

## КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

### Пояснительная записка

**1. Сведения о территории выполнения комплексных кадастровых работ:** Липецкая обл., Елец г 48:19:6330105 (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 на выполнение комплексных кадастровых работ в отношении кадастровых кварталов в городском округе город Елец Липецкой области №084660002223000102 от 07.08.2023, выдан Управление протокола и обеспечения деятельности администрации городского округа город Елец, идентификационный код закупки – 233482104818348210100100690017112244

**3. Дата подготовки карты-плана территории:** 29.09.2023

**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: УПРАВЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД ЕЛЕЦ

основной государственный регистрационный номер: 1164827058440

идентификационный номер налогоплательщика: 4821048183

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): Левина Мария Михайловна 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: 13438300535

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

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: 8-960-298-30-10

Почтовый адрес и адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: 160014, Вологодская обл, г Вологда, ул Карла Маркса, д 31, кв 57, sergee.maria2010@yandex.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>29.08.2023</u>	<u>КУВИ-001/2023-197085345</u>	<u>Кадастровый план территории</u>	=
2	<u>Материалы картографо-геодезического фонда</u>	<u>28.07.2023</u>	<u>170-24528/2023-В</u>	<u>Цифровой ортофотоплан масштаба в формате ГИС «Панорма»</u>	=
3	<u>Материалы картографо-геодезического фонда</u>	<u>28.07.2023</u>	<u>170-24813/2023-В</u>	<u>Выписка о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети в электронном виде</u>	=
4	<u>Документы градостроительного зонирования (Правила землепользования и застройки)</u>	<u>22.03.2019</u>	<u>б/н</u>	<u>Правила землепользования и застройки городского округа "Город Елец" Липецкой области</u>	=
5	<u>Документы градостроительного зонирования (Правила землепользования и застройки)</u>	<u>18.05.2021</u>	<u>б/н</u>	<u>Нормативы градостроительного проектирования городского округа Елец Городские округа Липецкой области</u>	=

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

1. На территории городского округа "Город Елец" Липецкой области установлены Правила землепользования и застройки городского округа "Город Елец" Липецкой области, утвержденные Решением Совета депутатов

городского округа город Елец Липецкой области Российской Федерации от 22.03.2019 №135.

2. В соответствии с картой градостроительного зонирования городского округа "Город Елец" Липецкой области, что земельные участки, в границах кадастрового квартала 48:19:6330105
3. , расположены в территориальной зоне ЖИП2 (Зона малоэтажной, индивидуальной жилой застройки города).
4. В территориальной зоне ЖИП2 установлены предельные размеры земельных участков (минимальный/максимальный размеры):
5. - Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1): 300 кв. м./1000 кв. м. (Для земельных участков, занимаемых существующими жилыми домами, построенными до 6 марта 1990 г. – по фактически сложившимся границам с учетом градостроительных норм.);
6. - Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1): 300 кв. м./10000 кв. м.;
7. - Блокированная жилая застройка (2.3): 300 кв. м./1000 кв. м.
8. В рамках выполнения комплексных кадастровых работ не проводилось образование земельных участков, на которых расположены здания, в том числе многоквартирные дома, сооружения, за исключением сооружений, являющихся линейными объектами, образование земельных участков общего пользования, занятых площадями, улицами, проездами, набережными, скверами, бульварами, водными объектами, пляжами и другими объектами, в связи с отсутствием утвержденного проекта межевания территории в данном кадастровом квартале.
9. Согласно пункту 1 статьи 43 ФЗ-218 от 13.07.2015г "О государственной регистрации недвижимости" (далее – Закон о регистрации) кадастровый учет в связи с изменением описания местоположения границ земельного участка и (или) его площади, за исключением случаев образования земельного участка при выделе из земельного участка или разделе земельного участка, при которых преобразуемый земельный участок сохраняется в измененных границах, осуществляется при условии, если такие изменения связаны с уточнением описания местоположения границ земельного участка, о котором сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, не соответствуют установленным Законом о регистрации требованиям к описанию местоположения границ земельных участков.
10. Таким образом, уточнение земельного участка проводится, если границы земельного участка не установлены, либо установлены, но с точностью ниже нормативной.
11. В результате выполнения комплексных кадастровых работ уточнено местоположение границ и площади 6 земельных участков.
12. В ходе выполнения работ было выявлено несоответствие фактического местоположения границ 14 земельных участков сведениям Единого государственного реестра недвижимости, а именно:
13. -фактические границы земельных участков с кадастровыми номерами 48:19:6330105:1, 48:19:6330105:44, 48:19:6330105:45, 48:19:6330105:12, 48:19:6330105:13, 48:19:6330105:14, 48:19:6330105:17, 48:19:6330105:8, 48:19:6330105:9, 48:19:6330105:19, 48:19:6330105:3, 48:19:6330105:20, 48:19:6330105:46, 48:19:6330105:47 смещены от границ, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, в связи с тем, что при межевании данных участков геодезические работы производились с привязкой к опорным межевым знакам (пункты ОМС), при этом конфигурация участков практически не изменилась (изменения не значительны). Конфигурация земельных участков установлена в соответствии со сведениями, содержащимися в документах межевания, сведениями Единого государственного реестра недвижимости с и с учетом фактического использования.
14. Обращаем ваше внимание, что геодезические работы, при проведении комплексных кадастровых работ, осуществлялись с привязкой к пунктам государственной геодезической сети.
15. Данные несоответствия квалифицируется в качестве реестровой ошибки в сведениях Единого государственного реестра недвижимости, которая допущена лицом, ранее осуществлявшим кадастровые работы в отношении земельного участка. Карта-планом территории предусмотрено исправление реестровых ошибок в местоположении границ и площади данных земельных участков.
16. Границы земельных участков с кадастровыми номерами 48:19:6330105:10, 48:19:6330105:4, 48:19:6330105:6 установлены в соответствии с требованиями земельного законодательства, реестровых ошибок в отношении местоположения границ и площади данных земельных участков не выявлено, следовательно, объекты недвижимости не были включены в карта-план территории.
17. В карта – план территории включены координаты характерных точек контуров зданий которые представляют замкнутую линию, образуемую проекцией внешних границ ограждающих конструкций такого здания на горизонтальную плоскость, проходящую на уровне примыкания такого здания к поверхности земли. В соответствии с пунктом 3 части 1 и части 2 статьи 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 № 221-ФЗ объектами комплексных работ зданий, сооружений (за исключением линейных объектов), а также объектов

незавершенного строительства, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости.

