

## КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

40:05:100105

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

Дата подготовки карты-плана территории 17.07.2020 г.

## Пояснительная записка

## 1. Сведения о заказчике

АДМИНИСТРАЦИЯ МР "ДУМИНИЧСКИЙ РАЙОН", ИНН: 4005003059, ОГРН: 1024000597257

(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 МихайловнаСтраховой номер индивидуального лицевого счета: 13438300535Контактный телефон: +79602983010Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: Вологодская область, город Вологда, ул. Карла Маркса, д.31, кв.57, sergee.maria2010@yandex.ruНаименование 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: 34523Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: ООО «Центр Межевания и Кадастра», Вологодская область, город Вологда, ул.Сергея Орлова, д.9, оф.103

## 3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ

Муниципальный контракт №01373000177200000020001 от 23.04.2020

(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	Кадастровый план территории	№КУВИ-001/2020-8639912 от 22.04.2020
2	Выписка координат из каталога геодезических пунктов	№110/5412 от 21.05.2020, выдан Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)

## 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 08.06.2020		
			X	Y	наружног о знака пункта	центр а пункт а	марк и
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Стрельня, пир.	2	380655.23	1241174.94	утрачен	сохра нился	сохра нился
2	Панево, пир.	3	354026.96	1249618.17	утрачен	сохра нился	сохра нился
3	Думиничи, пир.	3	366865.97	1225928.25	утрачен	сохра нился	сохра нился

## 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 M1 GNSS	53818-13, 19.11.2020	Свидетельство о поверке №1963461

## 7. Пояснения к разделам карты-плана территории

Пояснения к разделу "Пояснительная записка"

На территории кадастрового квартала 40:05:100105 ООО «Центр Межевания и Кадастра» в соответствии с муниципальным контрактом на оказание услуг в области кадастровой деятельности №01373000177200000020001 от 23.04.2020 выполняет комплексные кадастровые работы.

Границы земельных участков установлены по их фактическому использованию. При выполнении комплексных кадастровых работ площади уточняемых земельных участков определялись с учетом требований законодательства.

При уточнении местоположения границ земельного участка, площадь не должна быть:

- меньше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов;
- больше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на величину предельного минимального размера земельного участка, установленного в соответствии с земельным законодательством;
- больше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов, если предельный минимальный размер земельного участка не установлен.

На территории муниципального образования городского поселения «Поселок Думиничи» установлены Правила землепользования и застройки.

В соответствии с картой градостроительного зонирования муниципального образования городское поселение «Поселок Думиничи» Правил землепользования и застройки городского поселения установлено, что уточняемые земельные участки расположены в территориальной зоне Ж-1 (зона застройки малоэтажными жилыми домами).

В соответствии с Правилами землепользования и застройки установлены Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

- для территориальной зоны Ж-1 для основных видов разрешенного использования минимальный размер земельных участков 0.06 га ;
- для территориальной зоны Ж-1 для основных видов разрешенного использования максимальный 0.15 га.

Пояснения к разделу "Сведения об уточняемых земельных участках"

На территории кадастрового квартала 40:05:100105 содержатся сведения о 35 земельных участках, 17 участка имеют координатное описание, 33 объект капитального строительства, 2 имеют координатное описание.

В результате выполнения комплексных кадастровых работ уточнено местоположение границ и площади 8 земельных участков.

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

В результате работ было выявлено несоответствие фактического местоположения границ 18 земельных участков сведениям Единого государственного реестра недвижимости.

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

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

В карта –план территории включены координаты характерных точек контуров зданий. Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, имеющего наземные, надземные (в том числе на разных высотах) и (или) подземные конструктивные элементы будет представлять собой совокупность контуров разного типа, которые могут полностью и (или) частично совпадать и пересекаться.

В соответствии с пунктом 3 части 1 и части 2 статьи 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 № 221-ФЗ объектами комплексных работ являются здания, сооружений (за исключением линейных объектов), а также объектов незавершенного строительства, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости.

В результате проведения комплексных кадастровых работ осуществлено уточнение местоположения границ на земельных участках 18 объектов капитального строительства.

Объектов капитального строительства 40:05:100105:81,40:05:100105:103 расположены за пределами кадастрового квартала.

1 Объекта капитального строительства не включены в карта-план ввиду того, что они содержат дублирующую информацию.

В проект карта-план включены объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 40:05:100114:113,40:05:100106:110,40:05:100107:103 данные объекты фактически расположены в границах кадастрового квартала.

Объекты с кадастровыми номерами 40:05:100105:71,40:05:100105:72,40:05:100105:75,40:05:100105:98,40:05:100105:99 являются линейными.

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 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, в связи с отсутствием утвержденного проекта межевания территории в данном кадастровом квартале.

#### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:4 Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н40У	–	–	366197.78	1225416.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н47У	–	–	366203.63	1225420.47	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определений)		
н48У	–	–	366211.19	1225426.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н49У	–	–	366214.83	1225428.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н50У	–	–	366223.57	1225435.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н51У	–	–	366219.08	1225440.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н52У	–	–	366204.70	1225455.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н53У	–	–	366201.33	1225458.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н54У	–	–	366198.10	1225461.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н55У	–	–	366197.15	1225463.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н32У	–	–	366175.90	1225448.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н31У	–	–	366171.78	1225445.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н46У	–	–	366176.05	1225440.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н45У	–	–	366179.65	1225436.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н44У	–	–	366184.02	1225432.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н43У	–	–	366187.79	1225427.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н41У	–	–	366193.09	1225421.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н40У	–	–	366197.78	1225416.12	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

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

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:4**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н40У	н47У	7.29	–	–
н47У	н48У	9.42	–	–
н48У	н49У	4.31	–	–
н49У	н50У	11.22	–	–
н50У	н51У	6.53	–	–
н51У	н52У	20.75	–	–
н52У	н53У	5.03	–	–
н53У	н54У	4.33	–	–
н54У	н55У	1.59	–	–
н55У	н32У	25.74	–	–
н32У	н31У	4.96	–	–
н31У	н46У	6.48	–	–
н46У	н45У	5.46	–	–
н45У	н44У	6.35	–	–
н44У	н43У	5.85	–	–
н43У	н41У	8.39	–	–
н41У	н40У	6.91	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:05:100105:4**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская область, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 4 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 <sup>2</sup>	1214 кв.м ± 6.98 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1214 * ((1 + 1.10^2)/(2 * 1.10))} = 6.98$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>	1162
5	Оценка расхождения P и P <sub>кад</sub> (P - P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>	52 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (P <sub>мин</sub> и P <sub>макс</sub> ), м <sup>2</sup>	–
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 40:05:100105:9**

**Зона № МСК-40, зона 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н238У	–	–	366404.13	1225486.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н239У	–	–	366405.85	1225488.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н240У	–	–	366407.58	1225490.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н241У	–	–	366408.90	1225491.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н242У	–	–	366409.53	1225492.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н243У	–	–	366414.15	1225496.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н244У	–	–	366418.95	1225501.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н245У	–	–	366421.10	1225502.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н246У	–	–	366425.17	1225506.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н247У	–	–	366427.04	1225507.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н248У	–	–	366435.34	1225515.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н249У	–	–	366425.62	1225526.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н250У	–	–	366420.70	1225531.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н251У	–	–	366415.89	1225536.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н252У	–	–	366413.93	1225539.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н253У	–	–	366411.63	1225537.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н254У	–	–	366407.32	1225533.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н255У	–	–	366403.74	1225529.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определений)		
н256У	–	–	366400.85	1225532.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н257У	–	–	366396.05	1225528.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н258У	–	–	366398.02	1225525.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н259У	–	–	366394.91	1225522.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н260У	–	–	366390.34	1225518.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н261У	–	–	366383.98	1225512.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н262У	–	–	366380.74	1225508.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н263У	–	–	366383.28	1225505.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н264У	–	–	366388.68	1225500.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н265У	–	–	366394.60	1225495.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н266У	–	–	366399.54	1225491.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н238У	–	–	366404.13	1225486.97	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 40:05:100105:9**

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
н238У	н239У	2.34	–	–
н239У	н240У	2.55	–	–
н240У	н241У	1.84	–	–
н241У	н242У	0.97	–	–
н242У	н243У	6.47	–	–
н243У	н244У	6.85	–	–
н244У	н245У	2.19	–	–
н245У	н246У	5.62	–	–
н246У	н247У	2.56	–	–

