

# КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

## Пояснительная записка

### 1. Сведения о территории выполнения комплексных кадастровых работ: Калужская область, Ферзиковский район, п.Ферзиково 40:22:100304

(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 №0137200001223000089-ф от 28.02.2023

### 3. Дата подготовки карты-плана территории: 23.05.2023

### 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 (ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН) МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "ФЕРЗИКОВСКИЙ РАЙОН"

основной государственный регистрационный номер: 1024000851050

идентификационный номер налогоплательщика: 4020001056

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): Плетнева Екатерина Николаевна и основной государственный регистрационный номер кадастрового инженера индивидуального предпринимателя (ОГРНИП): —

Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС) кадастрового инженера: 13870228969

Уникальный реестровый номер кадастрового инженера в реестре саморегулируемой организации кадастровых инженеров и дата внесения сведений о физическом лице в такой реестр: 30198

Полное или (в случае, если имеется) сокращенное наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров, членом которой является кадастровый инженер: Ассоциация СРО "Балтийское объединение кадастровых инженеров"

Контактный телефон: 89535172508

Почтовый адрес и адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: 160000, г Вологда, ул.Петина, д.25, кв.56, catrin-p@rambler.ru

#### **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>15.02.2023</u>	<u>****_***/****_*****</u>	<u>Кадастровый план территории</u>	=
2	<u>Иной документ</u>	<u>23.05.2022</u>	<u>111/6331</u>	<u>Выписка координат из каталога геодезических пунктов</u>	=
3	<u>Документы градостроительно-зонирования (Правила землепользования и застройки)</u>	<u>01.01.2018</u>	<u>б/н</u>	<u>Правила землепользования и застройки на территории муниципального образования сельского поселения «Поселок Ферзиково»</u>	=

#### **7. Пояснения к карте-плану территории:**

На территории кадастрового квартала 40:22:100304 ООО «Центр Межевания и Кадастра» в соответствии с договором субподряда на оказание услуг в области кадастровой деятельности б/н от 22.03.2023 выполняет комплексные кадастровые работы.

При выполнении комплексных кадастровых работ площади уточняемых земельных участков определялись с учетом требований законодательства.

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

- меньше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов;

- больше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на величину предельного минимального размера земельного участка, установленного в соответствии с

земельным законодательством;

-больше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов, если предельный минимальный размер земельного участка не установлен.

В соответствии с картой градостроительного зонирования муниципального образования сельского поселения «Поселок Ферзиково» Правил землепользования и застройки сельского поселения установлено, что уточняемые земельные участки расположены в территориальной зоне Ж-1 .

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

- для территориальной зоны Ж-1 минимальные размеры земельного участка - 0,04 га ;
- для территориальной зоны Ж-1 максимальные размеры земельного участка- 0,25 га.

### 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 23.05.2023		
				Х	У	Сведения о состоянии		
		наружного знака пункта	центра пункта			марки центра пункта		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

#### 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	Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M3 GNSS	—	С-ГСХ/15-02-2023/224482248 от 16.02.2023
2	EFT RS1 KLG2	—	Свидетельство о поверке С-ГСХ/07-06-2022/162354998 07.06.2022

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:22:100304:3**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н1У	–	–	431820.39	1333168.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	–	–	431819.01	1333220.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	–	–	431815.86	1333220.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	–	–	431815.12	1333247.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н5У	–	–	431818.49	1333247.80	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н6У	–	–	431818.4 2	1333254. 64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н7У	–	–	431815.1 1	1333254. 68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н8У	–	–	431814.1 1	1333282. 73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н9У	–	–	431806.5 4	1333282. 75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н10У	–	–	431806.4 1	1333284. 74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н11У	–	–	431800.4 6	1333284. 73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

