

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Пояснительная записка

1. Сведения о территории выполнения комплексных кадастровых работ: Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи 40:23:070110

(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, населенного пункта, уникальные учетные номера кадастровых кварталов, иные сведения, позволяющие определить местоположение территории, на которой выполняются комплексные кадастровые работы, например, наименование садоводческого или огороднического некоммерческого товарищества, гаражного кооператива, элемента планировочной структуры)

2. Основания выполнения комплексных кадастровых работ:

Наименование, дата и номер документа, на основании которого выполняются комплексные кадастровые работы: Муниципальный контракт №0137300009324000025001 от 03.06.2024

3. Дата подготовки карты-плана территории: 16.10.2024

4. Сведения о заказчике(ах) комплексных кадастровых работ:

В отношении юридического лица, органа местного самоуправления муниципального района, муниципального округа или городского округа либо уполномоченного исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации:

полное или сокращенное (в случае, если имеется) наименование: АДМИНИСТРАЦИЯ МР "ХВАСТОВИЧСКИЙ РАЙОН", ИНН: 4021003017, ОГРН: 1054002022029

основной государственный регистрационный номер: 1054002022029

идентификационный номер налогоплательщика: 4021003017

В отношении физического лица или представителя физических или юридических лиц:

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии): —

страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС): —

Наименование и реквизиты документа, подтверждающие полномочия представителя заказчика(ов) комплексных кадастровых работ: —

Адрес электронной почты (для направления уведомления о результатах внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости): —

5. Сведения об исполнителе комплексных кадастровых работ:

Полное или сокращенное (в случае, если имеется) наименование и адрес юридического лица, с которым заключен государственный или муниципальный контракт либо договор подряда на выполнение комплексных кадастровых работ: —

Фамилия, имя, отчество кадастрового инженера (последнее - при наличии): Минин Владимир Геннадьевичи основной государственный регистрационный номер кадастрового инженера индивидуального предпринимателя (ОГРНИП): —

Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС) кадастрового инженера: 06381122035

Уникальный реестровый номер кадастрового инженера в реестре саморегулируемой организации кадастровых инженеров и дата внесения сведений о физическом лице в такой реестр: 546, 24.06.2021

Полное или (в случае, если имеется) сокращенное наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров, членом которой является кадастровый инженер: <u>СРО А КИ "Содружество"</u>					
Контактный телефон: <u>8-982-248-01-35</u>					
Почтовый адрес и адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: <u>г. Пермь, ул. Юрша 82, кв. 120, monolit-riel@mail.ru</u>					
6. Перечень документов, использованных при подготовке карты-плана территории:					
№ п/п	Реквизиты документа				
	Вид	Дата	Номер	Наименование	Иные сведения
1	2	3	4	5	6
1	<u>Кадастровый план территории</u>	<u>19.06.2024</u>	<u>КУВИ-001/2024-163170422</u>	<u>Кадастровый план территории</u>	=
2	<u>ПРОЧИЕ</u>	<u>03.09.2024</u>	<u>170-25540/2024-В</u>	<u>Выписка о пунктах ГГС</u>	=
3	<u>Правовой акт, которым утверждены или изменены правила землепользования и застройки</u>	<u>10.02.2023</u>	<u>173</u>	<u>Решение "Об утверждении Правил землепользования и застройки"</u>	=
4	<u>Материалы картографо-геодезического фонда</u>	<u>27.09.2024</u>	<u>ГФДЗ-20240927-20367947708-3</u>	<u>Выкопировка с цифрового орто-фото плана</u>	=
7. Пояснения к карте-плану территории:					
<p>1. Настоящий документ подготовлен в ходе выполнения комплексных кадастровых работ на территории кадастрового квартала 40:23:070110. Работы производились в рамках исполнения обязательств по Муниципальному контракту на выполнение комплексных кадастровых работ на территории муниципального образования МР «Хвастовичский район» Калужской области №0137300009324000025001 от 03.06.2024г., заключенного между Администрацией МР «Хвастовичский район» Калужской области, ИНН: 4021003017, ОГРН: 1054002022029 и ООО "Монолит-Ризл".</p> <p>2. Общее количество объектов в карта-плане территории по результатам проведения комплексных кадастровых работ составляет 50 (пятьдесят) объектов:</p> <p>3. 1) земельных участков всего – 40 (сорок), в том числе:</p> <p>4. - сведения о границах содержатся в ЕГРН – 20 (двадцать) объектов;</p> <p>5. - земельных участков без границ – 20 (двадцать) объектов, из них:</p> <p>6. 18 (восемнадцать) – границы земельных участков уточнены в рамках ККР;</p>					

