

# ПРОЕКТ КАРТА-ПЛАНА ТЕРРИТОРИИ

40:13:020706

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

Дата подготовки карты-плана территории 23.07.2019 г.

## Пояснительная записка

### 1. Сведения о заказчике

Малоярославецкая районная администрация муниципального района «Малоярославецкий район», ИНН: 4011008129, ОГРН: 1024000693155

(полное наименование органа местного самоуправления муниципального района или городского округа, органа исполнительной власти города федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга или Севастополя, основной государственный регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика)

Иной документ №б/н от 23.07.2019, выдан Малоярославецкая районная администрация муниципального района «Малоярославецкий район»

(сведения об утверждении карты-плана территории)

### 2. Сведения о кадастровом инженере:

Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества): Мишустина Елена Анатольевна

Страховой номер индивидуального лицевого счета: 11037462815

Контактный телефон: 8(473)224-71-90

Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: 394075, Российская Федерация, город Воронеж, ул. Историка Веселовского, 28, оф.1, kadastr\_geozemstroy@mail.ru

Наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров (СРО), членом которой является кадастровый инженер: СРО КИ Саморегулируемая организация Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Кадастровые инженеры юга» (уникальный номер реестровой записи от 24.08.2016 №006)

Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: 36269

Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: Общество с ограниченной ответственностью Научно-Производственное предприятие "ТЕРРИТОРИЯ", 394075, Российская Федерация, город Воронеж, ул. Историка Веселовского, 28, оф.1

### 3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ

Муниципальный контракт №01373000175190000140001 от 10.04.2019, выдан Малоярославецкая районная администрация муниципального района «Малоярославецкий район»

(наименование и реквизиты государственного или муниципального контракта на выполнение комплексных кадастровых работ)

### 4. Перечень документов, использованных при подготовке карты-плана территории

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1	2	3
1	Кадастровый план территории	№40/ИСХ/19-340887 от 05.07.2019, выдан Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Калужской области
2	Землеустроительное дело	№б/н от 20.09.2005, выдан ООО "ЛИМБ"
3	Землеустроительное дело	№б/н от 20.09.2005, выдан ООО "ЛИМБ"
4	Землеустроительное дело	№б/н от 28.04.2006, выдан ООО "ЛИМБ"

5	Выписка из каталога координат и высот пунктов ГГС	№271-09 от 19.04.2019, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Калужской области
6	Решение "О внесении изменений и дополнений в "Правила Землепользования и Застройки" сельского поселения "Деревня Шумятино"	№3 от 31.01.2017, выдан Сельская Дума муниципального образования сельского поселения "Деревня Шумятино" Малоярославецкого района Калужской области
7	Копия плана земельного уч-ка д. Шумятино к-з им"Крупскокой" ул. Новая, д. 11	№б/н от 31.10.1989, выдан Казенное предприятие Калужской области "БТИ"
8	Копия плана земельного участка д. Шумятино, ул. Звездная, д. 10	№б/н от 12.08.2010, выдан Казенное предприятие Калужской области "БТИ"
9	Копия ситуационного плана объекта индивидуального строительства	№б/н от 12.11.2009, выдан Казенное предприятие Калужской области "БТИ"
10	Копия плана земельного участка Малоярославецкий район, д. Шумятино, ул. Звездная, д. 20	№б/н от 19.10.2009, выдан Казенное предприятие Калужской области "БТИ"
11	Копия ситуационного плана объекта индивидуального строительства	№б/н от 01.10.2008, выдан Казенное предприятие Калужской области "БТИ"
12	Копия ситуационного плана объекта индивидуального строительства	№б/н от 18.10.2007, выдан Казенное предприятие Калужской области "БТИ"
13	Копия плана земельного участка д. Шумятино, ул. Варшавская, д. 23	№б/н от 22.05.2002, выдан Казенное предприятие Калужской области "БТИ"

**5. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке карты-плана территории**

Система координат МСК-40

№ п/п	Название пункта и тип	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на 23.07.2019		
			X	Y	наружного знака пункта	центра пункта	марки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Малоярославец, сигн.	1	485545.63	1311824.90	сохранился	сохранился	сохранился
2	Юрьевское, сигн.	2	492464.09	1297978.55	сохранился	сохранился	сохранился
3	Потресово, сигн	2	492800.52	1318036.16	сохранился	сохранился	сохранился
4	Детчино, сигн	2	463772.17	1301848.14	сохранился	сохранился	сохранился