					ий)		
н12У	–	–	431759.3 8	1333278. 13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н13У	–	–	431760.0 5	1333267. 85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н14У	–	–	431745.7 0	1333266. 18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н15У	–	–	431752.9 6	1333236. 07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н16У	–	–	431753.4 6	1333229. 68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н17У	–	–	431755.9 7	1333213. 12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н18У	–	–	431756.2 6	1333211. 19	Метод спутниковых	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н19У	–	–	431763.25	1333164.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н20У	–	–	431769.30	1333165.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н21У	–	–	431769.66	1333168.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н22У	–	–	431777.83	1333169.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н23У	–	–	431779.68	1333166.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н1У	–	–	431820.39	1333168.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

					ий)			
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:22:100304:3</b>								
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка				
от г.	до г.							
1	2	3	4	5				
н1У	н2У	51.41	—	—				
н2У	н3У	3.15	—	—				
н3У	н4У	27.45	—	—				
н4У	н5У	3.37	—	—				
н5У	н6У	6.84	—	—				
н6У	н7У	3.31	—	—				
н7У	н8У	28.07	—	—				
н8У	н9У	7.57	—	—				
н9У	н10У	1.99	—	—				
н10У	н11У	5.95	—	—				
н11У	н12У	41.61	—	—				
н12У	н13У	10.30	—	—				
н13У	н14У	14.45	—	—				
н14У	н15У	30.97	—	—				
н15У	н16У	6.41	—	—				
н16У	н17У	16.75	—	—				
н17У	н18У	1.95	—	—				
н18У	н19У	46.74	—	—				
н19У	н20У	6.10	—	—				
н20У	н21У	2.49	—	—				
н21У	н22У	8.27	—	—				
н22У	н23У	3.59	—	—				
н23У	н1У	40.78	—	—				
<b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:22:100304:3</b>								
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики					
1	2		3					
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>		7065 кв.м ± 17.73 кв.м					
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{7065} * \sqrt{((1 + 1.60^2)/(2 * 1.60))} = 17.73$					
3	Иные сведения		—					
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>								
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:22:100304:1</b>								
<b>Зона № 1</b>								

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче- ская погрешнос- ть определе- ния координат характерно- й точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратиче- ской погрешности определе- ния координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н24У	–	–	431845.1 3	1333195. 04	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н25У	–	–	431853.1 0	1333195. 45	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н26У	–	–	431853.7 3	1333183. 65	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н27У	–	–	431845.7 5	1333183. 23	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н24У	–	–	431845.1 3	1333195. 04	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

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

40:22:100304:1

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н24У	н25У	7.98	—	—
н25У	н26У	11.82	—	—
н26У	н27У	7.99	—	—
н27У	н24У	11.83	—	—

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:22:100304:1

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	94 кв.м ± 2.00 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{94} * \sqrt{((1 + 1.42^2)/(2 * 1.42))} = 2.00$
3	Иные сведения	—

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

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:22:100304:4

##### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н28У	—	—	431986.5 0	1333175. 11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н29У	—	—	431983.0 0	1333258. 51	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определен ий)		
н30У	–	–	431979.1 0	1333360. 02	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н31У	–	–	431978.9 7	1333363. 50	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н32У	–	–	431952.3 9	1333393. 81	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н33У	–	–	431945.0 4	1333388. 83	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н34У	–	–	431936.7 3	1333401. 07	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н35У	–	–	431944.0 9	1333406. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н36У	–	–	431938.5 9	1333414. 13	Метод спутников	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
н37У	–	–	431931.7 1	1333412. 82	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н38У	–	–	431867.1 1	1333402. 59	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н39У	–	–	431838.6 5	1333368. 63	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н40У	–	–	431864.8 4	1333372. 16	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н41У	–	–	431897.9 8	1333374. 54	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
н42У	–	–	431902.1 2	1333297. 13	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$