18. В соответствии с Письмом Министерства экономического развития Российской Федерации от 10.03.2017 года №Д23и-1291 план этажей зданий не включается в состав приложений, если в отношении ранее учтенного здания, сооружения не выполнялись работы по реконструкции, при этом выполнение кадастровых работ в отношении таких здания или сооружения связаны исключительно с определением (уточнением) описания местоположения здания.
19. В результате проведения комплексных кадастровых работ осуществлено уточнение местоположения на земельных участках 19 объектов капитального строительства.
20. В карта-план территории кадастрового квартала 48:19:6330105 не внесены сведения об объектах капитального строительства в связи с тем, что:
  21. -объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 48:19:6330105:38 на местности не существует (сгорел, разобран, снесен и т.п.);
  22. -объект капитального строительства с кадастровым номером 48:19:6330105:48 является «объектом-дубль» объекта капитального строительства с кадастровым номером 48:19:6330105:41.
23. В ходе выполнения работ было выявлено несоответствие фактического местоположения границ 1 объектов капитального строительства сведениям Единого государственного реестра недвижимости.
24. Фактические границы объектов капитального строительства с кадастровым номером 48:19:6330105:33 смещены от границ, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, в связи с тем, что при определении границ данных объектов капитального строительства геодезические работы производились с привязкой к опорным межевым знакам (пункты ОМС). Конфигурация земельных участков установлена в соответствии со сведениями, содержащимися в документах межевания, сведениями Единого государственного реестра недвижимости и с учетом фактического использования.
25. Обращаем ваше внимание, что геодезические работы, при проведении комплексных кадастровых работ, осуществлялись с привязкой к пунктам государственной геодезической сети.
26. Данное несоответствие квалифицируется в качестве реестровой ошибки в сведениях Единого государственного реестра недвижимости. Карта-планом территории предусмотрено исправление реестровой ошибки в сведениях об описании местоположения на земельном участке объекта капитального строительства.
27. Сведения об описании местоположения объектов капитального строительства с кадастровыми номерами 48:19:6330105:260, 48:19:6330105:290, 48:19:6330105:292, 48:19:6330105:291, 48:19:6330105:259 установлены в соответствии с требованиями законодательства, реестровых ошибок в отношении местоположения данных объектов капитального строительства не выявлено, следовательно, объекты недвижимости не были включены в карта-план территории.

#### 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 26.08.2023		
				X	Y	Сведения о состоянии		
						наружного знака пункта	центра пункта	марки центра пункта
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Государственная геодезическая сеть,	Казаки, пирамида	МСК-48, зона 1	421343.4 2	1238965.3 1	утрачен	сохранился	сохранился
2	Государственная	Чибисовка, пирамида	МСК-48, зона 1	418876.4 6	1265128.7 4	утрачен	сохранился	сохранился

	геодезическая сеть,							
3	Государственная геодезическая сеть,	Елец, репер	МСК-48, зона 1	416052.39	1249804.68	сохранился	сохранился	сохранился
4	Государственная геодезическая сеть,	Рогатово, пирамида	МСК-48, зона 1	428199.58	1249889.66	сохранился	утрачен	утрачен

## 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	NE11802434	Свидетельство о поверке № С-ГСХ/16-02-2023/224482248 от 16.02.2023
2	Комплексы наземного слежения, приема и обработки сигналов ГНСС	RS1-2014-058	Свидетельство о поверке № С-ГСХ/04-05-2023/243781585 от 04.05.2023

## Сведения об уточняемых земельных участках

### 1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:5

Система координат МСК-48, 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
н102У	–	–	419552.12	125333.985	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–
н59У	–	–	419528.03	125334.269	Метод спутниковых геодезических	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–

					измерений (определений)		
н53У	–	–	419529 .40	125335 3.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н18У	–	–	419531 .73	125336 9.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н19У	–	–	419543 .55	125336 9.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н103У	–	–	419560 .33	125336 6.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н104У	–	–	419571 .96	125336 4.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н105У	–	–	419574 .30	125336 4.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н106У	–	–	419572 .63	125335 2.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н107У	–	–	419571 .18	125335 2.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н108У	–	–	419569 .29	125333 7.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н109У	–	–	419566 .66	125333 7.43	Метод спутниковых геодезических измерений	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–

					(определений)		
н102У	–	–	419552 .12	125333 9.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:5**

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
н102У	н59У	24.26	–	–
н59У	н53У	10.63	–	–
н53У	н18У	16.62	–	–
н18У	н19У	11.82	–	–
н19У	н103У	16.99	–	–
н103У	н104У	11.80	–	–
н104У	н105У	2.38	–	–
н105У	н106У	12.59	–	–
н106У	н107У	1.46	–	–
н107У	н108У	15.22	–	–
н108У	н109У	2.65	–	–
н109У	н102У	14.74	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:5**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Липецкая обл., Елец г, Заречная ул, 3 д
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 ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1184 кв.м ± 7.09 кв.м

3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1184 * \sqrt{((1 + 1.42^2)/(2 * 1.42))}} = 7.09$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1160
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	24 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	Под жилую застройку
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	48:19:6330105:30
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:**

48:19:6330105:5

1.	–
----	---

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:7**

Система координат МСК-48, 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 ( $M_t$ ), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения $M_t$ , 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
н63У	–	–	419557	125331	Метод спутниковых	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.1$	–



			.76	1.58	геодезических измерений (определений)	0	
н64У	–	–	419550.97	125331.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н65У	–	–	419540.11	125331.256	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н66У	–	–	419524.53	125331.449	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н79У	–	–	419526.04	125332.708	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н80У	–	–	419568.13	125332.297	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н81У	–	–	419567.94	125332.017	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н82У	–	–	419567.41	125331.223	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н62У	–	–	419567.30	125331.069	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н63У	–	–	419557.76	125331.158	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 48:19:6330105:7**

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

границ		положение (S), м	прохождения части границ	о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н63У	н64У	6.79	–	–
н64У	н65У	10.89	–	–
н65У	н66У	15.70	–	–
н66У	н79У	12.68	–	–
н79У	н80У	42.29	–	–
н80У	н81У	2.81	–	–
н81У	н82У	7.96	–	–
н82У	н62У	1.54	–	–
н62У	н63У	9.58	–	–

### 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:7

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Липецкая обл., Елец г, Заречная ул, 7 д
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 <sup>2</sup>	542 кв.м $\pm$ 5.74 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{542} * \sqrt{((1 + 2.66^2)/(2 * 2.66))} = 5.74$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	466
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	76 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	Под жилую застройку
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	48:19:6330105:32
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:**

48:19:6330105:7

1.	–
----	---

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером**  
48:19:6330105:11

Система координат МСК-48, 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
н21У	–	–	419527.27	125338.677	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–
н1У	–	–	419511.05	125338.937	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–
н2У	–	–	419513.85	125340.513	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–
н3У	–	–	419515	125341	Метод	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–

			.12	2.94	спутниковых геодезических измерений (определений)	0	
н4У	–	–	419516 .87	125342 3.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н99У	–	–	419517 .58	125342 7.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н100У	–	–	419533 .54	125342 4.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н101У	–	–	419533 .12	125342 1.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н21У	–	–	419527 .27	125338 6.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:11**

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
н21У	н1У	16.43	–	–
н1У	н2У	16.01	–	–
н2У	н3У	7.91	–	–
н3У	н4У	10.92	–	–
н4У	н99У	3.72	–	–
н99У	н100У	16.25	–	–
н100У	н101У	2.85	–	–
н101У	н21У	35.24	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:11**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики		
1	2	3		
1.	Адрес земельного участка	Липецкая обл., Елец г, Заводская ул, 8 д		
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 <sup>2</sup>	626 кв.м $\pm$ 5.44 кв.м		
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{626 * \sqrt{((1 + 1.81^2)/(2 * 1.81))}} = 5.44$		
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	626		
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	0 кв.м		
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000		
7.	Вид (виды) разрешенного использования	Под жилую застройку		
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	48:19:6330105:26		
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–		
10.	Иные сведения	–		
<b>4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:</b>				
<u>48:19:6330105:11</u>				
1.	–			
<b>Сведения об уточняемых земельных участках</b>				
<b>1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером</b>				
<u>48:19:6330105:16</u>				
Система координат <u>МСК-48, зона 1</u>		Зона № <u>1</u>		
<b>Обозначен</b>	<b>Координаты, м</b>	<b>Метод</b>	<b>Формулы,</b>	<b>Описание</b>