7. 2 (два) - не идентифицированы на местности.
8. Развернутая информация о кадастровых номерах земельных участков (дубли, в другом квартале, подлежащие исключению) расположена в соответствующем разделе пояснительной записки.
9. 2) объектов капитального строительства всего – 10 (десять), в том числе:
- 10.- сведения о границах содержатся в ЕГРН – 3 (три) объекта;
- 11.- границы уточнены в рамках ККР - 9 (девять) объектов.
- 12.Развернутая информация о кадастровых номерах объектов капитального строительства (дубли, в другом квартале, подлежащие исключению) расположена в соответствующем разделе пояснительной записки.
- 13.В рамках проведения комплексных кадастровых работ на территории Калужской области, муниципального образования МР «Хвастовичский район», поданы запросы в Филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Калужской области о предоставлении картографических материалов, землеустроительных и межевых дел в отношении уточняемых земельных участков.
- 14.При заполнении сведений о характерных точках границ земельных участков заполняются обозначения характерных и уточняемых точек. Для обозначения уточняемых точек используется сочетание строчной буквы "н" русского алфавита, числа, записанного арабскими цифрами, и заглавной буквы "У" русского алфавита (например, н1У). При заполнении точек контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства заполняются обозначения характерных и уточняемых точек. Для обозначения уточняемых точек используется сочетание строчной буквы "н" русского алфавита, числа, записанного арабскими цифрами, и заглавной буквы "У" русского алфавита (например, н1У). При формировании карта-плана территории указанное обозначение точек не предусмотрено XML-схемой. В электронный документ для всех точек будет выгружено обозначение в формате числа.
- 15.3) Сведения об уточняемых земельных участках.
- 16.В отношении территории, в границах которой проводятся комплексные кадастровые работы (кадастровый квартал 40:23:070110) решением Районного Собрания МР «Хвастовичский район» № 74 от 07.10.2016 г. (в ред. от 10.02.2023 г. № 173), утверждены Правила землепользования и застройки территории муниципальных образований МР "Хвастовичский район".
- 17.Согласно утвержденным правилам землепользования и застройки на территории с. Хвастовичи установлены границы территориальной зоны Ж1. Следует отметить, что предельные минимальные и максимальные размеры земельных участков установлены в отношении территориальной зоны Ж1 - минимальный размер 500 кв.м., максимальный 3000 кв.м.
- 18.- Уточнены границы 18 земельных участков исходя из местоположения границ, существующих на местности (по фактическим границам). Данные земельные участки имеют декларированную площадь.
- 19.В рамках ККР границы земельных участков уточнены: 40:23:070110:55, 40:23:070110:53, 40:23:070110:63, 40:23:070110:5, 40:23:070110:56, 40:23:070110:48, 40:23:070110:49, 40:23:070110:50, 40:23:070110:51, 40:23:070110:52, 40:23:070110:43, 40:23:070110:42, 40:23:070110:45, 40:23:070110:44, 40:23:070110:40, 40:23:070110:39, 40:23:070110:37, 40:23:070107:13.
- 20.4) Сведения об образуемых земельных участках. В ходе выполнения комплексных

кадастровых работ образование новых земельных участков не проводилось в связи с отсутствием проекта межевания территории.

21.5) 3 объекта капитального строительства, сведения о границах, которых содержатся в ЕГРН, соответствуют требованиям действующего законодательства и не нуждаются в уточнении: 40:23:070110:87, 40:23:070110:85, 40:23:070404:557.

22.9 объектов капитального строительства, границы которых уточнены в рамках ККР: 40:23:070110:65, 40:23:070110:71, 40:23:070110:79, 40:23:070110:70, 40:23:070110:67, 40:23:070106:25, 40:23:070106:56, 40:23:070110:69, 40:23:070107:47.

Сведения о пунктах геодезической сети и средствах измерений

1. Сведения о пунктах геодезической сети:

№п/п	Вид геодезической сети	Название пункта геодезической сети и тип знака	Система координат пункта геодезической сети	Координаты пункта, м		Дата обследования 24.09.2024		
						Сведения о состоянии		
				X	Y	наружного знака пункта	центра пункта	марки центра пункта
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Государственная геодезическая сеть,	Подбужье, сигн.	МСК-40, зона 1	318911.63	1211888.28	утрачен	сохранился	сохранился
2	Государственная геодезическая сеть,	Пеневичи, сигн.	МСК-40, зона 1	313042.46	1217451.11	утрачен	сохранился	сохранился
3	Государственная геодезическая сеть,	Хвастовичи, сигн.	МСК-40, зона 1	313815.60	1226086.35	утрачен	сохранился	сохранился

2. Сведения об использованных средствах измерений:

№п/п	Наименование и обозначение типа средства измерений - прибора (инструмента, аппаратуры)	Заводской или серийный номер средства измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры) и (или) срок действия поверки
1	2	3	4
1	Геодезический GNSS приемник Triumph-1-G3T, комплект из двух приемников	08562	Свидетельство о поверке № С-ГСХ/06-05-2024/337290362 выдано 06.05.2024г. до 05.05.2025г.

