	38912 2.15	12474 49.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:63 (1)	н18О	–	–	–	38911 1.58	12474 51.51	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:63 (1)	н19О	–	–	–	38911 4.00	12474 62.28	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:63 (1)	н20О	–	–	–	38912 1.69	12474 60.56	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:63 (1)	н21О	–	–	–	38912 0.97	12474 57.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:63 (1)	н22О	–	–	–	38912 3.85	12474 56.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								(определений)		
40:19:080102:63 (1)	н17О	—	—	—	38912 2.15	12474 49.14	—	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) 40:19:080102:63

№ 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	40:19:080102:26
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:080102
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 6б 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) 40:19:080102:64**

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
40:19:080102:64 (1)	н11О	–	–	–	38911 4.86	12474 18.74	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:64 (1)	н12О	–	–	–	38911 6.66	12474 26.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:64 (1)	н13О	–	–	–	38911 3.96	12474 27.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:64 (1)	н14О	–	–	–	38911 4.59	12474 29.90	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								(определений)		
40:19:080102:64 (1)	n15O	–	–	–	389107.90	1247431.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:64 (1)	n16O	–	–	–	389105.46	1247420.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:64 (1)	n11O	–	–	–	389114.86	1247418.74	–	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) 40:19:080102:64

№ 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	40:19:080102:22
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание,	40:19:080102

	сооружение, объект незавершенного строительства	
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 67 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) 40:19:080102:69
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
40:19:080102:69 (1)	н1О	–	–	–	38918 0.23	12476 88.88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:69 (1)	н2О	–	–	–	38918 1.26	12477 27.23	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								(определений)		
40:19:080102:69 (1)	н3О	–	–	–	38916 7.95	12477 27.59	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:69 (1)	н4О	–	–	–	38916 6.92	12476 89.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:69 (1)	н1О	–	–	–	38918 0.23	12476 88.88	–	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) 40:19:080102:69

№ 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	40:19:080102:58
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание,	40:19:080102

	сооружение, объект незавершенного строительства	
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 2а 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) 40:19:080102:86
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
40:19:080102:86 (1)	н65О	—	—	—	38928 1.08	12478 67.16	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:86 (1)	н66О	—	—	—	38927 7.02	12478 73.45	—	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								(определений)		
40:19:080102:86(1)	н67О	–	–	–	389268.82	1247868.15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:86(1)	н68О	–	–	–	389267.75	1247869.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:86(1)	н69О	–	–	–	389263.80	1247867.26	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:86(1)	н70О	–	–	–	389268.92	1247859.32	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:86(1)	н65О	–	–	–	389281.08	1247867.16	–	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) 40:19:080102:86

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3

									(Mt), м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:19 :0802 02:11 3(1)	н59О	–	–	–	38931 2.17	12477 75.51	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0802 02:11 3(1)	н60О	–	–	–	38930 6.63	12477 86.85	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0802 02:11 3(1)	н61О	–	–	–	38931 2.39	12477 89.67	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0802 02:11 3(1)	н62О	–	–	–	38931 6.27	12477 81.72	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0802 02:11 3(1)	н63О	–	–	–	38931 8.37	12477 82.75	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0802	н64О	–	–	–	38932 0.03	12477 79.36	–	Метод спутник	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

02:11 3(1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:19 :0802 02:11 3(1)	н59О	–	–	–	38931 2.17	12477 75.51	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:080202:113

№ 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	40:19:080102:29
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:080102
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 51 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) 40:19:080202:146

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
40:19:080202:146(1)	н550	–	–	–	38935 4.29	12477 01.69	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:146(1)	н560	–	–	–	38935 0.57	12477 09.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:146(1)	н570	–	–	–	38934 3.56	12477 06.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:0802	н580	–	–	–	38934 7.55	12476 98.56	–	Метод спутник	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

02:14 6(1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:19 :0802 02:14 6(1)	н550	–	–	–	38935 4.29	12477 01.69	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:19:080202:146