н247У	н248У	11.33	–	–
н248У	н249У	14.27	–	–
н249У	н250У	7.32	–	–
н250У	н251У	7.14	–	–
н251У	н252У	3.13	–	–
н252У	н253У	3.05	–	–
н253У	н254У	6.02	–	–
н254У	н255У	5.01	–	–
н255У	н256У	4.13	–	–
н256У	н257У	6.27	–	–
н257У	н258У	3.33	–	–
н258У	н259У	4.33	–	–
н259У	н260У	6.36	–	–
н260У	н261У	8.86	–	–
н261У	н262У	4.75	–	–
н262У	н263У	3.83	–	–
н263У	н264У	7.43	–	–
н264У	н265У	7.82	–	–
н265У	н266У	6.61	–	–
н266У	н238У	6.21	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:05:100105:9**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская область, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова, 7 ул
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1425 кв.м ± 7.55 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1425 * \sqrt{(1 + 1.04^2)/(2 * 1.04)}} = 7.55$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1300
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	125 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	–
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 40:05:100105:26  
Зона № МСК-40, зона 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н232У	–	–	366389.28	1225467.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н267У	–	–	366396.60	1225476.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н268У	–	–	366395.36	1225477.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н269У	–	–	366398.95	1225480.94	Метод	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
н270У	–	–	366400.21	1225482.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н271У	–	–	366401.82	1225484.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н238У	–	–	366404.13	1225486.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н266У	–	–	366399.54	1225491.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н265У	–	–	366394.60	1225495.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н264У	–	–	366388.68	1225500.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н272У	–	–	366384.96	1225504.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н263У	–	–	366383.28	1225505.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н262У	–	–	366380.74	1225508.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н273У	–	–	366380.04	1225507.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н274У	–	–	366378.88	1225506.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н275У	–	–	366376.60	1225504.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н276У	–	–	366374.27	1225502.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н277У	–	–	366372.70	1225501.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н278У	–	–	366369.03	1225498.04	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$



н279У	–	–	366364.05	1225493.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н234У	–	–	366365.29	1225491.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н233У	–	–	366381.30	1225476.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н232У	–	–	366389.28	1225467.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:26**

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
н232У	н267У	11.42	–	–
н267У	н268У	1.56	–	–
н268У	н269У	4.94	–	–
н269У	н270У	2.08	–	–
н270У	н271У	2.52	–	–
н271У	н238У	3.35	–	–
н238У	н266У	6.21	–	–
н266У	н265У	6.61	–	–
н265У	н264У	7.82	–	–
н264У	н272У	5.10	–	–
н272У	н263У	2.33	–	–
н263У	н262У	3.83	–	–
н262У	н273У	1.02	–	–
н273У	н274У	1.58	–	–
н274У	н275У	2.99	–	–
н275У	н276У	3.27	–	–
н276У	н277У	2.05	–	–
н277У	н278У	4.89	–	–
н278У	н279У	6.85	–	–
н279У	н234У	1.86	–	–
н234У	н233У	22.06	–	–
н233У	н232У	11.98	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:05:100105:26**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская область, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 5
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	770 кв.м ± 5.55 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{770} * \sqrt{((1 + 1.02^2)/(2 * 1.02))} = 5.55$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	987
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	217 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	–
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 40:05:100105:27**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н50У	–	–	366223.57	1225435.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н56У	–	–	366227.89	1225438.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н57У	–	–	366236.92	1225445.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н58У	–	–	366242.52	1225450.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н59У	–	–	366246.50	1225453.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н60У	–	–	366250.40	1225456.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н61У	–	–	366247.39	1225461.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н62У	–	–	366243.60	1225465.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н63У	–	–	366241.62	1225468.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н64У	–	–	366237.32	1225474.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н65У	–	–	366233.82	1225479.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н66У	–	–	366227.68	1225486.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н67У	–	–	366222.88	1225492.07	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определений)		
н68У	–	–	366220.35	1225495.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н69У	–	–	366211.47	1225488.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н70У	–	–	366209.50	1225487.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н71У	–	–	366204.38	1225484.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н72У	–	–	366191.95	1225475.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н73У	–	–	366189.25	1225473.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н74У	–	–	366194.86	1225466.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н54У	–	–	366198.10	1225461.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н53У	–	–	366201.33	1225458.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н52У	–	–	366204.70	1225455.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н51У	–	–	366219.08	1225440.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н50У	–	–	366223.57	1225435.44	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 40:05:100105:27**

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
н50У	н56У	5.55	–	–
н56У	н57У	11.41	–	–
н57У	н58У	7.34	–	–
н58У	н59У	5.07	–	–
н59У	н60У	4.96	–	–
н60У	н61У	5.14	–	–
н61У	н62У	6.07	–	–
н62У	н63У	3.20	–	–
н63У	н64У	7.59	–	–
н64У	н65У	5.88	–	–

н65У	н66У	9.45	–	–
н66У	н67У	7.38	–	–
н67У	н68У	3.88	–	–
н68У	н69У	10.84	–	–
н69У	н70У	2.39	–	–
н70У	н71У	6.09	–	–
н71У	н72У	15.08	–	–
н72У	н73У	3.28	–	–
н73У	н74У	9.49	–	–
н74У	н54У	5.42	–	–
н54У	н53У	4.33	–	–
н53У	н52У	5.03	–	–
н52У	н51У	20.75	–	–
н51У	н50У	6.53	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:05:100105:27**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская область, Думиничский р-н, Думиничи тер, Лермонтова ул, 6 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 <sup>2</sup>	1845 кв.м ± 8.59 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1845 * \sqrt{(1 + 1.03^2)/(2 * 1.03)}} = 8.59$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>	1600
5	Оценка расхождения P и P <sub>кад</sub> (P - P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>	245 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (P <sub>мин</sub> и P <sub>макс</sub> ), м <sup>2</sup>	–
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 40:05:100105:28**

**Зона № МСК-40, зона 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н93У	–	–	366279.32	1225479.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н94У	–	–	366287.84	1225486.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н95У	–	–	366296.49	1225493.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н96У	–	–	366303.85	1225499.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н97У	–	–	366307.49	1225502.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н98У	–	–	366304.49	1225506.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н99У	–	–	366299.67	1225512.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н100У	–	–	366295.08	1225519.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н101У	–	–	366291.41	1225524.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н102У	–	–	366286.67	1225531.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н103У	–	–	366282.42	1225537.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н104У	–	–	366277.63	1225533.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н105У	–	–	366274.54	1225530.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н106У	–	–	366271.57	1225528.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н107У	–	–	366268.35	1225526.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н108У	–	–	366264.38	1225525.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н109У	–	–	366261.04	1225525.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н110У	–	–	366256.24	1225525.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н111У	–	–	366253.63	1225523.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н112У	–	–	366255.07	1225521.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н83У	–	–	366251.55	1225518.95	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
н82У	–	–	366256.94	1225510.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н81У	–	–	366263.52	1225501.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н80У	–	–	366267.37	1225494.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н79У	–	–	366267.04	1225494.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н78У	–	–	366268.93	1225491.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н77У	–	–	366269.46	1225490.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н76У	–	–	366275.42	1225484.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н93У	–	–	366279.32	1225479.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:28**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н93У	н94У	10.85	–	–
н94У	н95У	11.29	–	–
н95У	н96У	9.60	–	–
н96У	н97У	4.60	–	–
н97У	н98У	5.11	–	–
н98У	н99У	7.94	–	–
н99У	н100У	8.09	–	–
н100У	н101У	6.28	–	–
н101У	н102У	8.13	–	–
н102У	н103У	7.28	–	–
н103У	н104У	6.27	–	–
н104У	н105У	3.94	–	–
н105У	н106У	3.81	–	–
н106У	н107У	3.52	–	–
н107У	н108У	4.22	–	–
н108У	н109У	3.35	–	–
н109У	н110У	4.81	–	–
н110У	н111У	3.14	–	–
н111У	н112У	2.44	–	–
н112У	н83У	4.41	–	–
н83У	н82У	9.67	–	–
н82У	н81У	11.75	–	–
н81У	н80У	7.69	–	–
н80У	н79У	0.39	–	–
н79У	н78У	3.62	–	–
н78У	н77У	0.59	–	–