**6. Сведения о средствах измерений**

№ п/п	Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)	Сведения об утверждении типа измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры)
1	2	3	4
1	Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M3 GNSS	№ 66126-16, 23 января 2020г	№00888199 от 24 января 2019г
2	Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M3 GNSS	№ 66126-16, 27 декабря 2019г	№ 15042188 от 28 декабря 2018г

**7. Пояснения к разделам карты-плана территории**

В соответствии с муниципальным контрактом №01373000175190000140001 от 10.04.2019 на выполнение комплексных кадастровых работ в отношении кадастровых кварталов муниципального района «Малоярославецкий район» ООО НПП «ТЕРРИТОРИЯ» были выполнены комплексные кадастровые работы в отношении кадастрового квартала 40:13:020706. Карта-план территории подготовлена на основании кадастрового плана территории кадастрового квартала 40:13:020706, материалов правоустанавливающей, землеустроительной и технической документации, представленных Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Калужской области. Общая площадь кадастрового квартала — 24,46 га.

Границы земельных участков установлены по их фактическому использованию, в соответствии с правоустанавливающей, землеустроительной, технической документацией. При выполнении комплексных кадастровых работ площади уточняемых земельных участков определялись с учетом требований законодательства: фактическая площадь земельного участка, не должна быть больше или меньше площади, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов.

Согласно Правилам землепользования и застройки муниципального образования сельского поселения «Деревня Шумятино» Малоярославецкого района Калужской области, утвержденным решением Сельской Думы №122 от 26.12.2012г., территория кадастрового квартала 40:13:020706 расположена в зоне Ж-1 «зона застройки малоэтажными жилыми домами». В данной территориальной зоне установлены предельные минимальные и максимальные размеры земельных участков с видом разрешенного использования «для ведения личного подсобного хозяйства»: минимальный размер земельного участка - 600 кв.м, максимальный размер земельного участка – 3000 кв.м.; для вида разрешенного использования «для индивидуального жилищного строительства»: минимальный размер земельного участка – 400 кв.м., максимальный размер земельного участка – 1500 кв.м. Также территория кадастрового квартала 40:13:020706 располагается в зоне ОД-1 «зона делового, общественного и коммерческого назначения», для которой минимальный размер земельного участка – 200 кв.м., максимальный размер земельного участка – 200000 кв.м.

По сведениям Единого государственного реестра недвижимости, на территории кадастрового квартала расположено 275 объекта недвижимости, из них: 131 земельных участка и 144 объектов капитального строительства. Из 130 земельных участков 63 имеют координатное описание границ, сведения Единого государственного реестра недвижимости о которых соответствуют установленным на основании Федерального закона от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" требованиям к описанию местоположения границ земельных участков. Ранее учтенных земельных участков - 67, координатное описание границ которых не соответствует установленным на основании Федерального закона от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости", требованиям к описанию местоположения границ земельных участков.

При проведении геодезической съемки было выявлено несоответствие фактического местоположения границ земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:11, 40:13:020706:12, 40:13:020706:13, 40:13:020706:97, 40:13:020706:108 со сведениями Единого

государственного реестра недвижимости. Данное несоответствие квалифицируется в качестве реестровой ошибки, которая допущена лицом, ранее осуществлявшим кадастровые работы в отношении указанного земельного участка. При выполнении комплексных кадастровых работ реестровая ошибка в сведениях о местоположении границ указанного земельного участка была исправлена.

При проведении геодезической съемки выявлено несоответствие фактического местоположения земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:2205, 40:13:020706:2025, 40:13:020706:94, 40:13:020706:93, 40:13:020706:92, 40:13:020706:90, 40:13:020706:88, 40:13:020706:86, 40:13:020706:85, 40:13:020706:83, 40:13:020706:82, 40:13:020706:77, 40:13:020706:75, 40:13:020706:72, 40:13:020706:69, 40:13:020706:68, 40:13:020706:66, 40:13:020706:65, 40:13:020706:62, 40:13:020706:58, 40:13:020706:57, 40:13:020706:55, 40:13:020706:54, 40:13:020706:53, 40:13:020706:52, 40:13:020706:51, 40:13:020706:50, 40:13:020706:48, 40:13:020706:41, 40:13:020706:39, 40:13:020706:29, 40:13:020706:26, 40:13:020706:25, 40:13:020706:20, а именно данный объект недвижимости расположен вне границ кадастрового квартала 40:13:020706. В связи с чем, в отношении указанных земельных участков комплексные кадастровые работы не выполнялись.