не характерных 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
н83У	–	–	419508.58	1253328.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н84У	–	–	419481.67	1253330.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н85У	–	–	419472.63	1253331.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н86У	–	–	419463.33	1253333.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н87У	–	–	419463.51	1253334.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н88У	–	–	419464.90	1253342.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н55У	–	–	419465.35	1253345.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н56У	–	–	419475.49	1253344.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

					измерений (определений)		
н57У	–	–	419527 .28	125333 6.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н89У	–	–	419526 .16	125332 8.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н79У	–	–	419526 .04	125332 7.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н83У	–	–	419508 .58	125332 8.89	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 48:19:6330105:16**

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
н83У	н84У	26.96	–	–
н84У	н85У	9.13	–	–
н85У	н86У	9.40	–	–
н86У	н87У	1.14	–	–
н87У	н88У	8.76	–	–
н88У	н55У	2.87	–	–
н55У	н56У	10.27	–	–
н56У	н57У	52.31	–	–
н57У	н89У	8.80	–	–
н89У	н79У	0.97	–	–
н79У	н83У	17.55	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:16**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Липецкая обл., Елец г, Колхозная ул, 32 д
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 ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	720 кв.м ± 7.31 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{720} * \sqrt{((1 + 3.42^2)/(2 * 3.42))} = 7.31$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	600
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	120 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	Под жилую застройку
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	48:19:6330105:22
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:**

48:19:6330105:16

1. –

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером**  
48:19:6330105:18

Система координат МСК-48, зона 1

Зона № 1

Обозначен	Координаты, м	Метод	Формулы,	Описание
-----------	---------------	-------	----------	----------



не характерных 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
н34У	–	–	419498.12	1253279.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н35У	–	–	419471.58	1253284.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н36У	–	–	419468.24	1253284.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н26У	–	–	419456.68	1253286.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н90У	–	–	419458.57	1253298.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н91У	–	–	419458.83	1253300.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н92У	–	–	419471.62	1253297.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н93У	–	–	419471.16	1253295.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

					измерений (определений)		
н94У	–	–	419478 .00	125329 4.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н95У	–	–	419477 .79	125329 2.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н96У	–	–	419482 .08	125329 2.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н97У	–	–	419482 .22	125329 3.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н98У	–	–	419516 .93	125328 7.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н33У	–	–	419514 .99	125327 6.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–
н34У	–	–	419498 .12	125327 9.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.1$ 0	–

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:18**

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	26.97	–	–
н35У	н36У	3.39	–	–
н36У	н26У	11.72	–	–
н26У	н90У	11.69	–	–

н90У	н91У	1.59	–	–
н91У	н92У	12.95	–	–
н92У	н93У	2.83	–	–
н93У	н94У	6.89	–	–
н94У	н95У	1.48	–	–
н95У	н96У	4.33	–	–
н96У	н97У	1.02	–	–
н97У	н98У	35.25	–	–
н98У	н33У	11.18	–	–
н33У	н34У	17.21	–	–

### 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:18

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Липецкая обл., Елец г, Колхозная ул, 36 д
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 <sup>2</sup>	671 кв.м $\pm$ 6.26 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{671 * \sqrt{((1 + 2.53^2)/(2 * 2.53))}} = 6.26$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	600
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	71 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	Под жилую застройку
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	48:19:6330105:24
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:**

48:19:6330105:18

1.	–
----	---

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330102:1**

Система координат МСК-48, 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
н46У	–	–	419471.31	1253249.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–
н110У	–	–	419450.25	1253256.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–
н27У	–	–	419454.98	1253276.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–
н28У	–	–	419461	125327	Метод	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–

			.28	5.48	спутниковых геодезических измерений (определений)	0	
н29У	–	–	419475.18	1253273.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н46У	–	–	419471.31	1253249.23	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 48:19:6330102:1

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
н46У	н110У	22.17	–	–
н110У	н27У	20.89	–	–
н27У	н28У	6.39	–	–
н28У	н29У	14.07	–	–
н29У	н46У	24.41	–	–

## 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330102:1

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Липецкая обл., Елец г, Вермишева ул, 40 д
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 <sup>2</sup>	480 кв.м $\pm$ 4.39 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{480 * \sqrt{(1 + 1.09^2)/(2 * 1.09)}} = 4.39$

4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	478
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	2 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $\text{м}^2$	300 1000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	Под жилую застройку
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	48:19:6330102:14
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером:**

48:19:6330102:1

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:12**

Система координат МСК-48, 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 ( $M_t$ ), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения $M_t$ , м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
n1Y	–	–	419511.05	1253389.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–

н2У	–	–	419513. 85	1253405 .13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н3У	–	–	419515. 12	1253412 .94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н4У	–	–	419516. 87	1253423 .72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н5У	–	–	419508. 55	1253425 .46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н6У	–	–	419499. 09	1253426 .90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н7У	–	–	419497. 30	1253427 .01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н8У	–	–	419494. 67	1253409 .71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н9У	–	–	419492. 00	1253392 .29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н1У	–	–	419511. 05	1253389 .37	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 48:19:6330105:12**

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	16.01	–	–
н2У	н3У	7.91	–	–
н3У	н4У	10.92	–	–
н4У	н5У	8.50	–	–
н5У	н6У	9.57	–	–
н6У	н7У	1.79	–	–
н7У	н8У	17.50	–	–
н8У	н9У	17.62	–	–
н9У	н1У	19.27	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:12**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Заводская ул, 10 д
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	690 кв.м $\pm$ 5.48 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{690} * \sqrt{((1 + 1.51^2)/(2 * 1.51))} = 5.48$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	690
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	0 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	48:19:6330105:27
8.	Вид (виды) разрешенного использования	под жилую застройку
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного	–



	участка	
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 48:19:6330105:12**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:13**

Система координат МСК-48, 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 ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н7У	–	–	419497.30	1253427.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н10У	–	–	419492.12	1253427.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н11У	–	–	419477.83	1253429.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н12У	–	–	419475.89	1253415.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

н13У	–	–	419475. 09	1253411 .53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н14У	–	–	419474. 44	1253407 .94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н15У	–	–	419474. 04	1253407 .69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н16У	–	–	419472. 38	1253396 .35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н17У	–	–	419483. 91	1253394 .68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н9У	–	–	419492. 00	1253392 .29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н8У	–	–	419494. 67	1253409 .71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н7У	–	–	419497. 30	1253427 .01	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 48:19:6330105:13**

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
н7У	н10У	5.23	–	–
н10У	н11У	14.44	–	–

н11У	н12У	14.33	–	–
н12У	н13У	4.18	–	–
н13У	н14У	3.65	–	–
н14У	н15У	0.47	–	–
н15У	н16У	11.46	–	–
н16У	н17У	11.65	–	–
н17У	н9У	8.44	–	–
н9У	н8У	17.62	–	–
н8У	н7У	17.50	–	–

### 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:13

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Заводская ул, 12
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	674 кв.м $\pm$ 5.41 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{674} * \sqrt{((1 + 1.51^2)/(2 * 1.51))} = 5.41$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	674
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	0 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	48:19:6330105:28
8.	Вид (виды) разрешенного использования	для размещения домовладения
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–