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:55							
Система координат МСК-40, зона 1					Зона № 1		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н1У	—	—	31451 5.10	12239 41.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н2У	—	—	31452 2.26	12239 38.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
2	31454 2.68	1223984 .43	31454 2.68	12239 84.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
3	31453 5.86	1223987 .60	31453 5.86	12239 87.60	Метод спутниковых геодезических	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					их измерений (определений)		
4	31452 5.05	1223964 .84	31452 5.05	12239 64.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	—
5	31452 0.54	1223956 .14	31452 0.54	12239 56.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	—
6	31451 9.81	1223952 .00	31451 9.81	12239 52.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	—
1	31451 6.96	1223945 .34	31451 6.96	12239 45.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	—
н1У	—	—	31451 5.10	12239 41.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:55

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н1У	н2У	7.86	—	—
н2У	2	50.29	—	—
2	3	7.52	—	—
3	4	25.20	—	—
4	5	9.80	—	—
5	6	4.20	—	—
6	1	7.24	—	—
1	н1У	4.07	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:55

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Строителей ул, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Строителей
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	401 кв.м \pm 4.33 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{401} * \sqrt{((1 + 1.78^2)/(2 * 1.78))} = 4.33$

4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м^2	400
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м^2	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м^2	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного

		<p>участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:55 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:55

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:53

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
нЗУ	—	—	31448 7.91	12239 45.98	Метод спутниковых геодезическ	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					их измерений (определени й)		
н4У	—	—	31449 8.58	12239 73.37	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н5У	—	—	31450 0.36	12239 76.74	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н6У	—	—	31448 6.99	12239 83.09	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н7У	—	—	31447 3.67	12239 51.50	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н3У	—	—	31448 7.91	12239 45.98	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:53

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н3У	н4У	29.39	—	—
н4У	н5У	3.81	—	—
н5У	н6У	14.80	—	—
н6У	н7У	34.28	—	—
н7У	н3У	15.27	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:53

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Строителей ул, 2 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Строителей, д.2
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	500 кв.м \pm 4.59 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{500} * \sqrt{((1 + 1.39^2)/(2 * 1.39))} = 4.59$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	500

5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м^2	0 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м^2	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального

		закона". Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:53 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 40:23:070110:53

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:63

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н7У	—	—	31447 3.67	12239 51.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

н6У	—	—	31448 6.99	12239 83.09	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н8У	—	—	31450 1.15	12240 14.37	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н9У	—	—	31448 1.93	12240 24.11	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н10У	—	—	31447 9.38	12240 18.75	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н11У	—	—	31446 5.64	12239 88.43	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н12У	—	—	31445 3.53	12239 61.41	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					й)		
н7У	—	—	31447 3.67	12239 51.50	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:63

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н7У	н6У	34.28	—	—
н6У	н8У	34.34	—	—
н8У	н9У	21.55	—	—
н9У	н10У	5.94	—	—
н10У	н11У	33.29	—	—
н11У	н12У	29.61	—	—
н12У	н7У	22.45	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:63

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Строителей ул, 2 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Строителей, д.2
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—

1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1501 кв.м \pm 8.08 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1501} * \sqrt{((1 + 1.52^2)/(2 * 1.52))} = 8.08$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1500
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение

		<p>границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:63 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>
--	--	--

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:63

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:5

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости	определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ			

	X	Y	X	Y		точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	31443 6.93	1223968 .35	31443 6.93	12239 68.35	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
8	31443 8.67	1223971 .89	31443 8.67	12239 71.89	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
9	31444 1.77	1223979 .25	31444 1.77	12239 79.25	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
10	31444 4.73	1223986 .87	31444 4.73	12239 86.87	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
11	31444 8.03	1223994 .01	31444 8.03	12239 94.01	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					й)		
12	31445 1.65	1223992 .20	31445 1.65	12239 92.20	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
13	31446 7.44	1224024 .90	31446 7.44	12240 24.90	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н13У	—	—	31444 9.17	12240 34.01	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н14У	—	—	31442 8.94	12239 93.42	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н15У	—	—	31441 6.76	12239 98.42	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н16У	—	—	31440 8.48	12239 80.97	Метод спутниковы х геодезическ их измерений	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					(определени й)		
7	31443 6.93	1223968 .35	31443 6.93	12239 68.35	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:5

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
7	8	3.94	—	—
8	9	7.99	—	—
9	10	8.17	—	—
10	11	7.87	—	—
11	12	4.05	—	—
12	13	36.31	—	—
13	н13У	20.42	—	—
н13У	н14У	45.35	—	—
н14У	н15У	13.17	—	—
н15У	н16У	19.31	—	—
н16У	7	31.12	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:5

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Строителей ул, Калужская

		область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Строителей
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1501 кв.м \pm 7.77 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1501} * \sqrt{((1 + 1.11^2)/(2 * 1.11))} = 7.77$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1500
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется

		<p>исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:5 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 40:23:070110:5

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:56

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение	Координаты, м	Метод	Формулы,	Описание
-------------	---------------	-------	----------	----------

ние характерн ых точек границ	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ		определения координат	примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	закрепления точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н17У	—	—	31437 7.46	12239 52.50	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н18У	—	—	31438 9.46	12239 77.08	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н19У	—	—	31434 6.77	12239 95.87	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н20У	—	—	31433 4.33	12239 70.23	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н17У	—	—	31437	12239	Метод	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$	—