Так же, в ходе комплексных кадастровых работ были выявлены 11 задвоений земельных участков, а именно земельные участки: 40:13:020706:2015 с 40:13:020702:26; 40:13:020706:80 с 40:13:020706:2209; 40:13:020706:73 с 40:13:020706:6; 40:13:020706:71 с 40:13:020706:96; 40:13:020706:67 с 40:13:020706:14; 40:13:020706:61 с 40:13:020706:2209; 40:13:020706:46 с 40:13:020706:109; 40:13:020706:33 с 40:13:020706:2037; 40:13:020706:22 с 40:13:020706:14; 40:13:020706:21 с 40:13:020706:104; 40:13:020706:15 с 40:13:020706:12.

При исправлении реестровой ошибки относительно земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:13, было установлено, что земельный участок с кадастровым номером 40:13:020706:1013 фактически расположен и накладывается на земельный участок 40:13:020706:13. В соответствии с пп.20 п.1 ст.26 Федерального закона от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» если границы земельного участка, пересекают границы другого земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (за исключением случая, если другой земельный участок является преобразуемым объектом недвижимости, то осуществление государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав приостанавливается по решению государственного регистратора прав, в связи с чем, в отношении земельного участка 40:13:020706:1013 комплексные кадастровые работы не выполнялись.

Таким образом, при выполнении комплексных кадастровых работ, согласно ст. 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности", проведено уточнение местоположения границ 21 земельного участка.

В карту-план территории включены координаты характерных точек контуров зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, которые представляют замкнутую линию, образуемую проекцией внешних границ ограждающих конструкций такого здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на горизонтальную плоскость, проходящую на уровне примыкания такого здания, сооружения, объекта незавершенного строительства к поверхности земли. В соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности" объектами комплексных кадастровых работ являются здания, сооружения, а также объекты незавершенного строительства, права на которые зарегистрированы в установленном Федеральным законом от 13.07.2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" порядке, а так же в результате выполнения комплексных кадастровых работ, в соответствии с пп.2 п.2 ст.42.1 Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности", осуществляется установление или уточнение местоположения на земельных участках зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, указанных в части 1 данной статьи.

Согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости, на территории кадастрового квартала 40:13:020706 расположен 66 объекта капитального строительства, права



на которые зарегистрированы в установленном порядке.

При проведении геодезической съемки выявлено несоответствие фактического местоположения объектов капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:020706:2236, 40:13:020706:2232, 40:13:020706:2231, 40:13:020706:2224, 40:13:020706:2223, 40:13:020706:2222, 40:13:020706:2221, 40:13:020706:2220, 40:13:020706:2219, 40:13:020706:2218, 40:13:020706:2217, 40:13:020706:2162, 40:13:020706:2161, 40:13:020706:2160, 40:13:020706:2159, 40:13:020706:2158, 40:13:020706:2157, 40:13:020706:2156, 40:13:020706:2155, 40:13:020706:2153, 40:13:020706:2152, 40:13:020706:2151, 40:13:020706:2149, 40:13:020706:2148, 40:13:020706:2147, 40:13:020706:2146, 40:13:020706:2144, 40:13:020706:2143, 40:13:020706:2142, 40:13:020706:2141, 40:13:020706:2140, 40:13:020706:2139, 40:13:020706:2138, 40:13:020706:2137, 40:13:020706:2136, 40:13:020706:2135, 40:13:020706:2134, 40:13:020706:2133, 40:13:020706:2132, 40:13:020706:2131, 40:13:020706:2129, 40:13:020706:2127, 40:13:020706:2126, 40:13:020706:2125, 40:13:020706:2124, 40:13:020706:2123, 40:13:020706:2122, 40:13:020706:2121, 40:13:020706:2119, 40:13:020706:2118, 40:13:020706:2117, 40:13:020706:2116, 40:13:020706:2115, 40:13:020706:2114, 40:13:020706:2112, 40:13:020706:2109, 40:13:020706:2108, 40:13:020706:2107, 40:13:020706:2106, 40:13:020706:2105, 40:13:020706:2104, 40:13:020706:2103, 40:13:020706:2102, 40:13:020706:2101, 40:13:020706:2100, 40:13:020706:2099, 40:13:020706:2098, 40:13:020706:2097, 40:13:020706:2096, 40:13:020706:2095, 40:13:020706:2093, 40:13:020706:2092, 40:13:020706:2091, 40:13:020706:2090, 40:13:020706:2089, 40:13:020706:2088, 40:13:020706:2085, 40:13:020706:2084, 40:13:020706:2083, 40:13:020706:2082, 40:13:020706:2081, 40:13:020706:2080, 40:13:020706:2079, 40:13:020706:2078, 40:13:020706:2077, 40:13:020706:2060, а именно данные объекты недвижимости находится вне границ кадастрового квартала 40:13:020706. Так же, 16 контуров зданий имеют верные сведения о местоположении на земельных участках и их установление или уточнение местоположения на земельных участках не требуется.