					(определен ий)		
н43У	–	–	431839.3 4	1333292. 37	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0$ $.07?)=0.10$
н44У	–	–	431839.4 3	1333291. 42	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0$ $.07?)=0.10$
н45У	–	–	431836.5 1	1333291. 42	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0$ $.07?)=0.10$
н46У	–	–	431839.5 0	1333242. 50	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0$ $.07?)=0.10$
н47У	–	–	431844.8 2	1333169. 16	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0$ $.07?)=0.10$
н48У	–	–	431983.0 7	1333170. 86	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=(0.07?+0$ $.07?)=0.10$
н49У	–	–	431984.5 0	1333171. 31	Метод спутников	0.10	$Mt=(0.07?+0$ $.07?)=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
н28У	–	–	431986.5 0	1333175. 11	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
–	–	–	–	–	–	–	–
н24У	–	–	431845.1 3	1333195. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
н25У	–	–	431853.1 0	1333195. 45	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
н26У	–	–	431853.7 3	1333183. 65	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
н27У	–	–	431845.7 5	1333183. 23	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
н24У	–	–	431845.1 3	1333195. 04	Метод спутников ых геодезичес ких	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

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

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:22:100304:4**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
н28У	н29У	83.47	—	—
н29У	н30У	101.58	—	—
н30У	н31У	3.48	—	—
н31У	н32У	40.31	—	—
н32У	н33У	8.88	—	—
н33У	н34У	14.79	—	—
н34У	н35У	8.88	—	—
н35У	н36У	9.78	—	—
н36У	н37У	7.00	—	—
н37У	н38У	65.40	—	—
н38У	н39У	44.31	—	—
н39У	н40У	26.43	—	—
н40У	н41У	33.23	—	—
н41У	н42У	77.52	—	—
н42У	н43У	62.96	—	—
н43У	н44У	0.95	—	—
н44У	н45У	2.92	—	—
н45У	н46У	49.01	—	—
н46У	н47У	73.53	—	—
н47У	н48У	138.26	—	—
н48У	н49У	1.50	—	—
н49У	н28У	4.29	—	—
—	—	—	—	—
н24У	н25У	7.98	—	—
н25У	н26У	11.82	—	—
н26У	н27У	7.99	—	—
н27У	н24У	11.83	—	—

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:22:100304:4**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	27460 кв.м ± 35.10 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{27460 * \sqrt{((1 + 1.63^2)/(2 * 1.63))}} = 35.10$
3	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с**

кадастровым номером 40:22:100304:117

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче- ская погрешнос- ть определе- ния координат характерно- й точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ- ой погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н157У	–	–	431706.2 9	1333206. 92	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н18У	–	–	431756.2 6	1333211. 19	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н17У	–	–	431755.9 7	1333213. 12	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н16У	–	–	431753.4 6	1333229. 68	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н158У	–	–	431742.7 7	1333228. 60	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н159У	–	–	431723.5 7	1333227. 51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н160У	–	–	431710.6 8	1333226. 66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н161У	–	–	431704.2 7	1333225. 85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н157У	–	–	431706.2 9	1333206. 92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:22:100304:117**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
н157У	н18У	50.15	–	–
н18У	н17У	1.95	–	–
н17У	н16У	16.75	–	–
н16У	н158У	10.74	–	–
н158У	н159У	19.23	–	–
н159У	н160У	12.92	–	–
н160У	н161У	6.46	–	–
н161У	н157У	19.04	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:22:100304:117**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3

1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	939 кв.м ± 7.15 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{939} * \sqrt{((1 + 2.28^2)/(2 * 2.28))} = 7.15$
3	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:22:100304:10**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н16У	—	—	431753.46	1333229.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н15У	—	—	431752.96	1333236.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н14У	—	—	431745.70	1333266.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н13У	—	—	431760.05	1333267.85	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н12У	–	–	431759.38	1333278.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н162У	–	–	431752.89	1333277.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н163У	–	–	431752.79	1333279.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н164У	–	–	431747.83	1333279.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н165У	–	–	431743.26	1333273.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н166У	–	–	431727.30	1333261.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ий)		
н167У	–	–	431717.9 7	1333251. 05	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н168У	–	–	431702.3 7	1333243. 51	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н161У	–	–	431704.2 7	1333225. 85	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н160У	–	–	431710.6 8	1333226. 66	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н159У	–	–	431723.5 7	1333227. 51	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н158У	–	–	431742.7 7	1333228. 60	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н16У	–	–	431753.4 6	1333229. 68	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$