9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 48:19:6330105:13**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:14**

Система координат МСК-48, 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 ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н18У	–	–	419531.73	1253369.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н19У	–	–	419543.55	1253369.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н20У	–	–	419545.12	1253384.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н21У	–	–	419527.27	1253386.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

н1У	–	–	419511. 05	1253389 .37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н9У	–	–	419492. 00	1253392 .29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н17У	–	–	419483. 91	1253394 .68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н16У	–	–	419472. 38	1253396 .35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н22У	–	–	419472. 12	1253394 .22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н23У	–	–	419471. 10	1253385 .53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н24У	–	–	419470. 23	1253378 .59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н25У	–	–	419480. 15	1253377 .34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н18У	–	–	419531. 73	1253369 .69	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 48:19:6330105:14**

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
н18У	н19У	11.82	–	–
н19У	н20У	14.91	–	–
н20У	н21У	18.01	–	–
н21У	н1У	16.43	–	–
н1У	н9У	19.27	–	–
н9У	н17У	8.44	–	–
н17У	н16У	11.65	–	–
н16У	н22У	2.15	–	–
н22У	н23У	8.75	–	–
н23У	н24У	6.99	–	–
н24У	н25У	10.00	–	–
н25У	н18У	52.14	–	–

### 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:14

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Колхозная ул, 28 д
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1223 кв.м $\pm$ 8.79 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1223} * \sqrt{((1 + 2.80^2)/(2 * 2.80))} = 8.79$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1185
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	38 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000

7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	–
8.	Вид (виды) разрешенного использования	под жилую застройку
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 48:19:6330105:14**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:19**

Система координат МСК-48, 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 ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н26У	–	–	419456.68	1253286.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н27У	–	–	419454.98	1253276.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н28У	–	–	419461.28	1253275.48	Метод спутниковых	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

					геодезических измерений (определений)		
н29У	–	–	419475.18	1253273.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н30У	–	–	419481.67	1253272.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н31У	–	–	419496.47	1253269.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н32У	–	–	419513.22	1253266.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н33У	–	–	419514.99	1253276.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н34У	–	–	419498.12	1253279.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н35У	–	–	419471.58	1253284.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н36У	–	–	419468.24	1253284.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н26У	–	–	419456.68	1253286.89	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 48:19:6330105:19**

Обозначение части	Горизонтальное	Описание	Сведения о согласовании
-------------------	----------------	----------	-------------------------



границ		проложение (S), м	прохождения части границ	местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н26У	н27У	10.51	–	–
н27У	н28У	6.39	–	–
н28У	н29У	14.07	–	–
н29У	н30У	6.56	–	–
н30У	н31У	15.08	–	–
н31У	н32У	17.06	–	–
н32У	н33У	10.09	–	–
н33У	н34У	17.21	–	–
н34У	н35У	26.97	–	–
н35У	н36У	3.39	–	–
н36У	н26У	11.72	–	–

### 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:19

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Колхозная ул, 38 д
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	607 кв.м $\pm$ 6.28 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{607} * \sqrt{((1 + 2.91^2)/(2 * 2.91))} = 6.28$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	577
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	30 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000

7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	48:19:6330105:25
8.	Вид (виды) разрешенного использования	под жилую застройку
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 48:19:6330105:19**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:20**

Система координат МСК-48, 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 ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н37У	–	–	419534.94	1253241.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н38У	–	–	419535.57	1253245.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н39У	–	–	419547.48	1253242.22	Метод спутниковых	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

					геодезических измерений (определений)		
н40У	–	–	419557.08	1253239.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н41У	–	–	419555.53	1253233.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н42У	–	–	419556.18	1253232.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н43У	–	–	419552.83	1253222.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н44У	–	–	419540.81	1253226.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н45У	–	–	419532.30	1253229.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н37У	–	–	419534.94	1253241.29	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 48:19:6330105:20**

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	н38У	4.02	–	–
н38У	н39У	12.29	–	–
н39У	н40У	10.07	–	–

н40У	н41У	6.21	–	–
н41У	н42У	0.69	–	–
н42У	н43У	11.03	–	–
н43У	н44У	12.66	–	–
н44У	н45У	9.00	–	–
н45У	н37У	12.29	–	–

### 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:20

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Вермишева ул, 48
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	375 кв.м $\pm$ 3.88 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{375} * \sqrt{((1 + 1.08^2)/(2 * 1.08))} = 3.88$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	375
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	0 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	48:19:6330105:36
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Для размещения жилого дома
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 48:19:6330105:20

1. –

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

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:3

Система координат МСК-48, 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 ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н46У	–	–	419471.31	1253249.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н47У	–	–	419481.95	1253245.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н48У	–	–	419490.02	1253243.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н49У	–	–	419492.92	1253252.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н50У	–	–	419493.77	1253254.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

н51У	–	–	419493. 59	1253254 .97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н31У	–	–	419496. 47	1253269 .48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н30У	–	–	419481. 67	1253272 .38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н29У	–	–	419475. 18	1253273 .33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н46У	–	–	419471. 31	1253249 .23	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 48:19:6330105:3**

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
н46У	н47У	11.14	–	–
н47У	н48У	8.49	–	–
н48У	н49У	9.45	–	–
н49У	н50У	2.47	–	–
н50У	н51У	0.39	–	–
н51У	н31У	14.79	–	–
н31У	н30У	15.08	–	–
н30У	н29У	6.56	–	–
н29У	н46У	24.41	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:3**

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

п/п	2	3		
1.	Адрес земельного участка	–		
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Вермишева ул, 42		
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–		
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	540 кв.м $\pm$ 4.68 кв.м		
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{540} * \sqrt{((1 + 1.19^2)/(2 * 1.19))} = 4.68$		
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	540		
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	0 кв.м		
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000		
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	48:19:6330105:35		
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Для размещения жилого дома		
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–		
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–		
10.	Иные сведения	–		
<b>4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: <u>48:19:6330105:3</u></b>				
1.	–			
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>				
<b>1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером <u>48:19:6330105:44</u></b>				
Система координат <u>МСК-48, зона 1</u>		Зона № <u>1</u>		
Обозначен	Координаты, м	Метод	Формулы,	Описание

не характерн ых точек границ	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в ходе 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	закреплени я точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н24У	–	–	419470. 23	1253378 .59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н52У	–	–	419467. 75	1253362 .27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н53У	–	–	419529. 40	1253353 .23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н18У	–	–	419531. 73	1253369 .69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н25У	–	–	419480. 15	1253377 .34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н24У	–	–	419470. 23	1253378 .59	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 48:19:6330105:44**

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



н24У	н52У	16.51	–	–
н52У	н53У	62.31	–	–
н53У	н18У	16.62	–	–
н18У	н25У	52.14	–	–
н25У	н24У	10.00	–	–

### 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:44

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Колхозная ул, 30а уч
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1036 кв.м $\pm$ 7.78 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1036} * \sqrt{((1 + 2.52^2)/(2 * 2.52))} = 7.78$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1023
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	13 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	–
8.	Вид (виды) разрешенного использования	под жилую застройку
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

### 4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 48:19:6330105:44

1.	–						
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>							
<b>1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:45</b>							
Система координат <u>МСК-48, зона 1</u>				Зона № <u>1</u>			
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 ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н52У	–	–	419467.75	1253362.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н54У	–	–	419466.45	1253353.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н55У	–	–	419465.35	1253345.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н56У	–	–	419475.49	1253344.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н57У	–	–	419527.28	1253336.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н58У	–	–	419527.47	1253338.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