Таким образом, при выполнении комплексных кадастровых работ, согласно ст. 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности", проведено уточнение местоположения на земельных участках 20 зданий.

В результате выполнения комплексных кадастровых работ на территории кадастрового квартала 40:13:020706 осуществлено:

- уточнение местоположения границ земельных участков, границы которых не установлены в соответствии с требованиями земельного законодательства — 21 шт.;
- исправление реестровых ошибок в сведениях о местоположении границ объектов недвижимости, в том числе земельных участков — 5 шт.;
- осуществлено уточнение местоположения на земельных участках зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства — 20 шт.

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:7

Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
Н1У	—	—	484091.4 1	1304720. 88	Метод спутников	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					ых геодезических измерений (определений)		
Н2У	–	–	484105.10	1304719.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н3У	–	–	484107.18	1304742.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н4У	–	–	484093.61	1304743.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н1У	–	–	484091.41	1304720.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:7**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
Н1У	Н2У	13.74	–	–
Н2У	Н3У	22.40	–	–
Н3У	Н4У	13.64	–	–
Н4У	Н1У	22.64	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:7**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
-------	--	-------------------------

1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	—
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	308 кв.м ± 1.83 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{308} * \sqrt{((1 + 1.50^2)/(2 * 1.50))} = 1.83$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	295
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	13 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	200 200000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8	Иные сведения	—

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:18 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
H53У	—	—	483996.78	1304765.15	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					(определен ий)		
H54У	–	–	483979.0 3	1304763. 48	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
60	–	–	483983.6 0	1304675. 29	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H55У	–	–	483999.9 7	1304675. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H53У	–	–	483996.7 8	1304765. 15	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:020706:18**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
H53У	H54У	17.83	–	–
H54У	60	88.31	–	–
60	H55У	16.37	–	–
H55У	H53У	89.65	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:020706:18**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка	–

	(при отсутствии присвоенного адреса)	
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1520 кв.м ± 5.86 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1520} * \sqrt{((1 + 4.29^2)/(2 * 4.29))} = 5.86$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1577
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	57 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:020706:2120
8	Иные сведения	—

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:19 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
Н61У	—	—	484008.4 6	1304769. 31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н60У	—	—	484009.7 8	1304796. 16	Метод спутников	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					ых геодезических измерений (определений)		
H59У	–	–	484010.04	1304811.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H58У	–	–	484009.64	1304822.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
62	–	–	483977.41	1304813.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
63	–	–	483980.18	1304788.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
64	–	–	483978.74	1304767.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H62У	–	–	483994.58	1304769.83	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					(определен ий)		
H61У	–	–	484008.4 6	1304769. 31	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:020706:19**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
H61У	H60У	26.88	–	–
H60У	H59У	15.23	–	–
H59У	H58У	11.20	–	–
H58У	62	33.36	–	–
62	63	26.03	деревянный забор	–
63	64	20.55	деревянный забор	–
64	H62У	16.00	–	–
H62У	H61У	13.89	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:020706:19**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1501 кв.м ± 4.14 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1501} * \sqrt{((1 + 1.69^2)/(2 * 1.69))} =$ 4.14
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1557
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P -$ $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	56 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000

7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	–
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:23 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
57	–	–	484238.11	1305338.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
58	–	–	484244.52	1305365.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
59	–	–	484223.18	1305371.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H50У	–	–	484191.45	1305381.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$