ура	терных точек контура	X	Y		X	Y		координат	тическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:17(1)	н50	–	–	–	432109.61	1333282.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:17(1)	н60	–	–	–	432148.06	1333311.56	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:17(1)	н70	–	–	–	432141.13	1333320.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:17(1)	н80	–	–	–	432133.33	1333315.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:17(1)	н90	–	–	–	432132.66	1333316.10	–	Метод спутник	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

4:17(1)								овых геодезических измерений (определений)		
40:22:100304:17(1)	н100	–	–	–	432109.53	1333298.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:17(1)	н110	–	–	–	432110.22	1333297.64	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:17(1)	н120	–	–	–	432102.74	1333291.71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:17(1)	н50	–	–	–	432109.61	1333282.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:17**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения,	–

	объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:000000:2094
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково п, Афолина ул, 9 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)**

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:22:100304:14

**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:10030	n13O	—	—	—	43208 4.11	13332 63.05	—	Метод спутник	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

4:14(1)								овых геодезических измерений (определений)		
40:22:100304:14(1)	н14О	–	–	–	432096.43	1333272.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:14(1)	н15О	–	–	–	432065.10	1333312.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:14(1)	н16О	–	–	–	432052.96	1333302.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:14(1)	н13О	–	–	–	432084.11	1333263.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:14**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения,	–

	объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304:362
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково п, Афолина ул, 5 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)**

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:22:100304:57

**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:10030	н290	—	—	—	43200 2.25	13333 66.74	—	Метод спутник	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

4:57(1)								овых геодезических измерений (определений)		
40:22:10030 4:57(1)	н30О	–	–	–	43200 3.05	13333 67.35	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:10030 4:57(1)	н31О	–	–	–	43200 4.64	13333 65.28	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:10030 4:57(1)	н32О	–	–	–	43201 0.62	13333 69.85	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:10030 4:57(1)	н33О	–	–	–	43200 8.92	13333 72.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:10030 4:57(1)	н34О	–	–	–	43201 2.33	13333 74.69	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

40:22: 10030 4:57(1)	н350	–	–	–	43200 3.90	13333 85.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22: 10030 4:57(1)	н360	–	–	–	43200 5.41	13333 86.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22: 10030 4:57(1)	н370	–	–	–	43200 3.54	13333 89.39	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22: 10030 4:57(1)	н380	–	–	–	43199 6.33	13333 83.90	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22: 10030 4:57(1)	н390	–	–	–	43199 7.06	13333 82.95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22: 10030 4:57(1)	н400	–	–	–	43199 2.49	13333 79.25	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$

								(определений)		
40:22:100304:57(1)	н29О	—	—	—	43200 2.25	13333 66.74	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:57**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	—
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304:363
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково п, Афонина ул, 7 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)  
Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:22:100304:12**

Зона № 1										
Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:12(1)	н41О	–	–	–	432028.69	1333396.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:12(1)	н42О	–	–	–	432039.29	1333403.41	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:12(1)	н43О	–	–	–	432031.37	1333414.76	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:12(1)	н44О	–	–	–	432032.90	1333415.82	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

								(определений)		
40:22:100304:12(1)	н45О	–	–	–	43203 1.08	13334 18.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:12(1)	н46О	–	–	–	43202 1.62	13334 12.25	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:12(1)	н47О	–	–	–	43202 2.39	13334 11.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:12(1)	н48О	–	–	–	43201 9.62	13334 09.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:12(1)	н41О	–	–	–	43202 8.69	13333 96.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:12**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3



									(Mt), м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22: 10030 4:13( 1)	н49О	–	–	–	43196 9.51	13334 08.75	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:13( 1)	н50О	–	–	–	43197 9.38	13334 16.86	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:13( 1)	н51О	–	–	–	43197 5.11	13334 21.99	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:13( 1)	н52О	–	–	–	43197 4.62	13334 21.59	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:13( 1)	н53О	–	–	–	43196 2.66	13334 36.39	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030	н54О	–	–	–	43196 3.33	13334 36.92	–	Метод спутник	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