			7.46	52.50	спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	=0.10	
--	--	--	------	-------	--	-------	--

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:56

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н17У	н18У	27.35	—	—
н18У	н19У	46.64	—	—
н19У	н20У	28.50	—	—
н20У	н17У	46.63	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:56

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Строителей ул, 1а д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Строителей, д.1а
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1301 кв.м \pm 7.32 кв.м

3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1301} * \sqrt{((1 + 1.27^2)/(2 * 1.27))} = 7.32$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1300
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы,

		<p>существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:56 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:56

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:48

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

14	31442 5.01	1223913 .06	31442 5.01	12239 13.06	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н21У	—	—	31443 3.46	12239 09.67	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н22У	—	—	31444 4.05	12239 33.58	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н23У	—	—	31445 0.64	12239 48.44	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н24У	—	—	31445 2.32	12239 52.23	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
15	31444 5.12	1223955 .81	31444 5.12	12239 55.81	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					й)		
16	31443 4.05	1223961 .14	31443 4.05	12239 61.14	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
17	31442 9.83	1223952 .27	31442 9.83	12239 52.27	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
18	31443 4.95	1223950 .28	31443 4.95	12239 50.28	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
19	31443 6.47	1223952 .31	31443 6.47	12239 52.31	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
20	31444 2.09	1223949 .73	31444 2.09	12239 49.73	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
21	31444 0.49	1223946 .34	31444 0.49	12239 46.34	Метод спутниковы х геодезическ их измерений	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					(определени й)		
22	31443 9.42	1223943 .85	31443 9.42	12239 43.85	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
23	31443 8.35	1223944 .33	31443 8.35	12239 44.33	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
24	31443 5.22	1223937 .58	31443 5.22	12239 37.58	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
25	31443 7.09	1223936 .83	31443 7.09	12239 36.83	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
14	31442 5.01	1223913 .06	31442 5.01	12239 13.06	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:48

Обозначение части	Горизонтальное	Описание	Сведения
-------------------	----------------	----------	----------

границ		проложение (S), м	прохождения части границ	о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
14	н21У	9.10	—	—
н21У	н22У	26.15	—	—
н22У	н23У	16.26	—	—
н23У	н24У	4.15	—	—
н24У	15	8.04	—	—
15	16	12.29	—	—
16	17	9.82	—	—
17	18	5.49	—	—
18	19	2.54	—	—
19	20	6.18	—	—
20	21	3.75	—	—
21	22	2.71	—	—
22	23	1.17	—	—
23	24	7.44	—	—
24	25	2.01	—	—
25	14	26.66	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:48

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Строителей ул, 1 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Строителей, д.1
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при	—

	отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	501 кв.м \pm 4.91 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{501} * \sqrt{((1 + 1.88^2)/(2 * 1.88))} = 4.91$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	500
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа

		<p>исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:48 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:48

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:49

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение	Координаты, м	Метод	Формулы,	Описание
-------------	---------------	-------	----------	----------

ние характерн ых точек границ	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ		определения координат	примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	закрепления точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н1У	—	—	31445 0.64	12239 48.44	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н2У	—	—	31444 4.05	12239 33.58	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н3У	—	—	31446 1.08	12239 26.43	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н4У	—	—	31446 7.89	12239 40.99	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н1У	—	—	31445	12239	Метод	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$	—

			0.64	48.44	спутниковых геодезических измерений (определений)	=0.10	
--	--	--	------	-------	---	-------	--

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:49

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н1У	н2У	16.26	—	—
н2У	н3У	18.47	—	—
н3У	н4У	16.07	—	—
н4У	н1У	18.79	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:49

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Строителей ул, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Строителей
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	301 кв.м \pm 3.48 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{301} * \sqrt{(1 +$

	погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$1.08^2)/(2 * 1.08)) = 3.48$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	300
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности

		<p>пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:49 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:49

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:50

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

н26У	—	—	31446 7.89	12239 40.99	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н25У	—	—	31446 1.08	12239 26.43	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н27У	—	—	31445 4.97	12239 12.77	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н28У	—	—	31446 9.82	12239 06.24	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н29У	—	—	31448 2.42	12239 34.85	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н26У	—	—	31446 7.89	12239 40.99	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					й)		
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:50							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)			
от т.	до т.						
1	2	3	4	5			
н26У	н25У	16.07	—	—			
н25У	н27У	14.96	—	—			
н27У	н28У	16.22	—	—			
н28У	н29У	31.26	—	—			
н29У	н26У	15.77	—	—			
3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:50							
№ п/п	Наименование характеристики земельного участка			Значение характеристики			
1	2			3			
1.	Адрес земельного участка			Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Строителей ул, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Строителей			
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде			—			
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка			—			
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади (Р ± ΔР), м²			500 кв.м ± 4.54 кв.м			
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔР), м²			ΔР = 2 * 0.10 * √500 * √((1 + 1.27²)/(2 * 1.27)) = 4.54			