					ий)		
Н51У	–	–	484179.5 9	1305385. 47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н52У	–	–	484175.6 2	1305372. 82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н48У	–	–	484163.6 8	1305376. 09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н47У	–	–	484159.3 5	1305362. 95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н46У	–	–	484206.1 4	1305348. 93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н45У	–	–	484211.6 2	1305347. 35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
57	–	–	484238.1 1	1305338. 21	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

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

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:23**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
57	58	28.43	–	–
58	59	22.07	–	–
59	H50У	33.41	–	–
H50У	H51У	12.36	–	–
H51У	H52У	13.26	–	–
H52У	H48У	12.38	–	–
H48У	H47У	13.84	–	–
H47У	H46У	48.85	–	–
H46У	H45У	5.70	–	–
H45У	57	28.02	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:23**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2051 кв.м ± 4.91 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{2051} * \sqrt{((1 + 1.80^2)/(2 * 1.80))} = 4.91$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1900
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	151 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения,	–

	объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	
8	Иные сведения	–

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:24  
Зона № МСК-40**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
52	–	–	484222.23	1305271.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
53	–	–	484177.70	1305276.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
54	–	–	484147.01	1305285.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H44У	–	–	484137.91	1305287.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

49	–	–	484134.1 9	1305268. 94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н41У	–	–	484155.1 8	1305264. 62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
48	–	–	484217.5 7	1305251. 53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
52	–	–	484222.2 3	1305271. 69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:24**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
52	53	44.80	комбинированный забор	–
53	54	32.01	комбинированный забор	–
54	Н44У	9.25	–	–
Н44У	49	18.76	–	–
49	Н41У	21.43	–	–
Н41У	48	63.75	–	–
48	52	20.69	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:24**

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

1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	—
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1557 кв.м ± 4.72 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1557} * \sqrt{((1 + 2.46^2)/(2 * 2.46))} = 4.72$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1560
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	3 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8	Иные сведения	—

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:27 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
Н37У	—	—	484142.9 6	1305190. 28	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					ий)		
Н38У	–	–	484134.9 0	1305168. 08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н39У	–	–	484135.7 0	1305164. 10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
24	–	–	484142.9 9	1305162. 82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
25	–	–	484146.8 6	1305179. 31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
26	–	–	484153.1 1	1305178. 21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
27	–	–	484154.6 0	1305186. 48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
28	–	–	484160.4 6	1305185. 42	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					геодезических измерений (определений)		
29	–	–	484165.59	1305184.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
30	–	–	484165.97	1305186.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
31	–	–	484166.12	1305187.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
32	–	–	484173.19	1305186.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
33	–	–	484173.42	1305187.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
34	–	–	484194.28	1305185.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ий)		
35	–	–	484196.5 7	1305199. 76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
36	–	–	484174.5 7	1305201. 65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
37	–	–	484174.2 0	1305198. 93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
38	–	–	484172.5 1	1305199. 32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
39	–	–	484171.5 6	1305194. 14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40	–	–	484162.3 2	1305195. 59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
41	–	–	484161.7 8	1305192. 66	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



					геодезических измерений (определений)		
42	–	–	484155.71	1305193.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
43	–	–	484155.33	1305191.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
44	–	–	484150.54	1305192.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
45	–	–	484144.74	1305193.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
46	–	–	484137.86	1305194.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н40У	–	–	484137.54	1305191.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ий)		
Н37У	–	–	484142.9 6	1305190. 28	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:27**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
Н37У	Н38У	23.62	–	–
Н38У	Н39У	4.06	–	–
Н39У	24	7.40	–	–
24	25	16.94	–	–
25	26	6.35	–	–
26	27	8.40	–	–
27	28	5.96	–	–
28	29	5.21	–	–
29	30	2.17	–	–
30	31	0.84	–	–
31	32	7.16	–	–
32	33	1.01	–	–
33	34	20.97	–	–
34	35	14.73	–	–
35	36	22.08	–	–
36	37	2.75	–	–
37	38	1.73	–	–
38	39	5.27	–	–
39	40	9.35	–	–
40	41	2.98	–	–
41	42	6.18	–	–
42	43	2.10	–	–
43	44	4.86	–	–
44	45	5.89	–	–
45	46	6.97	–	–
46	Н40У	2.97	–	–
Н40У	Н37У	2.10	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:27**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного	–