н77У	н76У	9.03	–	–			
н76У	н93У	6.16	–	–			
<b>3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:05:100105:28</b>							
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики земельного участка</b>		<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>				
1	Адрес земельного участка		Калужская область, Думиничский р-н, Думиничи тер, Лермонтова ул, 10 д				
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)		–				
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка		–				
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>		1655 кв.м ± 8.14 кв.м				
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1655 * \sqrt{((1 + 1.03^2)/(2 * 1.03))}} = 8.14$				
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>		1500				
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>		155 кв.м				
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>		–				
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке		–				
8	Иные сведения		–				
<b>Сведения об уточняемых земельных участках</b>							
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:34</b>							
<b>Зона № МСК-40, зона 1</b>							
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
н280У	–	–	366313.52	1225320.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н281У	–	–	366322.20	1225331.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н282У	–	–	366328.34	1225339.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н283У	–	–	366333.88	1225346.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н284У	–	–	366324.86	1225354.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н285У	–	–	366318.23	1225359.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н286У	–	–	366314.46	1225361.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н287У	–	–	366311.42	1225357.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н288У	–	–	366294.27	1225335.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н26У	–	–	366300.68	1225330.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н25У	–	–	366311.34	1225322.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н280У	–	–	366313.52	1225320.32	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 40:05:100105:34**

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
н280У	н281У	14.29	–	–
н281У	н282У	10.11	–	–
н282У	н283У	8.97	–	–
н283У	н284У	11.79	–	–
н284У	н285У	8.16	–	–
н285У	н286У	4.52	–	–
н286У	н287У	5.06	–	–
н287У	н288У	28.05	–	–
н288У	н26У	8.17	–	–
н26У	н25У	13.50	–	–
н25У	н280У	2.76	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:05:100105:34**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская область, Думиничский р-н, Думиничи тер, Садовая ул, 2 Б д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	818 кв.м ± 5.72 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{818} * \sqrt{((1 + 1.04^2)/(2 * 1.04))} = 5.72$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{едг}}$ ), м <sup>2</sup>	800
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{едг}}$ ( $P - P_{\text{едг}}$ ), м <sup>2</sup>	18 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	–
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 40:05:100105:38**

**Зона № МСК-40, зона 1**

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



	X	Y	X	Y			характерной точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8
н111У	–	–	366253.63	1225523.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н110У	–	–	366256.24	1225525.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н109У	–	–	366261.04	1225525.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н108У	–	–	366264.38	1225525.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н107У	–	–	366268.35	1225526.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н106У	–	–	366271.57	1225528.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н105У	–	–	366274.54	1225530.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н104У	–	–	366277.63	1225533.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н103У	–	–	366282.42	1225537.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н136У	–	–	366284.26	1225540.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н135У	–	–	366282.17	1225544.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н134У	–	–	366280.66	1225546.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н186У	–	–	366278.94	1225548.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н185У	–	–	366279.11	1225549.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н184У	–	–	366276.10	1225553.39	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
н183У	–	–	366275.00	1225553.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н182У	–	–	366270.40	1225560.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н181У	–	–	366267.05	1225564.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н180У	–	–	366251.15	1225583.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н187У	–	–	366244.20	1225579.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н188У	–	–	366228.14	1225568.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н189У	–	–	366224.18	1225566.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н190У	–	–	366227.15	1225562.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н191У	–	–	366228.93	1225559.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н192У	–	–	366232.79	1225554.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н193У	–	–	366241.51	1225541.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н194У	–	–	366248.65	1225530.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н111У	–	–	366253.63	1225523.57	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 40:05:100105:38**

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
н111У	н110У	3.14	–	–
н110У	н109У	4.81	–	–

н109У	н108У	3.35	–	–
н108У	н107У	4.22	–	–
н107У	н106У	3.52	–	–
н106У	н105У	3.81	–	–
н105У	н104У	3.94	–	–
н104У	н103У	6.27	–	–
н103У	н136У	3.88	–	–
н136У	н135У	4.17	–	–
н135У	н134У	2.57	–	–
н134У	н186У	2.56	–	–
н186У	н185У	1.13	–	–
н185У	н184У	5.17	–	–
н184У	н183У	1.13	–	–
н183У	н182У	7.94	–	–
н182У	н181У	5.36	–	–
н181У	н180У	25.27	–	–
н180У	н187У	8.18	–	–
н187У	н188У	19.30	–	–
н188У	н189У	4.60	–	–
н189У	н190У	5.18	–	–
н190У	н191У	3.31	–	–
н191У	н192У	6.77	–	–
н192У	н193У	15.58	–	–
н193У	н194У	12.83	–	–
н194У	н111У	8.48	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:05:100105:38**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская область, Думиничский р-н, Думиничи п, Пролетарская Б. ул, 64 д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1911 кв.м ± 8.74 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1911 * \sqrt{(1 + 1.01^2)/(2 * 1.01)}} = 8.74$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{квд}}$ ), м <sup>2</sup>	1600
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{квд}}$ ( $P - P_{\text{квд}}$ ), м <sup>2</sup>	311 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	–
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 40:05:100105:41  
Зона № МСК-40, зона 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н112У	–	–	366255.07	1225521.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н111У	–	–	366253.63	1225523.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н194У	–	–	366248.65	1225530.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н193У	–	–	366241.51	1225541.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н192У	–	–	366232.79	1225554.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н191У	–	–	366228.93	1225559.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н190У	–	–	366227.15	1225562.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н189У	–	–	366224.18	1225566.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н195У	–	–	366223.70	1225567.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н196У	–	–	366201.81	1225553.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н197У	–	–	366196.30	1225549.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н198У	–	–	366190.24	1225546.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н199У	–	–	366181.53	1225540.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н200У	–	–	366170.29	1225533.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н201У	–	–	366161.82	1225527.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н202У	–	–	366156.87	1225524.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н203У	–	–	366189.81	1225476.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н204У	–	–	366188.04	1225475.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определений)		
н73У	–	–	366189.25	1225473.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н205У	–	–	366198.85	1225480.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н71У	–	–	366204.38	1225484.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н70У	–	–	366209.50	1225487.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н206У	–	–	366217.55	1225493.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н68У	–	–	366220.35	1225495.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н87У	–	–	366224.57	1225498.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н85У	–	–	366234.81	1225505.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н84У	–	–	366241.36	1225511.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н207У	–	–	366251.38	1225518.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н112У	–	–	366255.07	1225521.60	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 40:05:100105:41**

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
н112У	н111У	2.44	–	–
н111У	н194У	8.48	–	–
н194У	н193У	12.83	–	–
н193У	н192У	15.58	–	–
н192У	н191У	6.77	–	–
н191У	н190У	3.31	–	–
н190У	н189У	5.18	–	–
н189У	н195У	1.12	–	–
н195У	н196У	26.06	–	–
н196У	н197У	6.65	–	–
н197У	н198У	7.06	–	–
н198У	н199У	10.39	–	–
н199У	н200У	13.41	–	–

н200У	н201У	10.10	–	–
н201У	н202У	6.03	–	–
н202У	н203У	57.75	–	–
н203У	н204У	2.23	–	–
н204У	н73У	2.05	–	–
н73У	н205У	11.66	–	–
н205У	н71У	6.70	–	–
н71У	н70У	6.09	–	–
н70У	н206У	9.78	–	–
н206У	н68У	3.45	–	–
н68У	н87У	5.19	–	–
н87У	н85У	12.96	–	–
н85У	н84У	8.31	–	–
н84У	н207У	12.66	–	–
н207У	н112У	4.62	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:05:100105:41**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская область, Думиничский р-н, Думиничи п, Большая Пролетарская ул, 66 (церковь)
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	4638 кв.м ± 13.63 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{4638 * \sqrt{(1 + 1.05^2)/(2 * 1.05)}} = 13.63$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	5000
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	362 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	–
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	–
8	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:1**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_i$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_i$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н289У	–	–	366351.75	1225378.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н290У	–	–	366367.37	1225397.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н19У	–	–	366355.15	1225407.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н18У	–	–	366331.41	1225426.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н291У	–	–	366316.33	1225408.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н292У	–	–	366346.79	1225382.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н289У	–	–	366351.75	1225378.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:1**