4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м^2	500
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м^2	0 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м^2	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного

		<p>участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:50 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:50

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:51

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н30У	—	—	31448 1.21	12238 81.31	Метод спутниковых геодезическ	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					их измерений (определений)		
н31У	—	—	31450 0.69	12239 27.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	—
н29У	—	—	31448 2.42	12239 34.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	—
н28У	—	—	31446 9.82	12239 06.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	—
н32У	—	—	31446 2.48	12238 89.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	—
н33У	—	—	31447 7.51	12238 82.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	—
н30У	—	—	31448 1.21	12238 81.31	Метод спутниковых	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	—

					геодезическ их измерений (определени й)		
--	--	--	--	--	---	--	--

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:51

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н30У	н31У	49.68	—	—
н31У	н29У	19.88	—	—
н29У	н28У	31.26	—	—
н28У	н32У	18.22	—	—
н32У	н33У	16.44	—	—
н33У	н30У	4.03	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:51

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Строителей ул, 5 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Строителей, д.5
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1001 кв.м \pm 6.50 кв.м

3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1001} * \sqrt{((1 + 1.40^2)/(2 * 1.40))} = 6.50$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1000
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы,

		<p>существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:51 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:51

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:52

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

н34У	—	—	31448 6.41	12238 79.08	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н35У	—	—	31449 5.81	12238 75.05	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н36У	—	—	31451 5.70	12239 20.40	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н31У	—	—	31450 0.69	12239 27.01	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н30У	—	—	31448 1.21	12238 81.31	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н34У	—	—	31448 6.41	12238 79.08	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					й)		
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:52							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)			
от т.	до т.						
1	2	3	4	5			
н34У	н35У	10.23	—	—			
н35У	н36У	49.52	—	—			
н36У	н31У	16.40	—	—			
н31У	н30У	49.68	—	—			
н30У	н34У	5.66	—	—			
3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:52							
№ п/п	Наименование характеристики земельного участка			Значение характеристики			
1	2			3			
1.	Адрес земельного участка			Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Строителей ул, 5 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Строителей, д.5			
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде			—			
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка			—			
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади (Р ± ΔР), м²			801 кв.м ± 5.90 кв.м			
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔР), м²			ΔР = 2 * 0.10 * √801 * √((1 + 1.51²)/(2 * 1.51)) = 5.90			

4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м^2	800
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м^2	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м^2	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного

		<p>участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:52 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:52

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:43

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н37У	—	—	31446 6.69	12238 31.75	Метод спутниковы х геодезическ	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					их измерений (определени й)		
н34У	—	—	31448 6.41	12238 79.08	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н30У	—	—	31448 1.21	12238 81.31	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н33У	—	—	31447 7.51	12238 82.90	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н38У	—	—	31445 7.65	12238 35.59	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н37У	—	—	31446 6.69	12238 31.75	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:43

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н37У	н34У	51.27	—	—
н34У	н30У	5.66	—	—
н30У	н33У	4.03	—	—
н33У	н38У	51.31	—	—
н38У	н37У	9.82	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:43

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Молодежная ул, 8 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул.Молодежная, д.8
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	500 кв.м \pm 4.84 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{500} * \sqrt{((1 + 1.78^2)/(2 * 1.78))} = 4.84$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	500

5.	Оценка расхождения Р и Р _{кад} (Р - Р _{кад}), м ²	0 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка (Р _{мин} и Р _{макс}), м ²	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:23:070107:65
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального

		закона". Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:43 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 40:23:070110:43

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:42

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н39У	—	—	31447 5.20	12238 28.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

н35У	—	—	31449 5.81	12238 75.05	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н34У	—	—	31448 6.41	12238 79.08	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н37У	—	—	31446 6.69	12238 31.75	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н39У	—	—	31447 5.20	12238 28.07	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:42

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н39У	н35У	51.30	—	—
н35У	н34У	10.23	—	—
н34У	н37У	51.27	—	—
н37У	н39У	9.27	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:42

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Молодежная ул, 8 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул.Молодежная, д.8
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	500 кв.м \pm 4.82 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{500} * \sqrt{((1 + 1.75^2)/(2 * 1.75))} = 4.82$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	500
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	0 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:23:070107:65

9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	<p>В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:42 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 40:23:070110:42							
1.	—						
Сведения об уточняемых земельных участках							
1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:40							
Система координат МСК-40, зона 1					Зона № 1		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
26	31443 0.43	1223768 .00	31443 0.43	12237 68.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
27	31444 6.08	1223759 .82	31444 6.08	12237 59.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
28	31444 6.34	1223759 .68	31444 6.34	12237 59.68	Метод спутниковых геодезических измерений	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					(определени й)		
н40У	—	—	31447 1.21	12238 18.04	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н41У	—	—	31445 1.38	12238 26.84	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н42У	—	—	31442 6.96	12237 70.46	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
29	31443 0.75	1223768 .70	31443 0.75	12237 68.70	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
26	31443 0.43	1223768 .00	31443 0.43	12237 68.00	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:40