4:13(1)								овых геодезических измерений (определений)		
40:22:100304:13(1)	н550	–	–	–	431959.07	1333442.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:13(1)	н560	–	–	–	431949.17	1333434.32	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:13(1)	н490	–	–	–	431969.51	1333408.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:13**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект	40:22:100304:361

	незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково п, Афолина ул, 1 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)**

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:22:100304:97

**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:97(1)	н570	–	–	–	43194 5.27	13333 89.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:10030	н580	–	–	–	43195 2.53	13333 94.42	–	Метод спутник	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

4:97(1)								овых геодезических измерений (определений)		
40:22:100304:97(1)	н590	–	–	–	431945.04	1333405.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:97(1)	н600	–	–	–	431937.88	1333399.97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:97(1)	н570	–	–	–	431945.27	1333389.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:97**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект	40:22:100304:102

	незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково п, Афолина ул, 3а д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)**

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:22:100304:55

**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:55(1)	н61О	—	—	—	43182 1.33	13333 17.11	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:10030	н62О	—	—	—	43181 8.60	13333 46.37	—	Метод спутник	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

4:55(1)								овых геодезических измерений (определений)		
40:22:10030 4:55(1)	н63О	–	–	–	43181 5.66	13333 46.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:10030 4:55(1)	н64О	–	–	–	43181 5.94	13333 43.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:10030 4:55(1)	н65О	–	–	–	43180 6.34	13333 42.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:10030 4:55(1)	н66О	–	–	–	43180 8.96	13333 16.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:10030 4:55(1)	н61О	–	–	–	43182 1.33	13333 17.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$



									координат характерной точки (Mt), м	точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22: 10030 4:11(1)	н67О	–	–	–	43174 1.68	13331 89.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:11(1)	н68О	–	–	–	43174 3.34	13331 90.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:11(1)	н69О	–	–	–	43174 4.37	13331 88.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:11(1)	н70О	–	–	–	43175 3.54	13331 92.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:11(1)	н71О	–	–	–	43175 2.51	13331 94.69	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

40:22: 10030 4:11(1)	н72О	–	–	–	43175 4.33	13331 95.53	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:11(1)	н73О	–	–	–	43175 2.14	13332 00.56	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:11(1)	н74О	–	–	–	43175 0.14	13331 99.80	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:11(1)	н75О	–	–	–	43174 9.18	13332 01.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:11(1)	н76О	–	–	–	43174 0.05	13331 97.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:11(1)	н77О	–	–	–	43174 1.24	13331 95.15	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

								(определений)		
40:22:100304:11(1)	н78О	–	–	–	43173 9.41	13331 94.32	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:11(1)	н67О	–	–	–	43174 1.68	13331 89.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:11**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304:366
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково п, Бычкова ул, 15Г д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о	–

	местоположении	
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)**

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:22:100304:18

**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:18(1)	н79О	—	—	—	43172 4.14	13332 17.51	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:18(1)	н80О	—	—	—	43172 3.04	13332 36.90	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:18(1)	н81О	—	—	—	43171 1.46	13332 36.14	—	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

								(определений)		
40:22:100304:18(1)	н82О	–	–	–	43171 2.38	13332 19.88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:18(1)	н83О	–	–	–	43171 6.95	13332 20.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:18(1)	н84О	–	–	–	43171 7.19	13332 17.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:18(1)	н79О	–	–	–	43172 4.14	13332 17.51	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:18**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного	40:22:100304:117,40:22:100304:10

	участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково п, Бычкова ул, 15В д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)**

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:22:100304:103

**Зона № 1**

Номер контура	Номер характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:103 (1)	н850	—	—	—	43186 2.29	13333 10.04	—	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

								(определений)		
40:22:100304:103(1)	н86О	–	–	–	431860.39	1333353.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:103(1)	н87О	–	–	–	431847.09	1333352.53	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:103(1)	н88О	–	–	–	431848.90	1333309.51	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:103(1)	н85О	–	–	–	431862.29	1333310.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:103**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного	40:22:100304:181

	участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково п, Афонина ул, 1 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)**