					измерений (определений)		
н59У	–	–	419528. 03	1253342 .69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н53У	–	–	419529. 40	1253353 .23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н52У	–	–	419467. 75	1253362 .27	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 48:19:6330105:45**

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	н54У	8.64	–	–
н54У	н55У	8.05	–	–
н55У	н56У	10.27	–	–
н56У	н57У	52.31	–	–
н57У	н58У	1.52	–	–
н58У	н59У	4.45	–	–
н59У	н53У	10.63	–	–
н53У	н52У	62.31	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:45**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Колхозная ул, 30 д
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного	–



1	2	3	4	5	6	7	8
н60У	–	–	419566. 58	1253300 .21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н61У	–	–	419567. 21	1253309 .44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н62У	–	–	419567. 30	1253310 .69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н63У	–	–	419557. 76	1253311 .58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н64У	–	–	419550. 97	1253311 .78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н65У	–	–	419540. 11	1253312 .56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н66У	–	–	419524. 53	1253314 .49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н67У	–	–	419522. 43	1253297 .84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н68У	–	–	419544. 68	1253295 .32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н69У	–	–	419552. 60	1253295 .03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

н70У	–	–	419553. 89	1253297 .95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н71У	–	–	419555. 39	1253300 .69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н72У	–	–	419558. 75	1253300 .75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н60У	–	–	419566. 58	1253300 .21	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 48:19:6330105:8**

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
н60У	н61У	9.25	–	–
н61У	н62У	1.25	–	–
н62У	н63У	9.58	–	–
н63У	н64У	6.79	–	–
н64У	н65У	10.89	–	–
н65У	н66У	15.70	–	–
н66У	н67У	16.78	–	–
н67У	н68У	22.39	–	–
н68У	н69У	7.93	–	–
н69У	н70У	3.19	–	–
н70У	н71У	3.12	–	–
н71У	н72У	3.36	–	–
н72У	н60У	7.85	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:8**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Заречная ул, №9
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	651 кв.м $\pm$ 5.98 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{651} * \sqrt{((1 + 2.31^2)/(2 * 2.31))} = 5.98$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	651
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	0 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	48:19:6330105:39
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Для размещения домовладения
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

#### 4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 48:19:6330105:8

1. –

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

#### 1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:9

Система координат МСК-48, зона 1

Зона № 1

Обозначен	Координаты, м	Метод	Формулы,	Описание
-----------	---------------	-------	----------	----------

не характерн ых точек границ	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в ходе 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	закреплен я точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н73У	–	–	419565. 09	1253278 .41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н74У	–	–	419565. 87	1253288 .79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н75У	–	–	419566. 43	1253297 .79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н60У	–	–	419566. 58	1253300 .21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н72У	–	–	419558. 75	1253300 .75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н71У	–	–	419555. 39	1253300 .69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н70У	–	–	419553. 89	1253297 .95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н69У	–	–	419552. 60	1253295 .03	Метод спутниковых геодезических	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–



					измерений (определений)		
н68У	–	–	419544. 68	1253295 .32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н67У	–	–	419522. 43	1253297 .84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н76У	–	–	419520. 94	1253285 .51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н77У	–	–	419521. 51	1253285 .21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н78У	–	–	419543. 55	1253281 .70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н73У	–	–	419565. 09	1253278 .41	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 48:19:6330105:9**

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
н73У	н74У	10.41	–	–
н74У	н75У	9.02	–	–
н75У	н60У	2.42	–	–
н60У	н72У	7.85	–	–
н72У	н71У	3.36	–	–
н71У	н70У	3.12	–	–
н70У	н69У	3.19	–	–

н69У	н68У	7.93	–	–
н68У	н67У	22.39	–	–
н67У	н76У	12.42	–	–
н76У	н77У	0.64	–	–
н77У	н78У	22.32	–	–
н78У	н73У	21.79	–	–

### 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:9

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Заречная ул, 11
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	693 кв.м $\pm$ 5.92 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{693} * \sqrt{((1 + 2.04^2)/(2 * 2.04))} = 5.92$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	694
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	–
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Под жилую застройку
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 48:19:6330105:9**

1. –

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

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:46**

Система координат МСК-48, 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 ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н111У	–	–	419561.99	1253261.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н73У	–	–	419565.09	1253278.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н78У	–	–	419543.55	1253281.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н112У	–	–	419539.14	1253261.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н113У	–	–	419540.50	1253261.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

н114У	–	–	419538. 80	1253254 .21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н115У	–	–	419542. 78	1253253 .21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н116У	–	–	419544. 09	1253257 .88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н117У	–	–	419548. 71	1253256 .91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н118У	–	–	419560. 49	1253254 .44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н111У	–	–	419561. 99	1253261 .57	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 48:19:6330105:46**

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
н111У	н73У	17.12	–	–
н73У	н78У	21.79	–	–
н78У	н112У	20.39	–	–
н112У	н113У	1.54	–	–
н113У	н114У	7.07	–	–
н114У	н115У	4.10	–	–
н115У	н116У	4.85	–	–
н116У	н117У	4.72	–	–

н117У	н118У	12.04	–	–
н118У	н111У	7.29	–	–

### 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:46

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Заречная ул, 13 д
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	544 кв.м $\pm$ 4.67 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{544} * \sqrt{((1 + 1.08^2)/(2 * 1.08))} = 4.67$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	544
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	0 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	–
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Для размещения жилого дома
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

### 4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 48:19:6330105:46

1.	–
----	---

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

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:47

Система координат МСК-48, 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 ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н40У	–	–	419557.08	1253239.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н119У	–	–	419558.99	1253247.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н118У	–	–	419560.49	1253254.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н117У	–	–	419548.71	1253256.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н116У	–	–	419544.09	1253257.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н115У	–	–	419542.78	1253253.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н114У	–	–	419538.80	1253254.21	Метод спутниковых	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

					геодезических измерений (определений)		
н120У	–	–	419537.63	1253249.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н121У	–	–	419536.37	1253248.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н122У	–	–	419534.93	1253246.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н123У	–	–	419535.90	1253246.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н124У	–	–	419535.58	1253245.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н39У	–	–	419547.48	1253242.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н40У	–	–	419557.08	1253239.17	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 48:19:6330105:47**

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
н40У	н119У	8.34	–	–
н119У	н118У	7.31	–	–
н118У	н117У	12.04	–	–

н117У	н116У	4.72	–	–
н116У	н115У	4.85	–	–
н115У	н114У	4.10	–	–
н114У	н120У	4.85	–	–
н120У	н121У	1.48	–	–
н121У	н122У	2.47	–	–
н122У	н123У	1.00	–	–
н123У	н124У	1.25	–	–
н124У	н39У	12.28	–	–
н39У	н40У	10.07	–	–

### 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:47

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Заречная ул, 13 д
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	298 кв.м $\pm$ 3.54 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{298} * \sqrt{((1 + 1.37^2)/(2 * 1.37))} = 3.54$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	290
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	8 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	–
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Для размещения жилого дома
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного	–



	участка	
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 48:19:6330105:47**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:1**

Система координат МСК-48, 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 ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н125У	–	–	419511.64	1253235.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н126У	–	–	419518.42	1253233.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н45У	–	–	419532.30	1253229.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н37У	–	–	419534.94	1253241.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