Обозначение части	Горизонтальное	Описание	Сведения
-------------------	----------------	----------	----------

границ		проложение (S), м	прохождения части границ	о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
26	27	17.66	—	—
27	28	0.30	—	—
28	н40У	63.44	—	—
н40У	н41У	21.69	—	—
н41У	н42У	61.44	—	—
н42У	29	4.18	—	—
29	26	0.77	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:40

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Молодежная ул, 7 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул.Молодежная, д.7
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1370 кв.м \pm 7.72 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1370} * \sqrt{((1 + 1.52^2)/(2 * 1.52))} = 7.72$

4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м^2	1900
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м^2	530 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м^2	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного

		<p>участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:40 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:40

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:39

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н42У	—	—	31442 6.96	12237 70.46	Метод спутниковых геодезическ	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					их измерений (определени й)		
н41У	—	—	31445 1.38	12238 26.85	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
30	—	—	31443 9.41	12238 31.80	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
31	—	—	31443 7.06	12238 26.23	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
32	—	—	31443 6.49	12238 23.84	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
33	—	—	31443 0.36	12238 07.72	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
34	—	—	31441 4.48	12237 75.57	Метод спутниковы х	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					геодезическ их измерений (определени й)		
н43У	—	—	31441 5.11	12237 75.25	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
35	—	—	31441 5.41	12237 75.84	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н42У	—	—	31442 6.96	12237 70.46	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:39

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н42У	н41У	61.45	—	—
н41У	30	12.95	—	—
30	31	6.05	—	—
31	32	2.46	—	—
32	33	17.25	—	—

33	34	35.86	—	—
34	н43У	0.71	—	—
н43У	35	0.66	—	—
35	н42У	12.74	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:39

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Молодежная ул, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул.Молодежная
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	763 кв.м \pm 5.88 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{763} * \sqrt{((1 + 1.66^2)/(2 * 1.66))} = 5.88$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	700
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	63 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—

8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	<p>В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:39 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных</p>

		объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:39

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:37

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
36	31439 7.43	1223783 .69	31439 7.43	12237 83.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
37	31441 2.91	1223814 .91	31441 2.91	12238 14.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

38	31441 4.76	1223814 .17	31441 4.76	12238 14.17	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
39	31441 6.36	1223817 .85	31441 6.36	12238 17.85	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
40	31441 8.13	1223824 .14	31441 8.13	12238 24.14	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
41	31442 2.04	1223833 .88	31442 2.04	12238 33.88	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
42	31442 2.48	1223834 .93	31442 2.48	12238 34.93	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
43	31442 3.73	1223838 .30	31442 3.73	12238 38.30	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					й)		
н44У	—	—	31440 9.72	12238 44.73	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н45У	—	—	31438 2.47	12237 89.63	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н46У	—	—	31439 8.39	12237 82.71	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н47У	—	—	31439 8.59	12237 83.12	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
36	31439 7.43	1223783 .69	31439 7.43	12237 83.69	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:37

Обозначение части границ	Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения	Сведения о согласовании
-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------	----------------------------

от т.	до т.		части границ	местоположения границ (согласовано/спорное)
1	2	3	4	5
36	37	34.85	—	—
37	38	1.99	—	—
38	39	4.01	—	—
39	40	6.53	—	—
40	41	10.50	—	—
41	42	1.14	—	—
42	43	3.59	—	—
43	н44У	15.42	—	—
н44У	н45У	61.47	—	—
н45У	н46У	17.36	—	—
н46У	н47У	0.46	—	—
н47У	36	1.29	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:37

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Молодежная ул, 5 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул.Молодежная, д.5
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади (Р ±	1001 кв.м ± 6.59 кв.м

	ΔP), м ²	
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1001} * \sqrt{((1 + 1.50^2)/(2 * 1.50))} = 6.59$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1000
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ

		<p>земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:37 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:37

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:45

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			

1	2	3	4	5	6	7	8
н48У	—	—	31442 2.48	12238 50.63	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н49У	—	—	31443 3.94	12238 45.41	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н50У	—	—	31445 3.82	12238 90.54	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н51У	—	—	31444 3.12	12238 95.43	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н48У	—	—	31442 2.48	12238 50.63	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:45

Обозначение части границ	Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения	Сведения о согласовании
--------------------------	----------------------------------	----------------------	-------------------------

от т.	до т.		части границ	местоположения границ (согласовано/спорное)
1	2	3	4	5
н48У	н49У	12.59	—	—
н49У	н50У	49.31	—	—
н50У	н51У	11.76	—	—
н51У	н48У	49.33	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:45

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Молодежная ул, 6 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул.Молодежная, д.6
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	601 кв.м \pm 5.17 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{601} * \sqrt{((1 + 1.60^2)/(2 * 1.60))} = 5.17$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	600
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000

7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	<p>В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:45 определено с</p>

		фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:45

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:44

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
44	31441 1.32	1223855 .30	31441 1.32	12238 55.30	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н48У	—	—	31442 2.48	12238 50.63	Метод спутниковы х геодезическ их	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