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
н289У	н290У	24.28	–	–
н290У	н19У	16.17	–	–
н19У	н18У	30.16	–	–
н18У	н291У	23.38	–	–
н291У	н292У	39.87	–	–
н292У	н289У	6.49	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:1**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1116 кв.м ± 6.69 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1116} * \sqrt{((1 + 1.07^2)/(2 * 1.07))} = 6.69$
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 40:05:100105:2**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н31У	–	–	366171.78	1225445.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н32У	–	–	366175.90	1225448.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н33У	–	–	366173.45	1225451.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н34У	–	–	366165.39	1225460.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н35У	–	–	366150.94	1225451.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н36У	–	–	366143.34	1225445.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н37У	–	–	366136.86	1225441.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н38У	–	–	366179.72	1225407.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н39У	–	–	366197.53	1225416.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н40У	–	–	366197.78	1225416.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н41У	–	–	366193.09	1225421.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н42У	–	–	366190.23	1225424.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н43У	–	–	366187.79	1225427.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н44У	–	–	366184.02	1225432.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н45У	–	–	366179.65	1225436.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н46У	–	–	366176.05	1225440.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н31У	–	–	366171.78	1225445.76	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 40:05:100105:2**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н31У	н32У	4.96	–	–
н32У	н33У	3.74	–	–
н33У	н34У	12.56	–	–
н34У	н35У	17.48	–	–
н35У	н36У	9.24	–	–
н36У	н37У	7.89	–	–
н37У	н38У	54.91	–	–
н38У	н39У	19.93	–	–
н39У	н40У	0.28	–	–



н40У	н41У	6.91	–	–
н41У	н42У	4.61	–	–
н42У	н43У	3.78	–	–
н43У	н44У	5.85	–	–
н44У	н45У	6.35	–	–
н45У	н46У	5.46	–	–
н46У	н31У	6.48	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:2**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1400 кв.м ± 7.51 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1400 * \sqrt{(1 + 1.13^2)/(2 * 1.13)}} = 7.51$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:3**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н11У	–	–	366363.53	1225439.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н227У	–	–	366371.05	1225448.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н228У	–	–	366369.60	1225449.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н229У	–	–	366376.21	1225456.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н230У	–	–	366382.10	1225461.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н231У	–	–	366384.44	1225463.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н232У	–	–	366389.28	1225467.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н233У	–	–	366381.30	1225476.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н234У	–	–	366365.29	1225491.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н235У	–	–	366356.43	1225484.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н236У	–	–	366333.55	1225468.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н12У	–	–	366355.95	1225437.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н237У	–	–	366359.74	1225438.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н11У	–	–	366363.53	1225439.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:3**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н11У	н227У	11.21	–	–
н227У	н228У	2.17	–	–
н228У	н229У	9.18	–	–
н229У	н230У	8.01	–	–
н230У	н231У	3.22	–	–
н231У	н232У	6.32	–	–
н232У	н233У	11.98	–	–
н233У	н234У	22.06	–	–
н234У	н235У	11.30	–	–
н235У	н236У	28.31	–	–
н236У	н12У	37.67	–	–
н12У	н237У	3.90	–	–
н237У	н11У	3.90	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:3**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1558 кв.м ± 7.90 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1558 * \sqrt{(1 + 1.03^2)/(2 * 1.03)}} = 7.90$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:6**

Зона № МСК-40, 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
н75У	–	–	366279.53	1225479.12	Метод спутниковых геодезических	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н76У	–	–	366275.42	1225484.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н77У	–	–	366269.46	1225490.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н78У	–	–	366268.93	1225491.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н79У	–	–	366267.04	1225494.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н80У	–	–	366267.37	1225494.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н81У	–	–	366263.52	1225501.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н82У	–	–	366256.94	1225510.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н83У	–	–	366251.55	1225518.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н84У	–	–	366241.36	1225511.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н85У	–	–	366234.81	1225505.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н86У	–	–	366227.76	1225500.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н87У	–	–	366224.57	1225498.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н88У	–	–	366244.91	1225473.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н89У	–	–	366254.23	1225462.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н90У	–	–	366256.45	1225460.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н91У	–	–	366277.47	1225477.17	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
н92У	–	–	366279.78	1225478.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н75У	–	–	366279.53	1225479.12	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 40:05:100105:6**

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
н75У	н76У	6.50	–	–
н76У	н77У	9.03	–	–
н77У	н78У	0.59	–	–
н78У	н79У	3.62	–	–
н79У	н80У	0.39	–	–
н80У	н81У	7.69	–	–
н81У	н82У	11.75	–	–
н82У	н83У	9.67	–	–
н83У	н84У	12.88	–	–
н84У	н85У	8.31	–	–
н85У	н86У	8.95	–	–
н86У	н87У	4.00	–	–
н87У	н88У	31.66	–	–
н88У	н89У	14.49	–	–
н89У	н90У	2.88	–	–
н90У	н91У	26.62	–	–
н91У	н92У	2.82	–	–
н92У	н75У	0.42	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:6**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1540 кв.м ± 7.85 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1540 * \sqrt{(1 + 1.05^2)/(2 * 1.05)}} = 7.85$
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 40:05:100105:29**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н113У	–	–	366307.78	1225501.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н114У	–	–	366309.75	1225503.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н115У	–	–	366314.89	1225507.87	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
н116У	–	–	366319.81	1225511.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н117У	–	–	366329.28	1225520.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н118У	–	–	366319.92	1225531.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н119У	–	–	366321.03	1225532.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н120У	–	–	366319.62	1225534.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н121У	–	–	366318.98	1225533.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н122У	–	–	366316.78	1225536.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н123У	–	–	366315.42	1225538.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н124У	–	–	366314.24	1225540.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н125У	–	–	366313.71	1225541.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н126У	–	–	366314.50	1225542.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н127У	–	–	366313.02	1225543.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н128У	–	–	366311.90	1225545.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н129У	–	–	366309.14	1225549.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н130У	–	–	366307.13	1225551.60	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определений)		
н131У	–	–	366305.01	122554.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н132У	–	–	366300.15	1225560.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н133У	–	–	366288.45	1225552.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н134У	–	–	366280.66	1225546.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н135У	–	–	366282.17	1225544.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н136У	–	–	366284.26	1225540.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н137У	–	–	366283.07	1225538.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н103У	–	–	366282.42	1225537.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н102У	–	–	366286.67	1225531.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н101У	–	–	366291.41	1225524.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н100У	–	–	366295.08	1225519.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н99У	–	–	366299.67	1225512.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н98У	–	–	366304.49	1225506.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н97У	–	–	366307.49	1225502.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н113У	–	–	366307.78	1225501.97	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 40:05:100105:29

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
н113У	н114У	2.66	–	–
н114У	н115У	6.58	–	–
н115У	н116У	6.35	–	–
н116У	н117У	12.82	–	–
н117У	н118У	14.67	–	–
н118У	н119У	1.45	–	–
н119У	н120У	2.13	–	–
н120У	н121У	0.82	–	–
н121У	н122У	3.51	–	–
н122У	н123У	2.18	–	–
н123У	н124У	2.55	–	–
н124У	н125У	1.13	–	–
н125У	н126У	0.95	–	–
н126У	н127У	2.26	–	–
н127У	н128У	1.71	–	–
н128У	н129У	4.96	–	–
н129У	н130У	3.16	–	–
н130У	н131У	3.60	–	–
н131У	н132У	8.01	–	–
н132У	н133У	14.56	–	–
н133У	н134У	9.86	–	–
н134У	н135У	2.57	–	–
н135У	н136У	4.17	–	–
н136У	н137У	2.51	–	–
н137У	н103У	1.37	–	–
н103У	н102У	7.28	–	–
н102У	н101У	8.13	–	–
н101У	н100У	6.28	–	–
н100У	н99У	8.09	–	–
н99У	н98У	7.94	–	–
н98У	н97У	5.11	–	–
н97У	н113У	0.47	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:29**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1409 кв.м ± 7.58 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1409 * \sqrt{((1 + 1.21^2)/(2 * 1.21))}} = 7.58$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:30**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н117У	–	–	366329.28	1225520.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н138У	–	–	366354.16	1225541.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н139У	–	–	366339.66	1225556.65	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н140У	–	–	366325.07	1225572.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н141У	–	–	366319.99	1225577.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н142У	–	–	366306.33	1225566.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н132У	–	–	366300.15	1225560.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н131У	–	–	366305.01	1225554.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н130У	–	–	366307.13	1225551.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н129У	–	–	366309.14	1225549.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н128У	–	–	366311.90	1225545.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н127У	–	–	366313.02	1225543.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н126У	–	–	366314.50	1225542.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н125У	–	–	366313.71	1225541.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н124У	–	–	366314.24	1225540.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н123У	–	–	366315.42	1225538.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н121У	–	–	366318.98	1225533.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н120У	–	–	366319.62	1225534.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$