н38У	–	–	419535. 57	1253245 .26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н123У	–	–	419535. 90	1253246 .47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н122У	–	–	419534. 93	1253246 .72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н121У	–	–	419536. 37	1253248 .73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н120У	–	–	419537. 63	1253249 .50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н114У	–	–	419538. 80	1253254 .21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н113У	–	–	419540. 50	1253261 .07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н112У	–	–	419539. 14	1253261 .79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н78У	–	–	419543. 55	1253281 .70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н77У	–	–	419521. 51	1253285 .21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н127У	–	–	419518.	1253264	Метод	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

			86	.66	спутниковых геодезических измерений (определений)		
н128У	–	–	419514. 00	1253245 .11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н125У	–	–	419511. 64	1253235 .90	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 48:19:6330105:1**

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
н125У	н126У	7.12	–	–
н126У	н45У	14.57	–	–
н45У	н37У	12.29	–	–
н37У	н38У	4.02	–	–
н38У	н123У	1.25	–	–
н123У	н122У	1.00	–	–
н122У	н121У	2.47	–	–
н121У	н120У	1.48	–	–
н120У	н114У	4.85	–	–
н114У	н113У	7.07	–	–
н113У	н112У	1.54	–	–
н112У	н78У	20.39	–	–
н78У	н77У	22.32	–	–
н77У	н127У	20.72	–	–
н127У	н128У	20.15	–	–
н128У	н125У	9.51	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:1**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики		
1	2	3		
1.	Адрес земельного участка	–		
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Вермишева ул, 46		
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–		
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1114 кв.м $\pm$ 7.19 кв.м		
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1114} * \sqrt{((1 + 1.75^2)/(2 * 1.75))} = 7.19$		
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1110		
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	4 кв.м		
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000		
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	48:19:6330105:37		
8.	Вид (виды) разрешенного использования	для жилого дома		
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–		
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–		
10.	Иные сведения	–		
<b>4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: <u>48:19:6330105:1</u></b>				
1.	–			
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>				
<b>1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером <u>48:19:6330105:17</u></b>				
Система координат <u>МСК-48, зона 1</u>		Зона № <u>1</u>		
<b>Обозначен</b>	<b>Координаты, м</b>	<b>Метод</b>	<b>Формулы,</b>	<b>Описание</b>

не характерн ых точек границ	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в ходе 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	закреплен я точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н77У	–	–	419521. 51	1253285 .21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н127У	–	–	419518. 86	1253264 .66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н32У	–	–	419513. 22	1253266 .26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н33У	–	–	419514. 99	1253276 .19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н98У	–	–	419516. 93	1253287 .20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н97У	–	–	419482. 22	1253293 .35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н96У	–	–	419482. 08	1253292 .34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н95У	–	–	419477. 79	1253292 .94	Метод спутниковых геодезических	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

					измерений (определений)		
н94У	–	–	419478. 00	1253294 .41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н93У	–	–	419471. 16	1253295 .20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н92У	–	–	419471. 62	1253297 .99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н91У	–	–	419458. 83	1253300 .00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н129У	–	–	419458. 94	1253300 .86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н130У	–	–	419457. 13	1253302 .17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н131У	–	–	419460. 88	1253327 .47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н132У	–	–	419462. 52	1253328 .11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н86У	–	–	419463. 33	1253333 .15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н85У	–	–	419472. 63	1253331 .79	Метод спутниковых геодезических измерений	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

					(определений)		
н84У	–	–	419481. 67	1253330 .49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н83У	–	–	419508. 58	1253328 .89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н79У	–	–	419526. 04	1253327 .08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н66У	–	–	419524. 53	1253314 .49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н67У	–	–	419522. 43	1253297 .84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н76У	–	–	419520. 94	1253285 .51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н77У	–	–	419521. 51	1253285 .21	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 48:19:6330105:17**

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
н77У	н127У	20.72	–	–
н127У	н32У	5.86	–	–
н32У	н33У	10.09	–	–
н33У	н98У	11.18	–	–

н98У	н97У	35.25	–	–
н97У	н96У	1.02	–	–
н96У	н95У	4.33	–	–
н95У	н94У	1.48	–	–
н94У	н93У	6.89	–	–
н93У	н92У	2.83	–	–
н92У	н91У	12.95	–	–
н91У	н129У	0.87	–	–
н129У	н130У	2.23	–	–
н130У	н131У	25.58	–	–
н131У	н132У	1.76	–	–
н132У	н86У	5.10	–	–
н86У	н85У	9.40	–	–
н85У	н84У	9.13	–	–
н84У	н83У	26.96	–	–
н83У	н79У	17.55	–	–
н79У	н66У	12.68	–	–
н66У	н67У	16.78	–	–
н67У	н76У	12.42	–	–
н76У	н77У	0.64	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 48:19:6330105:17**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>	<b>Значение характеристики</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Липецкая обл, Елец г, Колхозная ул, 34
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка ± величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2544 кв.м ± 10.09 кв.м



3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2544} * \sqrt{((1 + 1.01^2)/(2 * 1.01))} = 10.09$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	2533
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	11 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	300 1000
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	–
8.	Вид (виды) разрешенного использования	под жилую застройку
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 48:19:6330105:17**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:36**

Система координат МСК-48, 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
---------------------------------------	--	--	-----------------------------	---

	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		(M <sub>t</sub> ), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения M <sub>t</sub> , м
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1О	–	–	–	41954 0.81	12532 26.37	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2О	–	–	–	41955 2.83	12532 22.41	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3О	–	–	–	41955 6.18	12532 32.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4О	–	–	–	41954 4.13	12532 36.76	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н1О	–	–	–	41954 0.81	12532 26.37	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:36**

№ 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	48:19:6330105:20
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Вермишева ул, 48 д
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 48:19:6330105:36

1.	–
----	---

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

#### 1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:39

Система координат МСК-48, 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
н50	–	–	–	41955 8.75	12533 00.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н60	–	–	–	41956 6.58	12533 00.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н70	–	–	–	41956 7.21	12533 09.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н80	–	–	–	41955 9.38	12533 09.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н50	–	–	–	41955 8.75	12533 00.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:39**

№ 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	48:19:6330105:8
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Заречная ул, 9 д
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 48:19:6330105:39**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:32**

Система координат МСК-48, 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
н90	–	–	–	41955 9.16	12533 12.77	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н100	–	–	–	41956 7.41	12533 12.23	–	Метод спутниковых геодезических измерений	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

							(определен	
н110	–	–	–	41956 7.94	12533 20.17	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н120	–	–	–	41955 7.17	12533 21.03	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н130	–	–	–	41955 6.87	12533 16.25	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н140	–	–	–	41955 9.36	12533 16.01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н90	–	–	–	41955 9.16	12533 12.77	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:32**

№ 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	48:19:6330105:7
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Заречная ул, 7 д
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		–					
<b>3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:32</b>								
1.	–							
<b>Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке</b>								
<b>1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:31</b>								
Система координат <u>МСК-48, зона 1</u>				Зона № <u>1</u>				
Обозначение характерных точек контур а	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
н150	–	–	–	41956 1.69	12533 24.49	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н160	–	–	–	41956 8.21	12533 23.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н170	–	–	–	41956	12533	–	Метод спутниковых	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