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:22:100304:116

**Зона № 1**

Номер контура	Номер характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:116 (1)	н89О	—	—	—	43187 7.55	13331 85.62	—	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

								(определений)		
40:22:100304:116(1)	н90О	–	–	–	431916.15	1333187.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н91О	–	–	–	431919.73	1333181.58	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н92О	–	–	–	431924.19	1333187.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н93О	–	–	–	431936.28	1333188.16	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н94О	–	–	–	431935.73	1333202.60	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н95О	–	–	–	431929.01	1333202.51	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

								измерений (определений)		
40:22:100304:116(1)	н96О	–	–	–	431928.60	1333220.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н97О	–	–	–	431931.86	1333220.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н98О	–	–	–	431930.32	1333255.82	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н99О	–	–	–	431945.28	1333256.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н100О	–	–	–	431945.37	1333254.32	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н101О	–	–	–	431954.35	1333254.58	–	Метод спутниковых	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$

(1)								геодезических измерений (определений)		
40:22:100304:116(1)	н102 О	–	–	–	43195 4.26	13332 56.09	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н103 О	–	–	–	43195 3.47	13332 56.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н104 О	–	–	–	43195 3.31	13332 60.95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н105 О	–	–	–	43195 3.84	13332 60.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н106 О	–	–	–	43195 3.81	13332 62.12	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:	н107	–	–	–	43195	13332	–	Метод	0.10	$Mt=(0.07?+0.0$

10030 4:116 (1)	О				3.28	62.13		спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		7?)=0.10
40:22: 10030 4:116 (1)	н108 О	–	–	–	43195 3.19	13332 67.07	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	Mt=? $(0.07?+0.07?)$ =0.10
40:22: 10030 4:116 (1)	н109 О	–	–	–	43195 3.59	13332 67.07	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	Mt=? $(0.07?+0.07?)$ =0.10
40:22: 10030 4:116 (1)	н110 О	–	–	–	43195 3.58	13332 68.15	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	Mt=? $(0.07?+0.07?)$ =0.10
40:22: 10030 4:116 (1)	н111 О	–	–	–	43195 3.15	13332 68.15	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	Mt=? $(0.07?+0.07?)$ =0.10
40:22: 10030 4:116 (1)	н112 О	–	–	–	43195 3.01	13332 73.27	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ	0.10	Mt=? $(0.07?+0.07?)$ =0.10

40:22: 10030 4:116 (1)	н113 О	–	–	–	43195 3.79	13332 73.29	–	ений) Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:116 (1)	н114 О	–	–	–	43195 3.75	13332 75.01	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:116 (1)	н115 О	–	–	–	43194 4.58	13332 74.49	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:116 (1)	н116 О	–	–	–	43194 4.63	13332 72.20	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:116 (1)	н117 О	–	–	–	43192 9.45	13332 71.91	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:116 (1)	н118 О	–	–	–	43192 7.76	13333 13.10	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

								ий (определений)		
40:22:100304:116(1)	н119 О	–	–	–	43191 3.46	13333 12.39	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н120 О	–	–	–	43191 8.41	13332 02.07	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н121 О	–	–	–	43187 6.86	13331 99.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$
40:22:100304:116(1)	н89О	–	–	–	43187 7.55	13331 85.62	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07+0.07)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:116**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–

3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304:4
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково п, Афонина ул, 1 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)**

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:22:100304:15

**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:15(1)	н170	—	—	—	43204 4.34	13333 13.60	—	Метод спутниковых геодезических измерен	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

								ий (определений)		
40:22: 10030 4:15(1)	н18О	–	–	–	43205 3.44	13333 20.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:15(1)	н19О	–	–	–	43204 7.44	13333 28.58	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:15(1)	н20О	–	–	–	43204 8.33	13333 29.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:15(1)	н21О	–	–	–	43204 0.32	13333 39.39	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:15(1)	н22О	–	–	–	43203 9.77	13333 38.95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:15(1)	н23О	–	–	–	43203 7.73	13333 41.51	–	Метод спутниковых геодезич	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