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:080102:9
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:080102
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Морозовский с/с, Хотень с, 52 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) 40:19:080202:115

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
40:19:080202:115(1)	н470	–	–	–	38939 3.14	12476 79.74	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:115(1)	н480	–	–	–	38938 8.15	12476 94.01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:115(1)	н490	–	–	–	38938 1.64	12476 91.73	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:0802	н500	–	–	–	38938 4.67	12476 83.06	–	Метод спутник	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

02:11 5(1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:19 :0802 02:11 5(1)	н51О	–	–	–	38938 3.02	12476 82.48	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0802 02:11 5(1)	н52О	–	–	–	38938 4.18	12476 79.17	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0802 02:11 5(1)	н53О	–	–	–	38938 6.07	12476 79.83	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0802 02:11 5(1)	н54О	–	–	–	38938 6.87	12476 77.55	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0802 02:11 5(1)	н47О	–	–	–	38939 3.14	12476 79.74	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

									координат характерной точки (Mt), м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:19:080102:87 (1)	н87О	–	–	–	38991 1.14	12476 42.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:87 (1)	н88О	–	–	–	38989 1.91	12476 54.83	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:87 (1)	н89О	–	–	–	38989 7.26	12476 63.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:87 (1)	н90О	–	–	–	38991 6.50	12476 50.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:87 (1)	н87О	–	–	–	38991 1.14	12476 42.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

									координат характерной точки (Mt), м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:19 :0801 02:90 (1)	н23О	–	–	–	38912 9.68	12474 79.56	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0801 02:90 (1)	н24О	–	–	–	38913 1.40	12474 87.20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0801 02:90 (1)	н25О	–	–	–	38912 7.95	12474 87.97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0801 02:90 (1)	н26О	–	–	–	38912 8.75	12474 91.53	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0801 02:90 (1)	н27О	–	–	–	38912 1.52	12474 93.15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:19:080102:90 (1)	н280	–	–	–	38911 9.00	12474 81.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:90 (1)	н230	–	–	–	38912 9.68	12474 79.56	–	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) 40:19:080102:90

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	–
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:080102
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Морозовский с/с, Хотень рзд, 65 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) 40:19:080102:91
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
40:19:080102:91 (1)	н50	–	–	–	38910 8.36	12473 88.59	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:91 (1)	н60	–	–	–	38909 8.78	12473 91.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:91 (1)	н70	–	–	–	38910 1.65	12474 01.62	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:19:080102:91(1)	н80	–	–	–	389112.12	1247398.72	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:91(1)	н90	–	–	–	389111.33	1247395.86	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:91(1)	н100	–	–	–	389110.44	1247396.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:91(1)	н50	–	–	–	389108.36	1247388.59	–	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) 40:19:080102:91

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

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:080102
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 68 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) 40:19:080102:98

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
40:19:080102:98 (1)	н290	—	—	—	38913 5.64	12475 10.14	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:19:080102:98 (1)	н30О	–	–	–	38913 8.71	12475 22.64	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:98 (1)	н31О	–	–	–	38913 4.80	12475 23.60	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:98 (1)	н32О	–	–	–	38913 4.46	12475 22.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:98 (1)	н33О	–	–	–	38912 9.03	12475 23.55	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:98 (1)	н34О	–	–	–	38912 6.30	12475 12.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:98 (1)	н29О	–	–	–	38913 5.64	12475 10.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

									определения координат характерной точки (Mt), м	характерной точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:19:080202:128(1)	н81О	–	–	–	389884.31	1247596.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:128(1)	н82О	–	–	–	389888.91	1247603.79	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:128(1)	н83О	–	–	–	389880.65	1247608.89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:128(1)	н84О	–	–	–	389874.15	1247598.35	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:128(1)	н85О	–	–	–	389877.30	1247596.41	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								(определений)		
40:19:080202:128(1)	н86О	–	–	–	389879.20	1247599.49	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:128(1)	н81О	–	–	–	389884.31	1247596.34	–	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) 40:19:080202:128