н119У	–	–	366321.03	1225532.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н118У	–	–	366319.92	1225531.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н117У	–	–	366329.28	1225520.52	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 40:05:100105:30**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н117У	н138У	32.54	–	–
н138У	н139У	20.97	–	–
н139У	н140У	21.55	–	–
н140У	н141У	7.41	–	–
н141У	н142У	17.85	–	–
н142У	н132У	8.29	–	–
н132У	н131У	8.01	–	–
н131У	н130У	3.60	–	–
н130У	н129У	3.16	–	–
н129У	н128У	4.96	–	–
н128У	н127У	1.71	–	–
н127У	н126У	2.26	–	–
н126У	н125У	0.95	–	–
н125У	н124У	1.13	–	–
н124У	н123У	2.55	–	–
н123У	н121У	5.68	–	–
н121У	н120У	0.82	–	–
н120У	н119У	2.13	–	–
н119У	н118У	1.45	–	–
н118У	н117У	14.67	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:30**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1464 кв.м ± 7.66 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1464 * \sqrt{((1 + 1.06^2)/(2 * 1.06))}} = 7.66$
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 40:05:100105:31**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н138У	–	–	366354.16	1225541.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н143У	–	–	366359.93	1225546.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определений)		
н144У	–	–	366364.08	1225550.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н145У	–	–	366369.92	1225555.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н146У	–	–	366375.20	1225560.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н147У	–	–	366377.33	1225562.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н148У	–	–	366373.85	1225566.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н149У	–	–	366348.05	1225592.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н150У	–	–	366339.69	1225584.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н151У	–	–	366329.14	1225575.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н140У	–	–	366325.07	1225572.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н139У	–	–	366339.66	1225556.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н138У	–	–	366354.16	1225541.50	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 40:05:100105:31**

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	н143У	7.83	–	–
н143У	н144У	5.62	–	–
н144У	н145У	7.93	–	–
н145У	н146У	7.16	–	–
н146У	н147У	3.03	–	–
н147У	н148У	4.91	–	–
н148У	н149У	36.78	–	–
н149У	н150У	11.35	–	–
н150У	н151У	13.95	–	–
н151У	н140У	5.25	–	–
н140У	н139У	21.55	–	–
н139У	н138У	20.97	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:31**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1307 кв.м ± 7.23 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1307 * \sqrt{((1 + 1.02^2)/(2 * 1.02))}} = 7.23$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:32**

Зона № МСК-40, 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
н152У	–	–	366377.71	1225562.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н153У	–	–	366379.90	1225564.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н154У	–	–	366380.24	1225564.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н155У	–	–	366398.55	1225580.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н156У	–	–	366374.71	1225611.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н157У	–	–	366374.24	1225610.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н158У	–	–	366357.99	1225590.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н159У	–	–	366351.28	1225595.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н160У	–	–	366351.12	1225595.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н149У	–	–	366348.05	1225592.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н148У	–	–	366373.85	1225566.40	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н147У	–	–	366377.33	1225562.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н152У	–	–	366377.71	1225562.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:32**

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
н152У	н153У	3.06	–	–
н153У	н154У	0.39	–	–
н154У	н155У	24.61	–	–
н155У	н156У	38.37	–	–
н156У	н157У	0.75	–	–
н157У	н158У	26.07	–	–
н158У	н159У	8.34	–	–
н159У	н160У	0.60	–	–
н160У	н149У	4.27	–	–
н149У	н148У	36.78	–	–
н148У	н147У	4.91	–	–
н147У	н152У	0.54	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:32**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1101 кв.м ± 6.64 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1101 * \sqrt{((1 + 1.04^2)/(2 * 1.04))}} = 6.64$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:35**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н21У	–	–	366282.97	1225301.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н22У	–	–	366293.51	1225302.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н23У	–	–	366302.39	1225305.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н24У	–	–	366313.94	1225320.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н25У	–	–	366311.34	1225322.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н26У	–	–	366300.68	1225330.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н27У	–	–	366294.28	1225335.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н28У	–	–	366288.36	1225327.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н29У	–	–	366287.68	1225327.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н30У	–	–	366273.23	1225310.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н21У	–	–	366282.97	1225301.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:35**

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
н21У	н22У	10.55	–	–
н22У	н23У	9.52	–	–
н23У	н24У	18.55	–	–
н24У	н25У	3.29	–	–
н25У	н26У	13.50	–	–
н26У	н27У	8.16	–	–
н27У	н28У	9.96	–	–
н28У	н29У	0.85	–	–
н29У	н30У	22.35	–	–
н30У	н21У	13.34	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:35**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	766 кв.м ± 5.59 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{766} * \sqrt{((1 + 1.21^2)/(2 * 1.21))} = 5.59$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:36**

Зона № МСК-40, зона 1

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

	X	Y	X	Y			характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
1	2	3	4	5	6	7	8
н162У	–	–	366358.24	1225631.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н164У	–	–	366340.08	1225653.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н165У	–	–	366315.06	1225633.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н166У	–	–	366315.14	1225633.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н167У	–	–	366329.64	1225618.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н168У	–	–	366333.43	1225614.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н163У	–	–	366336.90	1225611.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н162У	–	–	366358.24	1225631.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:36**

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
н162У	н164У	28.24	–	–
н164У	н165У	31.72	–	–
н165У	н166У	0.29	–	–
н166У	н167У	21.00	–	–
н167У	н168У	5.11	–	–
н168У	н163У	5.15	–	–
н163У	н162У	29.63	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:36**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	918 кв.м ± 6.06 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{918} * \sqrt{((1 + 1.02^2)/(2 * 1.02))} = 6.06$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:37**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н151У	–	–	366329.14	1225575.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н150У	–	–	366339.69	1225584.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н149У	–	–	366348.05	1225592.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н160У	–	–	366351.12	1225595.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н163У	–	–	366336.90	1225611.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н168У	–	–	366333.43	1225614.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н167У	–	–	366329.64	1225618.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н166У	–	–	366315.14	1225633.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н169У	–	–	366291.80	1225615.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н170У	–	–	366300.47	1225606.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н171У	–	–	366302.89	1225603.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н172У	–	–	366304.98	1225600.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н151У	–	–	366329.14	1225575.82	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н150У	–	–	366339.69	1225584.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н149У	–	–	366348.05	1225592.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н160У	–	–	366351.12	1225595.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н151У	–	–	366329.14	1225575.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:37**

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
н151У	н150У	13.95	–	–
н150У	н149У	11.35	–	–
н149У	н160У	4.27	–	–
н160У	н163У	21.09	–	–
н163У	н168У	5.15	–	–
н168У	н167У	5.11	–	–
н167У	н166У	21.00	–	–
н166У	н169У	29.62	–	–
н169У	н170У	12.52	–	–
н170У	н171У	3.44	–	–
н171У	н172У	3.74	–	–
н172У	н151У	34.72	–	–
н151У	н150У	13.95	–	–
н150У	н149У	11.35	–	–
н149У	н160У	4.27	–	–
н160У	н151У	29.56	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:37**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>	1600 кв.м ± 8.00 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1600 * \sqrt{(1 + 1.03^2)/(2 * 1.03)}} = 8.00$
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 40:05:100105:39**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н208У	–	–	366152.37	1225476.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н34У	–	–	366165.39	1225460.98	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$