				8.90	32.33		геодезических измерений (определен)	
н180	–	–	–	41956 2.38	12533 32.87	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н150	–	–	–	41956 1.69	12533 24.49	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

## 2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:31

№ 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	48:19:6330105:6
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Заречная ул, 5 д
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 48:19:6330105:31

1.	–
----	---

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

## 1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:30



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
н190	–	–	–	41955 9.10	12533 39.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н200	–	–	–	41956 7.63	12533 39.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н210	–	–	–	41956 8.79	12533 49.55	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н220	–	–	–	41956 0.26	12533 50.50	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н190	–	–	–	41955 9.10	12533 39.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

<b>2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером <u>48:19:6330105:30</u></b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>		<b>Значение характеристики</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>		
1.	Вид объекта недвижимости		Здание		
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		–		
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства		48:19:6330105:5		
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства		48:19:6330105		
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		Липецкая обл., Елец г, Заречная ул, 3 д		
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		–		
<b>3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером <u>48:19:6330105:30</u></b>					
1.	–				
<b>Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке</b>					
<b>1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером <u>48:19:6330105:41</u></b>					
Система координат <u>МСК-48, зона 1</u>			Зона № <u>1</u>		
<b>Обозначение характерных точек контура</b>	<b>Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости</b>	<b>Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ</b>	<b>Метод определения координат</b>	<b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек</b>	

	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		(M <sub>t</sub> ), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения M <sub>t</sub> , м
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н230	–	–	–	41953 6.79	12534 01.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н240	–	–	–	41954 6.20	12534 00.18	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н250	–	–	–	41954 7.64	12534 13.18	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н260	–	–	–	41953 8.46	12534 14.37	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н230	–	–	–	41953 6.79	12534 01.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:41**

№ 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	48:19:6330105:10
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Заводская ул, 6 д
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 48:19:6330105:41**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:26**

Система координат МСК-48, 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
н270	–	–	–	41952 2.69	12534 15.27	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н280	–	–	–	41952 3.81	12534 22.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н290	–	–	–	41951 7.01	12534 23.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н300	–	–	–	41951 5.88	12534 16.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н270	–	–	–	41952 2.69	12534 15.27	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:26**

№ 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	48:19:6330105:11
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Заводская ул, 8 д
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 48:19:6330105:26

1.	–
----	---

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

### 1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:27

Система координат МСК-48, 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		Координаты, м		Радиус, м			
	X	Y	X	Y	R			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н31О	–	–	–	41950 6.07	12534 09.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н32О	–	–	–	41950 8.55	12534 25.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

							(определен	
н33О	–	–	–	41949 9.09	12534 26.90	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н34О	–	–	–	41949 6.63	12534 10.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н31О	–	–	–	41950 6.07	12534 09.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

## 2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:27

№ 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	48:19:6330105:12
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Заводская ул, 10 д
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 48:19:6330105:27

1.	–
----	---

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

1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:28

Система координат МСК-48, 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		Координаты, м		Радиус, м			
	X	Y	X	Y	R			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н350	–	–	–	41947 5.89	12534 15.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н360	–	–	–	41948 6.29	12534 14.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н370	–	–	–	41948 7.45	12534 22.62	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н380	–	–	–	41949 1.34	12534 22.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н390	–	–	–	41949	12534	–	Метод	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$



				2.12	27.75		спутниковых геодезических измерений (определен	
н400	–	–	–	41947 7.83	12534 29.83	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н350	–	–	–	41947 5.89	12534 15.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

## 2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:28

№ 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	48:19:6330105:13
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Заводская ул, 12 д
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 48:19:6330105:28

1.	–
----	---

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

## 1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:22

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
н41О	–	–	–	41947 2.30	12533 32.88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н42О	–	–	–	41947 3.69	12533 41.53	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н43О	–	–	–	41946 4.90	12533 42.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н44О	–	–	–	41946 3.51	12533 34.28	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н41О	–	–	–	41947 2.30	12533 32.88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

<b>2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером <u>48:19:6330105:22</u></b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>		<b>Значение характеристики</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>		
1.	Вид объекта недвижимости		Здание		
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		–		
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства		48:19:6330105:16		
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства		48:19:6330105		
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		Липецкая обл., Елец г, Колхозная ул, 32 д		
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		–		
<b>3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером <u>48:19:6330105:22</u></b>					
1.	–				
<b>Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке</b>					
<b>1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером <u>48:19:6330105:24</u></b>					
Система координат <u>МСК-48, зона 1</u>			Зона № <u>1</u>		
<b>Обозначение характерных точек контура</b>	<b>Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости</b>	<b>Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ</b>	<b>Метод определения координат</b>	<b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек</b>	

	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		(M <sub>t</sub> ), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения M <sub>t</sub> , м
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н450	–	–	–	41946 8.24	12532 84.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н460	–	–	–	41947 0.13	12532 96.50	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н470	–	–	–	41945 8.57	12532 98.43	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н480	–	–	–	41945 6.68	12532 86.89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н450	–	–	–	41946 8.24	12532 84.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:24**

№ 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	48:19:6330105:18
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Колхозная ул, 36 д
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 48:19:6330105:24**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:25**

Система координат МСК-48, 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
н490	–	–	–	41946 7.07	12532 77.83	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н450	–	–	–	41946 8.24	12532 84.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н480	–	–	–	41945 6.68	12532 86.89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н500	–	–	–	41945 4.98	12532 76.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н510	–	–	–	41946 1.28	12532 75.48	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н520	–	–	–	41946 1.81	12532 78.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н490	–	–	–	41946 7.07	12532 77.83	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:25**

№ 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	–



1	2	3	4	5	6	7	8	9
н530	–	–	–	41948 1.95	12532 45.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н540	–	–	–	41949 0.02	12532 43.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н550	–	–	–	41949 2.92	12532 52.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н560	–	–	–	41948 5.13	12532 54.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н530	–	–	–	41948 1.95	12532 45.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:35**

№ 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	48:19:6330105:3
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Вермишева ул, 42 д
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 48:19:6330105:35**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:37**

Система координат МСК-48, 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
н570	–	–	–	41953 2.30	12532 29.29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н580	–	–	–	41953 4.94	12532 41.29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н590	–	–	–	41953	12532	–	Метод спутниковых	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

				0.04	42.70		геодезических измерений (определен	
н60О	–	–	–	41952 9.58	12532 41.09	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н61О	–	–	–	41952 0.99	12532 43.58	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н62О	–	–	–	41951 8.42	12532 33.73	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н57О	–	–	–	41953 2.30	12532 29.29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:37**

№ 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	48:19:6330105:1
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Вермишева ул, 46 д
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 48:19:6330105:37**

1. –

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:23**

Система координат МСК-48, 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
н63О	–	–	–	41947 1.57	12533 16.62	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н64О	–	–	–	41947 2.65	12533 23.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н65О	–	–	–	41946 2.03	12533 25.02	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н66О	–	–	–	41946 0.08	12533 12.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н67О	–	–	–	41946 5.47	12533 12.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н68О	–	–	–	41946 6.34	12533 17.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н63О	–	–	–	41947 1.57	12533 16.62	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

## 2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:23

№ 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	48:19:6330105:17
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Колхозная ул, 34 д
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 48:19:6330105:23