	адреса)	
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	808 кв.м ± 2.99 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{808} * \sqrt{((1 + 1.59^2)/(2 * 1.59))} = 2.99$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	850
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	42 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:020706:2040
8	Иные сведения	—

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:35 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
Н92У	—	—	483787.9 1	1304747. 62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н91У	—	—	483784.9 3	1304764. 38	Метод спутниковых	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					геодезических измерений (определений)		
Н95У	–	–	483766.00	1304760.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н96У	–	–	483760.17	1304759.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н97У	–	–	483742.34	1304753.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н98У	–	–	483737.89	1304753.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н99У	–	–	483740.79	1304739.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н100У	–	–	483735.61	1304738.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ий)		
Н101У	–	–	483738.1 1	1304723. 80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
91	–	–	483738.5 6	1304719. 60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
92	–	–	483750.2 9	1304719. 90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
93	–	–	483759.4 5	1304720. 14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
94	–	–	483770.2 8	1304720. 51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н94У	–	–	483785.1 3	1304724. 25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н93У	–	–	483781.3 5	1304746. 47	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					геодезических измерений (определений)		
H92У	–	–	483787.9 1	1304747. 62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:35**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
H92У	H91У	17.02	–	–
H91У	H95У	19.33	–	–
H95У	H96У	5.94	–	–
H96У	H97У	18.67	–	–
H97У	H98У	4.52	–	–
H98У	H99У	14.27	–	–
H99У	H100У	5.26	–	–
H100У	H101У	14.58	–	–
H101У	91	4.22	–	–
91	92	11.73	–	–
92	93	9.16	–	–
93	94	10.84	–	–
94	H94У	15.31	–	–
H94У	H93У	22.54	–	–
H93У	H92У	6.66	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:35**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1781 кв.м ± 4.25 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1781} * \sqrt{((1 + 1.17^2)/(2 * 1.17))} = 4.25$

	определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), $m^2$	
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), $m^2$	1700
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), $m^2$	81 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $m^2$	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:020706:2050 (многоквартирный дом), 40:13:020706:2047 (многоквартирный дом)
8	Иные сведения	—

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:36 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
H105У	—	—	483632.43	1304631.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H106У	—	—	483631.53	1304615.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H107У	—	—	483617.09	1304617.46	Метод спутниковых	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					геодезических измерений (определений)		
Н108У	–	–	483618.43	1304627.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н109У	–	–	483606.78	1304629.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н110У	–	–	483602.64	1304633.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н111У	–	–	483602.08	1304641.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н112У	–	–	483605.55	1304665.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н113У	–	–	483612.42	1304683.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



					ий)		
H114Y	–	–	483627.3 9	1304677. 53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H115Y	–	–	483629.1 2	1304671. 82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H116Y	–	–	483632.3 2	1304671. 21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H117Y	–	–	483643.2 9	1304675. 91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H118Y	–	–	483635.3 9	1304653. 09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H105Y	–	–	483632.4 3	1304631. 90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:36**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
H105У	H106У	16.48	—	—
H106У	H107У	14.58	—	—
H107У	H108У	9.72	—	—
H108У	H109У	11.93	—	—
H109У	H110У	5.47	—	—
H110У	H111У	8.54	—	—
H111У	H112У	24.21	—	—
H112У	H113У	18.80	—	—
H113У	H114У	16.01	—	—
H114У	H115У	5.97	—	—
H115У	H116У	3.26	—	—
H116У	H117У	11.93	—	—
H117У	H118У	24.15	—	—
H118У	H105У	21.40	—	—

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:36**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	—
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1720 кв.м ± 4.40 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1720} * \sqrt{((1 + 1.64^2)/(2 * 1.64))} = 4.40$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1600
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	120 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:40 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
Н45У	–	–	484238.1 1	1305338. 21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н65У	–	–	484211.6 2	1305347. 35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н47У	–	–	484206.1 4	1305348. 93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н48У	–	–	484159.3 5	1305362. 95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н49У	–	–	484148.7 4	1305335. 40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					ких измерений (определений)		
55	–	–	484151.93	1305334.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
56	–	–	484230.72	1305307.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H45У	–	–	484238.11	1305338.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:40**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
H45У	H65У	28.02	–	–
H65У	H47У	5.70	–	–
H47У	H48У	48.85	–	–
H48У	H49У	29.52	–	–
H49У	55	3.43	–	–
55	56	83.20	–	–
56	H45У	31.67	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:40**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о	–