					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
н33У	–	–	366173.45	1225451.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н74У	–	–	366194.86	1225466.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н73У	–	–	366189.25	1225473.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н204У	–	–	366188.04	1225475.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н203У	–	–	366189.81	1225476.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н202У	–	–	366156.87	1225524.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н209У	–	–	366130.82	1225507.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н210У	–	–	366149.33	1225480.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н208У	–	–	366152.37	1225476.46	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 40:05:100105:39**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н208У	н34У	20.23	–	–
н34У	н33У	12.56	–	–
н33У	н74У	26.00	–	–
н74У	н73У	9.49	–	–
н73У	н204У	2.05	–	–
н204У	н203У	2.23	–	–
н203У	н202У	57.75	–	–
н202У	н209У	31.12	–	–
н209У	н210У	32.46	–	–
н210У	н208У	5.06	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:39**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2091 кв.м ± 9.18 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2091 * ((1 + 1.14^2) / (2 * 1.14))} = 9.18$
3	Иные сведения	–

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

## 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:40

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н35У	–	–	366150.94	1225451.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н34У	–	–	366165.39	1225460.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н208У	–	–	366152.37	1225476.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н210У	–	–	366149.33	1225480.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н209У	–	–	366130.82	1225507.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н211У	–	–	366116.51	1225497.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н212У	–	–	366118.90	1225494.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н213У	–	–	366122.80	1225488.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н214У	–	–	366127.10	1225482.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н215У	–	–	366130.14	1225478.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н216У	–	–	366132.36	1225476.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н217У	–	–	366134.82	1225472.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н218У	–	–	366137.29	1225469.70	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н219У	–	–	366142.83	1225462.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н220У	–	–	366147.02	1225456.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н35У	–	–	366150.94	1225451.14	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 40:05:100105:40**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н35У	н34У	17.48	–	–
н34У	н208У	20.23	–	–
н208У	н210У	5.06	–	–
н210У	н209У	32.46	–	–
н209У	н211У	17.18	–	–
н211У	н212У	4.15	–	–
н212У	н213У	6.73	–	–
н213У	н214У	7.27	–	–
н214У	н215У	5.13	–	–
н215У	н216У	3.40	–	–
н216У	н217У	4.20	–	–
н217У	н218У	3.98	–	–
н218У	н219У	9.40	–	–
н219У	н220У	6.98	–	–
н220У	н35У	6.66	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:40**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	968 кв.м ± 6.25 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{968 * \sqrt{(1 + 1.15^2)/(2 * 1.15)}} = 6.25$
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 40:05:100105:57**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н140У	–	–	366325.07	1225572.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н151У	–	–	366329.14	1225575.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

н173У	–	–	366304.98	1225600.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н171У	–	–	366302.89	1225603.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н170У	–	–	366300.47	1225606.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н169У	–	–	366291.80	1225615.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н174У	–	–	366276.90	1225603.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н175У	–	–	366294.68	1225581.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н176У	–	–	366297.42	1225578.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н177У	–	–	366299.66	1225575.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н178У	–	–	366303.51	1225569.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н142У	–	–	366306.33	1225566.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н141У	–	–	366319.99	1225577.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н140У	–	–	366325.07	1225572.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н151У	–	–	366329.14	1225575.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н140У	–	–	366325.07	1225572.51	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 40:05:100105:57**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н140У	н151У	5.25	–	–

н151У	н173У	34.70	–	–
н173У	н171У	3.76	–	–
н171У	н170У	3.44	–	–
н170У	н169У	12.52	–	–
н169У	н174У	19.23	–	–
н174У	н175У	28.01	–	–
н175У	н176У	4.44	–	–
н176У	н177У	3.78	–	–
н177У	н178У	6.48	–	–
н178У	н142У	4.42	–	–
н142У	н141У	17.85	–	–
н141У	н140У	7.41	–	–
н140У	н151У	5.25	–	–
н151У	н140У	5.25	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:57**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1017 кв.м ± 6.39 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1017 * \sqrt{(1 + 1.07^2)/(2 * 1.07)}} = 6.39$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:59**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н134У	–	–	366280.66	1225546.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н133У	–	–	366288.45	1225552.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н132У	–	–	366300.15	1225560.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н142У	–	–	366306.33	1225566.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н178У	–	–	366303.51	1225569.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н177У	–	–	366299.66	1225575.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н176У	–	–	366297.42	1225578.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н175У	–	–	366294.68	1225581.55	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
н174У	–	–	366276.90	1225603.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н179У	–	–	366253.91	1225586.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н180У	–	–	366251.15	1225583.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н181У	–	–	366267.05	1225564.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н182У	–	–	366270.40	1225560.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н183У	–	–	366275.00	1225553.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н184У	–	–	366276.10	1225553.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н185У	–	–	366279.11	1225549.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н186У	–	–	366278.94	1225548.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н134У	–	–	366280.66	1225546.17	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 40:05:100105:59**

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
н134У	н133У	9.86	–	–
н133У	н132У	14.56	–	–
н132У	н142У	8.29	–	–
н142У	н178У	4.42	–	–
н178У	н177У	6.48	–	–
н177У	н176У	3.78	–	–
н176У	н175У	4.44	–	–
н175У	н174У	28.01	–	–
н174У	н179У	28.69	–	–
н179У	н180У	3.45	–	–
н180У	н181У	25.27	–	–
н181У	н182У	5.36	–	–
н182У	н183У	7.94	–	–
н183У	н184У	1.13	–	–
н184У	н185У	5.17	–	–
н185У	н186У	1.13	–	–

н186У	н134У	2.56	–	–			
<b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:59</b>							
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>		<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>		1540 кв.м ± 7.85 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1540 * \sqrt{(1 + 1.03^2)/(2 * 1.03)}} = 7.85$				
3	Иные сведения		–				
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>							
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100115:68</b>							
<b>Зона № МСК-40, зона 1</b>							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_i$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_i$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н37У	–	–	366136.86	1225441.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н221У	–	–	366149.82	1225450.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н35У	–	–	366150.94	1225451.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н220У	–	–	366147.02	1225456.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н219У	–	–	366142.83	1225462.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н218У	–	–	366137.29	1225469.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н217У	–	–	366134.82	1225472.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н216У	–	–	366132.36	1225476.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н215У	–	–	366130.14	1225478.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н214У	–	–	366127.10	1225482.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н213У	–	–	366122.80	1225488.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н212У	–	–	366118.90	1225494.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н211У	–	–	366116.51	1225497.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н222У	–	–	366107.89	1225492.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н223У	–	–	366099.45	1225486.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н224У	–	–	366099.99	1225483.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н225У	–	–	366113.53	1225466.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н226У	–	–	366126.13	1225452.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н37У	–	–	366136.86	1225441.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100115:68**

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
н37У	н221У	15.77	–	–
н221У	н35У	1.35	–	–
н35У	н220У	6.66	–	–
н220У	н219У	6.98	–	–
н219У	н218У	9.40	–	–
н218У	н217У	3.98	–	–
н217У	н216У	4.20	–	–
н216У	н215У	3.40	–	–
н215У	н214У	5.13	–	–
н214У	н213У	7.27	–	–
н213У	н212У	6.73	–	–
н212У	н211У	4.15	–	–
н211У	н222У	10.19	–	–
н222У	н223У	10.07	–	–
н223У	н224У	3.76	–	–
н224У	н225У	21.58	–	–
н225У	н226У	18.35	–	–
н226У	н37У	15.71	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100115:68**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1167 кв.м ± 6.84 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1167 * \sqrt{(1 + 1.09^2)/(2 * 1.09)}} = 6.84$



	земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>						
3	Иные сведения						
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>							
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:107</b>							
<b>Зона № МСК-40, зона 1</b>							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н1У	–	–	366368.35	1225396.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	–	–	366381.49	1225411.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	–	–	366381.00	1225411.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	–	–	366381.00	1225412.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н5У	–	–	366382.00	1225412.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н6У	–	–	366385.83	1225416.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н7У	–	–	366385.83	1225417.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н8У	–	–	366386.83	1225417.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н9У	–	–	366388.76	1225419.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н10У	–	–	366363.96	1225439.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н11У	–	–	366363.53	1225439.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н12У	–	–	366355.95	1225437.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н13У	–	–	366347.32	1225436.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н14У	–	–	366344.90	1225436.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н15У	–	–	366341.45	1225437.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н16У	–	–	366338.79	1225438.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н17У	–	–	366330.76	1225427.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н18У	–	–	366331.41	1225426.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н19У	–	–	366355.15	1225407.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н20У	–	–	366365.37	1225399.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н1У	–	–	366368.35	1225396.45	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 40:05:100105:107**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н1У	н2У	20.02	–	–
н2У	н3У	0.49	–	–
н3У	н4У	1.00	–	–
н4У	н5У	1.00	–	–
н5У	н6У	5.74	–	–
н6У	н7У	1.00	–	–
н7У	н8У	1.00	–	–
н8У	н9У	2.84	–	–
н9У	н10У	31.88	–	–
н10У	н11У	0.45	–	–
н11У	н12У	7.80	–	–
н12У	н13У	8.85	–	–
н13У	н14У	2.55	–	–
н14У	н15У	3.57	–	–
н15У	н16У	2.93	–	–
н16У	н17У	14.38	–	–
н17У	н18У	0.84	–	–
н18У	н19У	30.16	–	–
н19У	н20У	13.51	–	–
н20У	н1У	3.95	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:107**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3