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:29**

Система координат МСК-48, 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		Координаты, м		Радиус, м			
	X	Y	X	Y	R			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н690	–	–	–	41956 2.30	12533 77.77	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н700	–	–	–	41956 3.18	12533 86.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н710	–	–	–	41955 5.02	12533 86.97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н720	–	–	–	41955 4.15	12533 78.62	–	Метод спутниковых геодезических измерений	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

							(определен	
н69О	–	–	–	41956 2.30	12533 77.77	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:29**

№ 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	48:19:6330105:4
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Заречная ул, 1 д
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 48:19:6330105:29**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:42**

Система координат МСК-48, 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
н73О	–	–	–	41955 8.99	12532 47.29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н74О	–	–	–	41956 0.49	12532 54.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н75О	–	–	–	41954 8.71	12532 56.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н76О	–	–	–	41954 7.21	12532 49.77	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н73О	–	–	–	41955 8.99	12532 47.29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:42

№ 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	48:19:6330105:47		
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105		
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Заречная ул, 13 д		
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	–		
<b>3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером <u>48:19:6330105:42</u></b>				
1.	–			
<b>Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке</b>				
<b>1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером <u>48:19:6330105:43</u></b>				
Система координат <u>МСК-48, зона 1</u>		Зона № <u>1</u>		
<b>Обозначение характерных точек контура</b>	<b>Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости</b>	<b>Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ</b>	<b>Метод определения координат</b>	<b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек</b>



	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		(M <sub>t</sub> ), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения M <sub>t</sub> , м
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н740	–	–	–	41956 0.49	12532 54.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н770	–	–	–	41956 1.99	12532 61.57	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н780	–	–	–	41955 0.21	12532 64.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н750	–	–	–	41954 8.71	12532 56.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н740	–	–	–	41956 0.49	12532 54.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330105:43**

№ 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	48:19:6330105:46
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Заречная ул, 13 д
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 48:19:6330105:43**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330102:14**

Система координат МСК-48, 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
н790	–	–	–	41946 0.66	12532 53.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н800	–	–	–	41946 2.65	12532 60.64	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н810	–	–	–	41945 4.59	12532 63.03	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н820	–	–	–	41945 2.60	12532 56.33	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н790	–	–	–	41946 0.66	12532 53.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 48:19:6330102:14**

№ 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	48:19:6330102:1
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	48:19:6330105
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Липецкая обл., Елец г, Вермишева ул, 40 д
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 48:19:6330102:14

1.	–
----	---

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

##### 1. Сведения о характерных точках контура Здание

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

с кадастровым номером 48:19:6330105:33

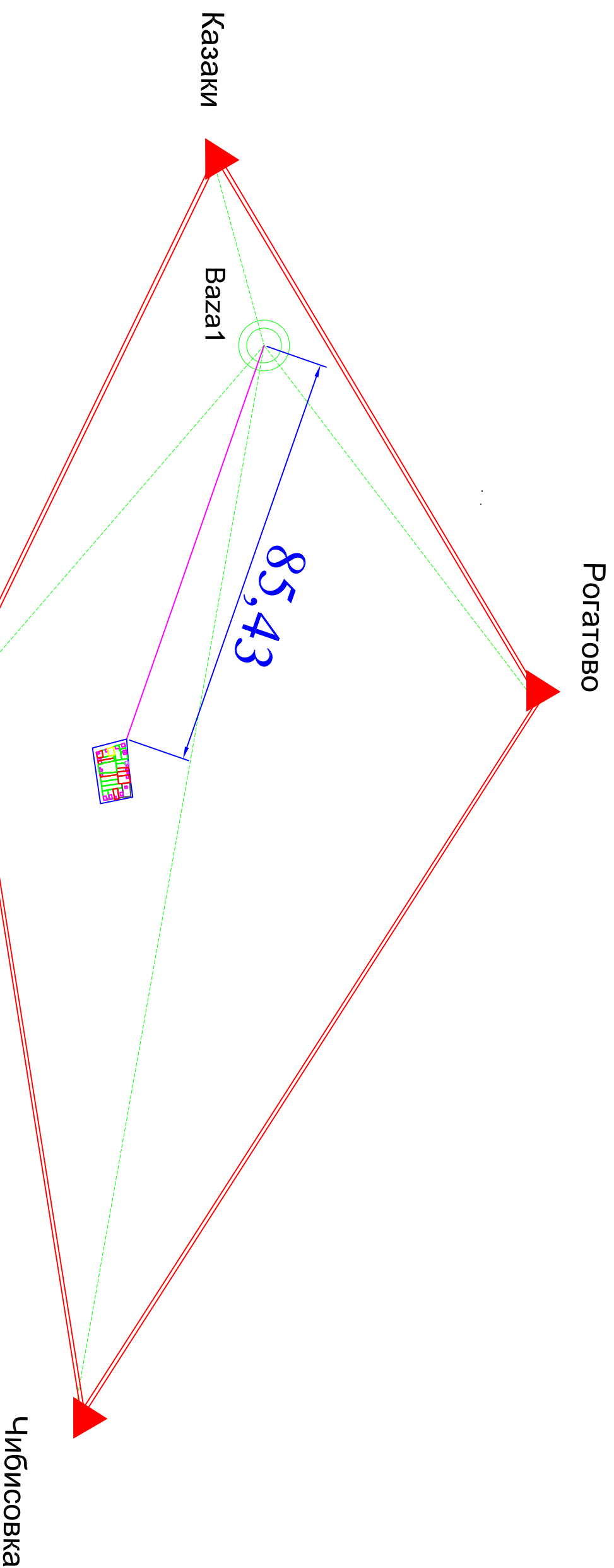
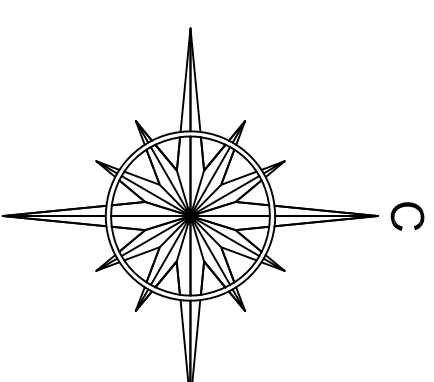
Система координат МСК-48, зона 1

Зона № 1









Обозначение характерных точек контура	Содержащиеся 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
1	419565.80	125328.79	–	41956.587	12532.8879	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
2	419566.87	125329.75	–	41956.643	12532.9779	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
3	419559.48	125329.863	–	41955.900	12532.9825	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

4	419559 .63	125329 9.92	–	41955 9.07	12532 99.54	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
5	419556 .51	125329 9.82	–	41955 5.96	12532 99.26	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
6	419555 .29	125329 0.05	–	41955 5.31	12532 89.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
1	419565 .80	125328 8.79	–	41956 5.87	12532 88.79	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
<b>2. Иные сведения об объекте недвижимости с кадастровым номером <u>48:19:6330105:33</u></b>								
1.–								
<b>3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером <u>48:19:6330105:33</u></b>								
1. –								

# Схема геодезических построений



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ЗНАКИ

-  Ваза 1 - обозначение точки съёмочного обоснования (базовые станции)
-  - местоположение которых определено с помощью спутникового оборудования
-  - направление на пункты ГТС
-  - направление на съёмочные точки
-  11,79 - расстояние от точки съёмочного обоснования до объекта работ
-  Исправно - Пункт государственной геодезической сети
-  - твердое направление между двумя опорно-межевыми знаками
-  - Обозначение земельного участка