					измерений (определени й)		
н51У	—	—	31444 3.12	12238 95.43	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
45	31443 2.17	1223900 .95	31443 2.17	12239 00.95	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
46	31441 7.76	1223868 .93	31441 7.76	12238 68.93	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
44	31441 1.32	1223855 .30	31441 1.32	12238 55.30	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:44

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
44	н48У	12.10	—	—
н48У	н51У	49.33	—	—

н51У	45	12.26	—	—
45	46	35.11	—	—
46	44	15.07	—	—

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:44

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Молодежная ул, 6 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул.Молодежная, д.6
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	601 кв.м \pm 5.16 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{601} * \sqrt{((1 + 1.58^2)/(2 * 1.58))} = 5.16$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	600
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—

8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	<p>В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070110:44 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных</p>

		объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.
--	--	---

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:
40:23:070110:44

1.	—
----	---

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070107:13

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н52У	—	—	31419 4.30	12238 28.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н53У	—	—	31421 3.66	12238 66.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

н54У	—	—	31418 7.49	12238 79.96	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н55У	—	—	31415 9.23	12238 43.21	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н56У	—	—	31417 8.46	12238 34.44	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—
н52У	—	—	31419 4.30	12238 28.13	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070107:13

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н52У	н53У	43.33	—	—
н53У	н54У	29.25	—	—
н54У	н55У	46.36	—	—
н55У	н56У	21.14	—	—

н56У	н52У	17.05	—	—
3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:23:070107:13				
№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики		
1	2	3		
1.	Адрес земельного участка	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Набережная ул, 4 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул.Набережная, д.4		
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—		
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—		
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1500 кв.м \pm 7.75 кв.м		
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1500} * \sqrt{((1 + 1.05^2)/(2 * 1.05))} = 7.75$		
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1500		
5.	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	0 кв.м		
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	500 3000		
7.	Вид (виды) разрешенного использования	—		
7.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—		
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:23:070107:47		

9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	<p>В соответствии с п.п. 1.1 статьи 43 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 31.07.2023) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023) - "при уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в указанных документах сведений о местоположении границ земельного участка его границами считаются границы, существующие на местности пятнадцать лет и более. При уточнении границ земельных участков допускается изменение площади такого земельного участка в соответствии с условиями, указанными в пунктах 32 и 32.1 части 1 статьи 26 настоящего Федерального закона".</p> <p>Местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 40:23:070107:13 определено с фактическим землепользованием по фактическому местоположению с использованием природных объектов, объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.</p>

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 40:23:070107:13								
1.	—							
Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке								
1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:65								
Система координат МСК-40, зона 1						Зона № 1		
Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (M _t), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения M _t , м
	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1У	—	—	—	3144 71.77	1223 833.8 4	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	M _t =√(0.07²+0.07²)=0.10
н2У	—	—	—	3144 76.41	1223 846.1 3	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	M _t =√(0.07²+0.07²)=0.10

)	
н3У	—	—	—	3144 60.68	1223 852.4 7	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н4У	—	—	—	3144 55.94	1223 840.3 6	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н1У	—	—	—	3144 71.77	1223 833.8 4	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:65

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110:42, 40:23:070110:43
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Молодежная ул, 8 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Молодежная, д. 8

5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—						
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	—						
6.	Иные сведения	—						
3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:65								
1.	—							
Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке								
1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:70								
Система координат МСК-40, зона 1								
Зона № 1								
Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ		Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (Mt), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м		
	Координаты, м	Радиус, м	Координаты, м	Радиус, м				
	X	Y	R	X			Y	R
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1У	—	—	—	3143 89.90	1223 840.2 9	—	Метод спутниковых геодезически	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10

							х измерений (определений)	
н2У	—	—	—	3143 92.78	1223 847.0 4	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н3У	—	—	—	3143 80.89	1223 852.2 8	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н4У	—	—	—	3143 77.89	1223 845.2 8	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н1У	—	—	—	3143 89.90	1223 840.2 9	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:70

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110:36, 40:23:070110:3
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение,	40:23:070110

	объект незавершенного строительства	
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Молодежная ул, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Молодежная, д. 3
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	—
6.	Иные сведения	—

3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:70

1.	—
----	---

**Описание местоположения зданий, сооружений,
объектов незавершенного строительства на земельном участке**

1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:71

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ		Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (M_t), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения M_t , м
	Координаты , м	Радиус, с, м	Координаты , м	Радиус, м		

	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1У	—	—	—	3143 37.37	1223 905.4 1	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н2У	—	—	—	3143 42.01	1223 915.8 3	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н3У	—	—	—	3143 32.97	1223 919.9 9	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н4У	—	—	—	3143 28.45	1223 909.5 4	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н1У	—	—	—	3143 37.37	1223 905.4 1	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:71