1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1333 кв.м ± 7.45 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1333 * \sqrt{(1 + 1.33^2)/(2 * 1.33)}} = 7.45$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:108**

**Зона № МСК-40, 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
н156У	–	–	366374.71	1225611.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н161У	–	–	366368.26	1225618.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н162У	–	–	366358.24	1225631.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н163У	–	–	366336.90	1225611.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н160У	–	–	366351.12	1225595.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н159У	–	–	366351.28	1225595.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н158У	–	–	366357.99	1225590.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н157У	–	–	366374.24	1225610.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н156У	–	–	366374.71	1225611.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:108**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н156У	н161У	9.95	–	–
н161У	н162У	16.51	–	–

н162У	н163У	29.63	–	–
н163У	н160У	21.09	–	–
н160У	н159У	0.60	–	–
н159У	н158У	8.34	–	–
н158У	н157У	26.07	–	–
н157У	н156У	0.75	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:05:100105:108**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	799 кв.м ± 5.67 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{799} * \sqrt{((1 + 1.10^2)/(2 * 1.10))} = 5.67$
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) 40:05:100105:68**  
**Зона № МСК-40, 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
40:05:100105:68(1)	н84О	–	–	–	366261.98	1225473.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:100105:68(1)	н85О	–	–	–	366272.06	1225481.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:100105:68(1)	н86О	–	–	–	366267.57	1225487.36	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:100105:68(1)	н87О	–	–	–	366266.05	1225486.20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:100105:68(1)	н88О	–	–	–	366265.80	1225486.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:100105:68(1)	н89О	–	–	–	366257.17	1225479.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:100105:68(1)	н84О	–	–	–	366261.98	1225473.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:05:100105:68**

№ 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	40:05:100105:6
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 8 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) 40:05:100105:73**  
**Зона № МСК-40, 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
40:05:100105:73(1)	н50	–	–	–	366399.67	1225505.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:73(1)	н60	–	–	–	366407.91	1225513.39	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:73(1)	н70	–	–	–	366406.05	1225515.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:73(1)	н80	–	–	–	366408.99	1225518.17	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:73(1)	н90	–	–	–	366403.42	1225524.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:73(1)	н100	–	–	–	366392.73	1225513.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:73(1)	н50	–	–	–	366399.67	1225505.96	–	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) 40:05:100105:73										
№ 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				40:05:100105:9					
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:05:100105					
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 7 д					
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				-					
	Дополнительные сведения о местоположении				-					
6	Иные сведения				-					
Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке										
1. Сведения о характерных точках контура вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u> кадастровый номер (обозначение) 40:05:100105:74 Зона № МСК-40, 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
40:05:100105:74(1)	n124O	-	-	-	366377.36	1225481.56	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:74(1)	n125O	-	-	-	366382.92	1225486.81	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:74(1)	n126O	-	-	-	366381.91	1225487.78	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:74(1)	n127O	-	-	-	366382.90	1225488.74	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:74(1)	n128O	-	-	-	366381.42	1225490.27	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:74(1)	n129O	-	-	-	366380.47	1225489.30	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10	n130O	-	-	-	366374.4	1225495.	-	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

0105:74(1)					0	27		спутниковых геодезических измерений (определений)		
40:05:10 0105:74(1)	н131О	–	–	–	366369.13	1225489.90	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:74(1)	н124О	–	–	–	366377.36	1225481.56	–	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) 40:05:100105:74**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105:26
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 5 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) 40:05:100105:76

Зона № МСК-40, 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
40:05:10 0105:76(1)	н1О	–	–	–	366303.68	1225313.26	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:76(1)	н2О	–	–	–	366317.83	1225332.20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:76(1)	н3О	–	–	–	366309.65	1225338.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:76(1)	н4О	–	–	–	366295.27	1225319.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								х измерений (определений)		
40:05:10 0105:76(1)	н10	–	–	–	366303.68	1225313.26	–	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) 40:05:100105:76**

№ 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	40:05:100105:34,40:05:100105:35
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Садовая ул, 2Б 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) 40:05:100105:77  
Зона № МСК-40, зона 1

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координатой 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
40:05:10 0105:77(1)	н370	–	–	–	366140.54	1225502.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:77(1)	н380	–	–	–	366148.79	1225491.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:77(1)	н390	–	–	–	366156.17	1225497.48	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:77(1)	н400	–	–	–	366148.55	1225507.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:77(1)	н370	–	–	–	366140.54	1225502.46	–	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) 40:05:100105:77		
№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105:39
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Большая Пролетарская ул, 66 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) 40:05:100105:78  
Зона № МСК-40, 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
40:05:100105:78(1)	н57O	–	–	–	366243.78	1225458.56	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:78(1)	н58O	–	–	–	366238.91	1225466.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:78(1)	н59O	–	–	–	366241.75	1225468.48	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:78(1)	н60O	–	–	–	366238.93	1225472.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:78(1)	н61O	–	–	–	366223.70	1225462.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:78(1)	н62O	–	–	–	366226.49	1225458.00	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10	н63O	–	–	–	366233.0	1225462.	–	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

0105:78(1)					9	06		спутниковых геодезических измерений (определений)		
40:05:10 0105:78(1)	н64О	–	–	–	366236.26	1225456.77	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:78(1)	н65О	–	–	–	366237.03	1225457.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:78(1)	н66О	–	–	–	366238.44	1225454.85	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:78(1)	н57О	–	–	–	366243.78	1225458.56	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:05:100105:78</b>										
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>				<b>Значение характеристики</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>				<b>3</b>					
1	Вид объекта недвижимости				Здание					
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)				–					
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:05:100105:27					
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:05:100105					
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 6 д					
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				–					
	Дополнительные сведения о местоположении				–					
6	Иные сведения				–					

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

<b>1. Сведения о характерных точках контура</b> <b>вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание</b> <b>кадастровый номер (обозначение) 40:05:100105:79</b> <b>Зона № МСК-40, зона 1</b>										
<b>Номер контура</b>	<b>Номера характерных точек контура</b>	<b>Существующие</b>			<b>Уточненные</b>			<b>Метод определения координат</b>	<b>Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м</b>	<b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м</b>
		<b>Координаты, м</b>		<b>R, м</b>	<b>Координаты, м</b>		<b>R, м</b>			
		<b>X</b>	<b>Y</b>		<b>X</b>	<b>Y</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
40:05:10 0105:79(1)	н33О	–	–	–	366243.80	1225559.89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:79(1)	н34О	–	–	–	366251.68	1225565.37	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								х измерений (определений)		
40:05:10 0105:79(1)	н350	–	–	–	366247.76	1225570.88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:79(1)	н360	–	–	–	366240.20	1225565.49	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:79(1)	н330	–	–	–	366243.80	1225559.89	–	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) 40:05:100105:79**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105:38
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Большая Пролетарская ул, 64 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**I. Сведения о характерных точках контура**

вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:05:100105:80

Зона № МСК-40, 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
40:05:10 0105:80(1)	н150	–	–	–	366327.16	1225614.68	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:80(1)	н160	–	–	–	366322.23	1225619.88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:80(1)	н170	–	–	–	366315.07	1225613.53	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:05:10 0105:80(1)	н180	–	–	–	366319.9 3	1225608. 05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:80(1)	н150	–	–	–	366327.1 6	1225614. 68	–	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) 40:05:100105:80**