								еских измерений (определений)		
40:22:100304:15(1)	н24О	–	–	–	432038.29	1333341.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:15(1)	н25О	–	–	–	432030.34	1333351.95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:15(1)	н26О	–	–	–	432029.66	1333351.42	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:15(1)	н27О	–	–	–	432023.78	1333359.17	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:15(1)	н28О	–	–	–	432014.13	1333351.87	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:10030	н17О	–	–	–	432044.34	1333313.60	–	Метод спутник	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

4:15(1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
---------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:15**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	—
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304:364
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково п, Афонина ул, 3 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)**

Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:22:100304:140

Зона № 1

Номер конт	Номера харак	Существующие		Уточненные		Метод определения	Средняя квадрата	Формулы, примененные для расчета
		Координаты, м	R, м	Координаты, м	R, м			

ура	терных точек контура	X	Y		X	Y		координат	тическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:140(1)	н122 О	–	–	–	431921.87	1333341.50	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:140(1)	н123 О	–	–	–	431921.10	1333358.74	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:140(1)	н124 О	–	–	–	431910.28	1333357.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:140(1)	н125 О	–	–	–	431911.14	1333341.00	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:140(1)	н126 О	–	–	–	431921.86	1333341.54	–	Метод спутник	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

4:140 (1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:22: 10030 4:140 (1)	н122 О	—	—	—	43192 1.87	13333 41.50	—	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:140**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	—
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304:4
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково пер.Строителей п, Ферзиково Афонина ул
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

**Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного**

**строительства на земельном участке**

**1. Сведения о характерных точках контура**

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

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:22:100304:169

Зона № 1

Номер контура	Номер характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:169 (1)	н153 О	–	–	–	43185 2.92	13331 84.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:169 (1)	н154 О	–	–	–	43185 2.22	13331 94.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:169 (1)	н155 О	–	–	–	43184 5.77	13331 93.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:169 (1)	н156 О	–	–	–	43184 6.37	13331 84.60	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

4:169 (1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:22: 10030 4:169 (1)	н153 О	—	—	—	43185 2.92	13331 84.94	—	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:22:100304:169**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	—
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304:1
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:22:100304
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ферзиковский р-н, Ферзиково пер.Строителей п, Ферзиково Афонина ул, 2А д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

**Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства,**

**необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения**

**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:22:100304:179**

**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:179 (1)	н1О	–	–	–	43179 0.22	13331 81.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:179 (1)	н2О	–	–	–	43181 0.17	13331 82.36	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:179 (1)	н3О	–	–	–	43180 9.95	13331 94.38	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:179 (1)	н4О	–	–	–	43179 0.00	13331 94.01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

4:179 (1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:22: 10030 4:179 (1)	н1О	—	—	—	43179 0.22	13331 81.99	—	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07^2+0.07^2)=0.10$

**2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:22:100304:179**

—

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

**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:22:100304:305**

**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22: 10030 4:305 (1)	н131 О	—	—	—	43180 0.85	13332 32.51	—	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:22: 10030 4:305 (1)	н130 О	–	–	–	43180 5.98	13332 32.68	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22: 10030 4:305 (1)	н129 О	–	–	–	43180 6.01	13332 32.05	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22: 10030 4:305 (1)	н128 О	–	–	–	43181 5.37	13332 32.41	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22: 10030 4:305 (1)	н135 О	–	–	–	43181 4.90	13332 47.75	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22: 10030 4:305 (1)	н136 О	–	–	–	43181 8.30	13332 47.84	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22: 10030 4:305 (1)	н137 О	–	–	–	43181 8.20	13332 54.47	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								(определений)		
40:22: 10030 4:305 (1)	н138 О	–	–	–	43181 4.72	13332 54.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22: 10030 4:305 (1)	н139 О	–	–	–	43181 4.68	13332 60.17	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22: 10030 4:305 (1)	н140 О	–	–	–	43180 1.84	13332 59.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22: 10030 4:305 (1)	н141 О	–	–	–	43180 1.94	13332 54.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22: 10030 4:305 (1)	н142 О	–	–	–	43178 7.73	13332 54.22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22: 10030 4:305 (1)	н143 О	–	–	–	43178 7.95	13332 49.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								измерений (определений)		
40:22:100304:305(1)	н144 О	–	–	–	43178 8.52	13332 49.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22:100304:305(1)	н145 О	–	–	–	43178 8.60	13332 47.64	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22:100304:305(1)	н146 О	–	–	–	43179 0.84	13332 47.71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22:100304:305(1)	н147 О	–	–	–	43179 1.05	13332 40.84	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22:100304:305(1)	н148 О	–	–	–	43180 0.72	13332 41.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:22:100304:305	н131 О	–	–	–	43180 0.85	13332 32.51	–	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