№ 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	40:19:080102:18
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:080102
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 60 а 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)										
<u>Здание</u>										
кадастровый номер (обозначение) <u>40:19:080202:116</u>										
<u>Зона № 1</u>										
Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:19:0802:116(1)	н71О	—	—	—	38940 2.34	12478 88.09	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:0802:116(1)	н72О	—	—	—	38939 3.25	12478 93.62	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:0802:116(1)	н73О	—	—	—	38938 6.01	12478 81.73	—	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								(определений)		
40:19:080202:116(1)	н74О	–	–	–	38939 3.17	12478 77.37	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:116(1)	н75О	–	–	–	38939 7.68	12478 84.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:116(1)	н76О	–	–	–	38939 9.64	12478 83.60	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:116(1)	н71О	–	–	–	38940 2.34	12478 88.09	–	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) 40:19:080202:116

№ 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	40:19:080202:1

	участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:080102
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 55
	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) 40:19:080202:130
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
40:19:0802:130(1)	н770	—	—	—	38934 0.56	12478 02.51	—	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

								(определений)		
40:19:080202:130(1)	н78О	–	–	–	38933 3.91	12478 15.09	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:130(1)	н79О	–	–	–	38933 8.95	12478 17.76	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:130(1)	н80О	–	–	–	38934 5.61	12478 05.18	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:130(1)	н77О	–	–	–	38934 0.56	12478 02.51	–	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) 40:19:080202:130

№ 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	40:19:080102:6

	участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:19:080102
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Сухиничский р-н, Хотень с, 50 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) 40:19:080102:61

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
40:19:080102:61 (1)	н350	—	—	—	38915 6.58	12475 95.06	—	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

								(определений)		
40:19:080102:61(1)	н360	–	–	–	38914 6.37	12475 97.25	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:61(1)	н370	–	–	–	38914 8.63	12476 07.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:61(1)	н380	–	–	–	38915 5.73	12476 06.26	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:61(1)	н390	–	–	–	38915 4.83	12476 02.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:61(1)	н400	–	–	–	38915 8.13	12476 01.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080102:61(1)	н350	–	–	–	38915 6.58	12475 95.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

	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 :0801 02:97 (1)	1	38914 4.38	12475 47.34	–	38914 5.61	12475 52.55	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0801 02:97 (1)	2	38914 6.69	12475 57.07	–	38914 7.68	12475 62.33	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0801 02:97 (1)	3	38913 6.98	12475 59.37	–	38913 7.91	12475 64.39	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0801 02:97 (1)	4	38913 4.68	12475 49.64	–	38913 5.85	12475 54.61	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19 :0801 02:97 (1)	1	38914 4.38	12475 47.34	–	38914 5.61	12475 52.55	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