№ 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	40:05:100105:37
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Большая Пролетарская ул, 58 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) 40:05:100105:82**  
**Зона № МСК-40, 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
40:05:10 0105:82(1)	н490	–	–	–	366187.7 8	1225420. 92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:82(1)	н500	–	–	–	366183.9 1	1225427. 22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:82(1)	н510	–	–	–	366177.4 1	1225423. 06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:82(1)	н520	–	–	–	366181.4 9	1225416. 69	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10	н490	–	–	–	366187.7	1225420.	–	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

0105:82(1)					8	92		спутниковых геодезических измерений (определений)		
------------	--	--	--	--	---	----	--	---------------------------------------------------	--	--

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:05:100105:82**

№ 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	40:05:100105:2
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 2 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) 40:05:100105:83**  
**Зона № МСК-40, 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
40:05:100105:83(1)	n116O	–	–	–	366376.72	1225568.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:83(1)	n117O	–	–	–	366385.31	1225575.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:83(1)	n118O	–	–	–	366383.86	1225577.68	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:83(1)	n119O	–	–	–	366384.48	1225578.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:83(1)	n120O	–	–	–	366382.90	1225579.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:83(1)	n121O	–	–	–	366382.33	1225579.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								х измерений (определений)		
40:05:10 0105:83(1)	н122О	–	–	–	366380.57	1225581.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:83(1)	н123О	–	–	–	366371.92	1225573.58	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:83(1)	н116О	–	–	–	366376.72	1225568.40	–	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) 40:05:100105:83**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105:32
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 18 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) 40:05:100105:85

Зона № МСК-40, 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
40:05:10 0105:85(1)	н98О	–	–	–	366336.41	1225533.41	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:85(1)	н99О	–	–	–	366344.40	1225540.41	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:85(1)	н100О	–	–	–	366335.13	1225550.55	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:05:10 0105:85(1)	н101О	–	–	–	366329.0 6	1225545. 00	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:85(1)	н102О	–	–	–	366327.5 4	1225546. 67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:85(1)	н103О	–	–	–	366322.5 0	1225542. 07	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:85(1)	н104О	–	–	–	366325.1 6	1225539. 15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:85(1)	н105О	–	–	–	366326.8 3	1225540. 67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:85(1)	н106О	–	–	–	366331.2 1	1225535. 88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:85(1)	н107О	–	–	–	366332.6 9	1225537. 24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:85(1)	н98О	–	–	–	366336.4 1	1225533. 41	–	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) 40:05:100105:85**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105:30
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 14 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) 40:05:100105:87**  
**Зона № МСК-40, 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
40:05:10 0105:87(1)	н90О	–	–	–	366294.4 6	1225497. 85	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:87(1)	н91О	–	–	–	366298.0 4	1225501. 15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:87(1)	н92О	–	–	–	366293.9 6	1225505. 57	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:87(1)	н93О	–	–	–	366292.7 6	1225504. 50	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:87(1)	н94О	–	–	–	366289.0 2	1225509. 34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:87(1)	н95О	–	–	–	366278.8 7	1225500. 36	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:87(1)	н96О	–	–	–	366285.6 4	1225492. 70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:87(1)	н97О	–	–	–	366293.2 6	1225499. 44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:87(1)	н90О	–	–	–	366294.4 6	1225497. 85	–	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) 40:05:100105:87**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105:28



4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 10 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) 40:05:100105:88**  
**Зона № МСК-40, 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
40:05:10 0105:88(1)	n108O	–	–	–	366357.1 0	1225549. 91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:88(1)	n109O	–	–	–	366368.2 8	1225559. 70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:88(1)	n110O	–	–	–	366364.9 9	1225563. 45	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:88(1)	n111O	–	–	–	366366.0 3	1225564. 27	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:88(1)	n112O	–	–	–	366364.4 8	1225566. 24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:88(1)	n113O	–	–	–	366361.6 8	1225563. 82	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:88(1)	n114O	–	–	–	366361.4 5	1225564. 09	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:88(1)	n115O	–	–	–	366351.9 2	1225555. 83	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:88(1)	n108O	–	–	–	366357.1 0	1225549. 91	–	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

1)								геодезически х измерений (определени й)		
----	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------	--	--

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:05:100105:88**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105:31
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 16 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) 40:05:100105:89

Зона № МСК-40, 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
40:05:100105:89(1)	н53O	–	–	–	366201.81	1225429.62	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:89(1)	н54O	–	–	–	366212.93	1225437.33	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:89(1)	н55O	–	–	–	366206.23	1225446.48	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:89(1)	н56O	–	–	–	366195.77	1225438.84	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:100105:89(1)	н53O	–	–	–	366201.81	1225429.62	–	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) 40:05:100105:89**

№ 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	40:05:100105:4
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Лермонтова ул, 4 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) 40:05:100105:90

Зона № МСК-40, 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
40:05:10 0105:90(1)	н260	–	–	–	366265.4 2	1225579. 63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:90(1)	н270	–	–	–	366269.1 8	1225574. 16	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:90(1)	н280	–	–	–	366272.6 3	1225576. 38	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:90(1)	н290	–	–	–	366274.0 3	1225573. 94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:90(1)	н300	–	–	–	366274.5 4	1225573. 21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:90(1)	н310	–	–	–	366279.1 1	1225576. 42	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:90(1)	н320	–	–	–	366273.8 7	1225584. 97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:05:10 0105:90(1)	н260	–	–	–	366265.4 2	1225579. 63	–	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) 40:05:100105:90**

№ 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	40:05:100105:59
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Большая Пролетарская ул, 62 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) 40:05:100105:91**  
**Зона № МСК-40, 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
40:05:10 0105:91(1)	н110	–	–	–	366349.8 2	1225630. 65	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:91(1)	н120	–	–	–	366354.8 3	1225634. 89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:91(1)	н130	–	–	–	366348.5 3	1225642. 29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:91(1)	н140	–	–	–	366343.4 0	1225638. 25	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:91(1)	н110	–	–	–	366349.8 2	1225630. 65	–	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) 40:05:100105:91**

№ 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	40:05:100105:36
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Большая Пролетарская ул, 56 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) 40:05:100105:92**  
**Зона № МСК-40, зона 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:05:10 0105:92(1)	н19О	–	–	–	366289.43	1225598.76	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:10 0105:92(1)	н20О	–	–	–	366289.55	1225598.87	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:10 0105:92(1)	н21О	–	–	–	366294.02	1225593.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:10 0105:92(1)	н22О	–	–	–	366297.75	1225596.74	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:10 0105:92(1)	н23О	–	–	–	366299.84	1225594.55	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:10 0105:92(1)	н24О	–	–	–	366303.11	1225597.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:05:10 0105:92(1)	н25О	–	–	–	366296.71	1225604.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:05:10 0105:92(1)	н190	–	–	–	366289.4 3	1225598. 76	–	(определенный) Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
------------------------	------	---	---	---	---------------	----------------	---	----------------------------------------------------------------------------	------	----------------------------------

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:05:100105:92**

№ 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	40:05:100105:57
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Большая Пролетарская ул, 60 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) 40:05:100105:102**  
**Зона № МСК-40, 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
40:05:10 0105:102 (1)	н450	–	–	–	366116.0 6	1225467. 97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:102 (1)	н460	–	–	–	366127.9 3	1225475. 82	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:102 (1)	н470	–	–	–	366121.5 3	1225485. 55	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:102 (1)	н480	–	–	–	366109.9 6	1225477. 36	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:05:10 0105:102 (1)	н450	–	–	–	366116.0 6	1225467. 97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)**  
**40:05:100105:102**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105:68
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:05:100105
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Думиничский р-н, Думиничи п, Большая Пролетарская ул, 68А д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

# Схема границ земельных участков



Масштаб 1:1000  
Система координат: МСК -40

Условные обозначения и знаки:

	-границы земельных участков в отношении которых проводились комплексные кадастровые работы
	-границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись
	-границы кадастрового деления
	-контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись
	-границы муниципальных образований и (или) граница населенного пункта
:38	-кадастровый номер объекта недвижимости
40:25:100307	-номер кадастрового квартала
n1У ●	-обозначение характерной точки границы земельных участков
Ж-1	-обозначение территориальной зоны
	-контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН, в отношении которых выполнялись комплексные кадастровые работы
	-границы зон с особыми условиями территории