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

**2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:22:100304:305**

—

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

**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:22:100304:306**

**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22:100304:306 (1)	n127 О	—	—	—	43181 5.76	13332 20.28	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:100304:306 (1)	n128 О	—	—	—	43181 5.37	13332 32.41	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:22:	n129	—	—	—	43180	13332	—	Метод	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$

10030 4:306 (1)	О				6.01	32.05		спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		7?)=0.10
40:22: 10030 4:306 (1)	н130 О	–	–	–	43180 5.98	13332 32.68	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	Mt=? (0.07?+0.0 7?)=0.10
40:22: 10030 4:306 (1)	н131 О	–	–	–	43180 0.85	13332 32.51	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	Mt=? (0.07?+0.0 7?)=0.10
40:22: 10030 4:306 (1)	н132 О	–	–	–	43180 0.91	13332 30.03	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	Mt=? (0.07?+0.0 7?)=0.10
40:22: 10030 4:306 (1)	н133 О	–	–	–	43180 5.93	13332 30.21	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	Mt=? (0.07?+0.0 7?)=0.10
40:22: 10030 4:306 (1)	н134 О	–	–	–	43180 6.28	13332 20.18	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ	0.10	Mt=? (0.07?+0.0 7?)=0.10

40:22: 10030 4:306 (1)	н127 О	—	—	—	43181 5.76	13332 20.28	—	ений) Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
---------------------------------	-----------	---	---	---	---------------	----------------	---	--	------	--------------------------

**2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:22:100304:306**

—

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

**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:22:100304:307**

**Зона № 1**

Номер контура	Номер характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:22: 10030 4:307 (1)	н147 О	—	—	—	43179 1.05	13332 40.84	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:307 (1)	н146 О	—	—	—	43179 0.84	13332 47.71	—	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

								ий (определ ений)		
40:22: 10030 4:307 (1)	н145 О	–	–	–	43178 8.60	13332 47.64	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:307 (1)	н144 О	–	–	–	43178 8.52	13332 49.67	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:307 (1)	н143 О	–	–	–	43178 7.95	13332 49.66	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:307 (1)	н142 О	–	–	–	43178 7.73	13332 54.22	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:307 (1)	н149 О	–	–	–	43178 3.73	13332 54.13	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22: 10030 4:307 (1)	н150 О	–	–	–	43178 3.36	13332 65.14	–	Метод спутник овых геодезич	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

								еских измерений (определений)		
40:22:100304:307(1)	н151 О	–	–	–	43177 0.58	13332 64.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:307(1)	н152 О	–	–	–	43177 1.22	13332 40.03	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:22:100304:307(1)	н147 О	–	–	–	43179 1.05	13332 40.84	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:22:100304:307**

–

# Схема границ земельных участков



Масштаб 1:1000  
Система координат: МСК -40

Условные обозначения и знаки:

	-границы земельных участков в отношении которых проводились комплексные кадастровые работы
	-границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись
	-границы кадастрового деления
	-контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись
	-границы муниципальных образований и (или) граница населенного пункта
:38	-кадастровый номер объекта недвижимости
40:25:100307	-номер кадастрового квартала
н1У о	-обозначение характерной точки границы земельных участков
Ж-1	-обозначение территориальной зоны
	-контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН, в отношении которых выполнялись комплексные кадастровые работы
	-границы зон с особыми условиями территории