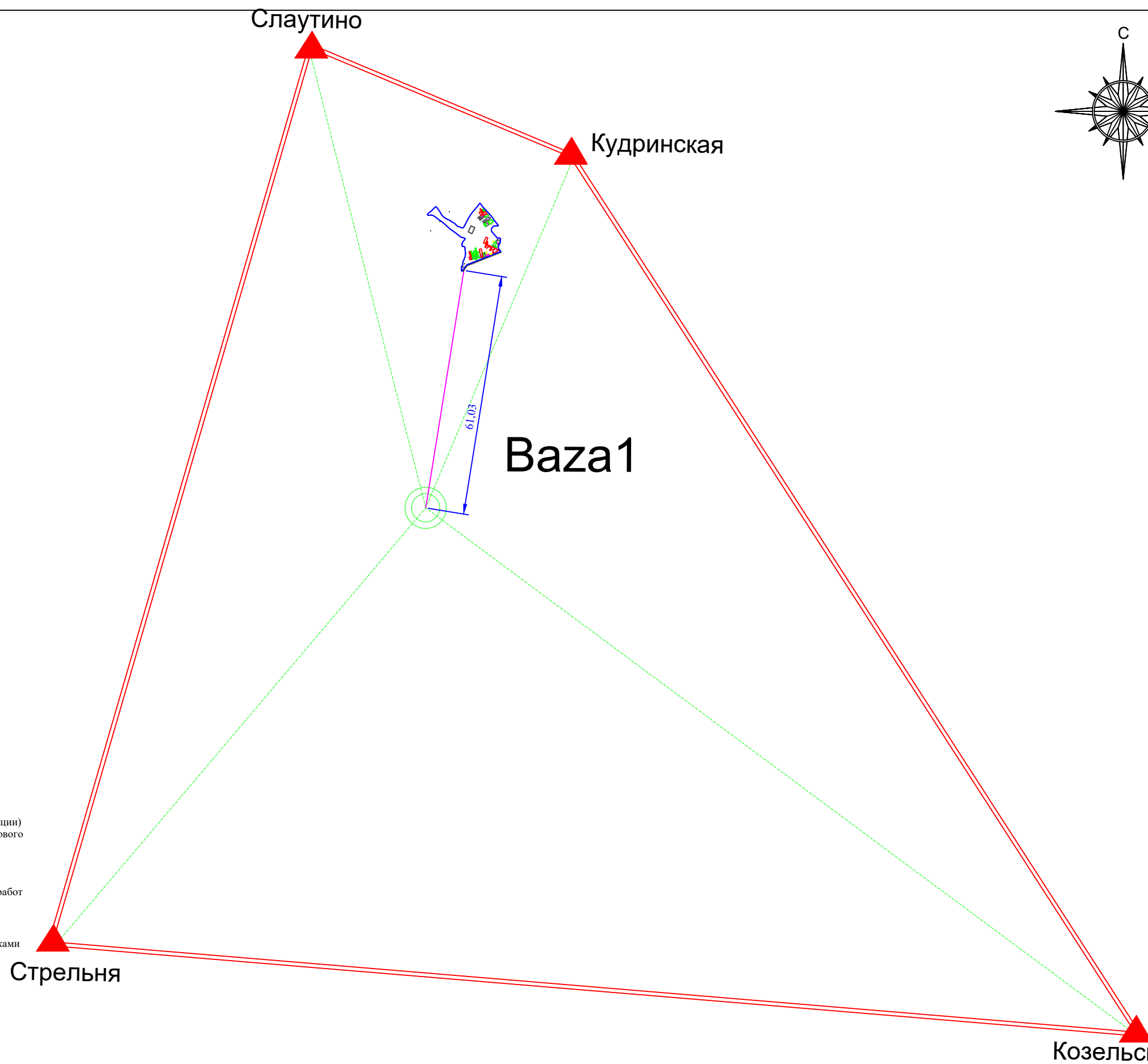
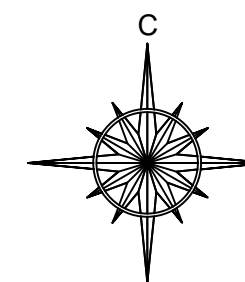
								ий (определений)		
2. Другие сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:19:080102:97										
–										
Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения										
1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:19:080202:131 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
40:19:080202:131(1)	1	38982 6.87	12476 91.40	–	38983 0.53	12476 93.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:19:080202:131(1)	2	38983 2.86	12477 01.33	–	38983 6.52	12477 03.01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:19:080202:131(1)	3	38982 6.27	12477 05.31	–	38982 9.93	12477 06.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

								еских измерений (определений)		
40:19:080202:131(1)	4	38982 0.28	12476 95.37	–	38982 3.94	12476 97.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:19:080202:131(1)	1	38982 6.87	12476 91.40	–	38983 0.53	12476 93.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:19:080202:131

–

Схема геодезических построений



Условные обозначения и знаки

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

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
- Кадастровый номер объекта недвижимости
- Номер кадастрового квартала
- 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 1:1000
Система координат: МСК-40_1 зона