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта	—

	незавершенного строительства			
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110:297		
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110		
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Молодежная ул, 2А д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Молодежная, д. 2А		
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—		
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	—		
6.	Иные сведения	—		
3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером <u>40:23:070110:71</u>				
1.	—			
Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке				
1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером <u>40:23:070110:79</u>				
Система координат <u>МСК-40, зона 1</u>				
Зона № 1				
Обозначение характеристик	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости	Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ	Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения

точек контура	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		координат характерных точек (M_t), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения M_t , м
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1У	—	—	—	3143 18.60	1223 863.6 5	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	—	—	—	3143 23.83	1223 874.8 1	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	—	—	—	3143 14.89	1223 878.9 9	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	—	—	—	3143 09.75	1223 867.8 9	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н1У	—	—	—	3143 18.60	1223 863.6 5	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:79

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110:59
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Молодежная ул, 1 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Молодежная, д. 1
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	—
6.	Иные сведения	—

3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:79

1. —

**Описание местоположения зданий, сооружений,
объектов незавершенного строительства на земельном участке**

1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:67

Система координат МСК-40, зона 1						Зона № 1		
Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (M_t), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения M_t , м
	Координаты , м		Радиус, м	Координаты , м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1У	—	—	—	3144 12.55	1223 712.7 1	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	—	—	—	3144 15.98	1223 719.8 9	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	—	—	—	3144 06.92	1223 724.4 8	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	—	—	—	3144 03.20	1223 717.5 4	—	Метод спутниковых геодезически х измерений	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

							(определений)	
н1У	—	—	—	3144 12.55	1223 712.7 1	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:67

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110:32, 40:23:070110:33
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Набережная 2-я ул, 8 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. 2- я Набережная, д. 8
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	—
6.	Иные сведения	—

3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:67

1.	–									
Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке										
1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070106:25										
Система координат МСК-40, зона 1						Зона № 1				
Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (Mt), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м		
	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м				
X	Y	R	X	Y	R					
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
н1У	–	–	–	3143 78.31	1223 730.3 0	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10		
н2У	–	–	–	3143 81.22	1223 736.3 5	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10		
н3У	–	–	–	3143	1223 741.5	–	Метод спутниковых	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.		

				70.73	6		геодезическ х измерений (определений)	10
н4У	—	—	—	3143 67.59	1223 735.5 2	—	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н1У	—	—	—	3143 78.31	1223 730.3 0	—	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070106:25

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110:34, 40:23:070110:62
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Набережная 2-я ул, 6 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. 2- я Набережная, д. 6
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в	—

	соответствии с федеральной информационной адресной системой в виде							
5.2	Дополнительные сведения о местоположении					—		
6.	Иные сведения					—		
3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 40:23:070106:25								
1.	—							
Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке								
1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070106:56								
Система координат МСК-40, зона 1				Зона № 1				
Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ		Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (M _t), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения M _t , м	
	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м	Радиус, м			
	X	Y	R	X	Y			R
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1У	—	—	—	3143 47.60	1223 757.0 4	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	M _t =√(0.07²+0.07²)=0.10

н2У	—	—	—	3143 53.59	1223 772.3 3	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н3У	—	—	—	3143 37.26	1223 778.5 5	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н4У	—	—	—	3143 31.44	1223 763.0 3	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н1У	—	—	—	3143 47.60	1223 757.0 4	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070106:56

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110:7
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с,

		Набережная 2-я ул, 4 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. 2- я Набережная, д. 4
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	—
6.	Иные сведения	—

3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 40:23:070106:56

1. —

Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке

1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:69

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (M _t), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения M _t , м	
	Координаты , м		Радиус, м	Координаты , м				Радиус, м
	X	Y	R	X	Y			R

1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1У	—	—	—	3142 21.01	1223 833.3 3	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н2У	—	—	—	3142 25.39	1223 841.9 9	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н3У	—	—	—	3142 20.35	1223 844.5 0	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н4У	—	—	—	3142 15.90	1223 835.7 4	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н1У	—	—	—	3142 21.01	1223 833.3 3	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:69

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых)	40:23:070110:13

	расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Пушкина ул, 9 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Пушкина, д. 9
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	—
6.	Иные сведения	—

3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 40:23:070110:69

1.	—
----	---

Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке

1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070107:47

Система координат МСК-40, зона 1

Зона № 1

Обозначение характерных	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости	Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ	Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения
-------------------------	--	--	-----------------------------	---

точек контура	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		координат характерных точек (M_t), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения M_t , м
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1У	—	—	—	3141 82.30	1223 842.07	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	—	—	—	3141 93.66	1223 836.71	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	—	—	—	3141 96.40	1223 842.52	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	—	—	—	3141 85.06	1223 847.90	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н1У	—	—	—	3141 82.30	1223 842.07	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 40:23:070107:47

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110:13
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:23:070110
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская область, Хвастовичский р-н, Хвастовичи с, Пушкина ул, 9 д, Калужская область, м.р-н Хвастовичский, с.п. село Хвастовичи, с. Хвастовичи, ул. Пушкина, д. 9
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	—
6.	Иные сведения	—

3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 40:23:070107:47

1.

—