	местоположении земельного участка	
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2620 кв.м ± 5.41 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{2620} * \sqrt{((1 + 1.61^2)/(2 * 1.61))} = 5.41$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	2700
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	80 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	–
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:43 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
78	–	–	483818.9 1	1304746. 44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
79	–	–	483824.8 7	1304756. 78	Метод спутниковых геодезических	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
80	–	–	483822.2 7	1304772. 05	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H88У	–	–	483816.4 7	1304771. 07	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H89У	–	–	483815.3 3	1304773. 71	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H90У	–	–	483784.5 4	1304766. 22	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H91У	–	–	483784.9 3	1304764. 38	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H92У	–	–	483787.9 1	1304747. 62	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H93У	–	–	483781.3	1304746.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			5	47	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
Н94У	–	–	483785.13	1304724.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
81	–	–	483793.38	1304726.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
82	–	–	483799.20	1304726.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
83	–	–	483799.41	1304730.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
84	–	–	483805.74	1304730.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
85	–	–	483804.90	1304736.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					измерений (определен ий)		
86	–	–	483806.7 6	1304736. 48	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
87	–	–	483806.5 1	1304740. 32	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
88	–	–	483802.0 4	1304739. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
89	–	–	483801.4 7	1304744. 33	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
90	–	–	483805.9 3	1304744. 89	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
78	–	–	483818.9 1	1304746. 44	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером</b>							



40:13:020706:43

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
78	79	11.93	—	—
79	80	15.49	—	—
80	H88У	5.88	—	—
H88У	H89У	2.88	—	—
H89У	H90У	31.69	—	—
H90У	H91У	1.88	—	—
H91У	H92У	17.02	—	—
H92У	H93У	6.66	—	—
H93У	H94У	22.54	—	—
H94У	81	8.50	—	—
81	82	5.85	—	—
82	83	3.31	—	—
83	84	6.37	—	—
84	85	5.19	—	—
85	86	1.92	—	—
86	87	3.85	—	—
87	88	4.50	—	—
88	89	4.61	—	—
89	90	4.50	—	—
90	78	13.07	—	—

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером**  
40:13:020706:43

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	—
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1313 кв.м ± 3.64 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1313} * \sqrt{((1 + 1.14^2)/(2 * 1.14))} = 3.64$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1300
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	13 кв.м
6	Предельный минимальный и	600

	максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $M^2$	3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	–
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:44 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
H65У	–	–	483761.9 2	1304616. 23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H66У	–	–	483764.5 1	1304656. 83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H67У	–	–	483746.6 2	1304658. 52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H68У	–	–	483719.8 2	1304658. 09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
H69У	–	–	483718.8 8	1304627. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H70У	–	–	483724.7 8	1304627. 52	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H71У	–	–	483724.7 3	1304625. 18	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H72У	–	–	483726.3 9	1304625. 12	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H73У	–	–	483726.0 4	1304617. 84	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H74У	–	–	483739.6 4	1304616. 52	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
H75У	–	–	483745.4	1304615.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			6	96	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
H65У	–	–	483761.92	1304616.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:44**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
1	2	3	4	5
H65У	H66У	40.68	–	–
H66У	H67У	17.97	–	–
H67У	H68У	26.80	–	–
H68У	H69У	30.34	–	–
H69У	H70У	5.90	–	–
H70У	H71У	2.34	–	–
H71У	H72У	1.66	–	–
H72У	H73У	7.29	–	–
H73У	H74У	13.66	–	–
H74У	H75У	5.85	–	–
H75У	H65У	16.46	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:44**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1751 кв.м ± 4.19 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1751} * \sqrt{((1 + 1.07^2)/(2 * 1.07))} = 4.19$
4	Площадь земельного участка	1700

	согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	51 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $\text{м}^2$	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:020706:2048 (многоквартирный дом), 40:13:020706:2069 (многоквартирный дом)
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:59 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
H11У	–	–	484149.16	1304871.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H12У	–	–	484144.89	1304853.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H13У	–	–	484091.43	1304870.75	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					(определен ий)		
H14У	–	–	484096.1 3	1304888. 12	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H11У	–	–	484149.1 6	1304871. 41	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:020706:59**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
H11У	H12У	18.18	–	–
H12У	H13У	56.10	–	–
H13У	H14У	17.99	–	–
H14У	H11У	55.60	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:020706:59**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1008 кв.м ± 3.39 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1008} * \sqrt{((1 + 1.68^2)/(2 * 1.68))} = 3.39$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1000
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P -$	8 кв.м

	$P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	–
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:60 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
Н15У	–	–	484101.8 2	1304906. 65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н14У	–	–	484096.1 3	1304888. 12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н11У	–	–	484149.1 6	1304871. 41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н16У	–	–	484157.7 4	1304915. 40	Метод спутниковых	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					ых геодезических измерений (определений)		
H17У	–	–	484118.90	1304925.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H18У	–	–	484112.99	1304926.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H15У	–	–	484101.82	1304906.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:60**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
		3	4	5
H15У	H14У	19.38	–	–
H14У	H11У	55.60	–	–
H11У	H16У	44.82	–	–
H16У	H17У	40.03	–	–
H17У	H18У	6.04	–	–
H18У	H15У	22.64	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:60**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–



	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2237 кв.м ± 4.74 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{2237 * \sqrt{((1 + 1.12^2)/(2 * 1.12))}} = 4.74$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	2100
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	137 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	–
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:74 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
65	–	–	483929.07	1304756.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
66	–	–	483928.42	1304771.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					ких измерений (определений)		
67	–	–	483925.40	1304794.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
68	–	–	483924.73	1304800.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
69	–	–	483909.22	1304796.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
70	–	–	483912.77	1304753.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
65	–	–	483929.07	1304756.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:74**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
65	66	14.34	забор деревянный	–
66	67	23.75	забор деревянный	–

67	68	5.72	забор деревянный	–
68	69	15.93	–	–
69	70	43.53	–	–
70	65	16.66	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:74**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	722 кв.м ± 3.17 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{722} * \sqrt{((1 + 2.37^2)/(2 * 2.37))} = 3.17$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	700
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	22 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:020706:2049
8	Иные сведения	–

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:78  
Зона № МСК-40**

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

						(Mt), м	точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8
H56У	–	–	484037.5 6	1304767. 91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
61	–	–	484039.9 0	1304810. 98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H57У	–	–	484038.3 0	1304826. 63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H58У	–	–	484009.6 4	1304822. 58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H59У	–	–	484010.0 4	1304811. 39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H60У	–	–	484009.7 8	1304796. 16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ий)		
H61У	–	–	484008.4 6	1304769. 31	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H56У	–	–	484037.5 6	1304767. 91	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:78**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
H56У	61	43.13	–	–
61	H57У	15.73	–	–
H57У	H58У	28.94	–	–
H58У	H59У	11.20	–	–
H59У	H60У	15.23	–	–
H60У	H61У	26.88	–	–
H61У	H56У	29.13	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:78**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1645 кв.м ± 4.45 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1645} * \sqrt{((1 + 1.87^2)/(2 * 1.87))} = 4.45$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра	1506

	недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	139 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $\text{м}^2$	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	–
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:81 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $Mt$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $Mt$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
H76У	–	–	483715.3 2	1304618. 64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H77У	–	–	483715.1 7	1304634. 10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H78У	–	–	483715.3 4	1304656. 30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

Н79У	–	–	483706.4 1	1304656. 58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н80У	–	–	483692.6 9	1304657. 35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н81У	–	–	483692.7 5	1304660. 76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н82У	–	–	483656.9 4	1304662. 31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н83У	–	–	483654.0 6	1304641. 68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н84У	–	–	483651.5 1	1304621. 49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н85У	–	–	483668.6 4	1304620. 31	Метод спутниковых геодезичес	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ких измерений (определений)		
H86У	–	–	483674.38	1304619.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H87У	–	–	483690.89	1304618.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H76У	–	–	483715.32	1304618.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:81**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
1	2	3	4	5
H76У	H77У	15.46	–	–
H77У	H78У	22.20	–	–
H78У	H79У	8.93	–	–
H79У	H80У	13.74	–	–
H80У	H81У	3.41	–	–
H81У	H82У	35.84	–	–
H82У	H83У	20.83	–	–
H83У	H84У	20.35	–	–
H84У	H85У	17.17	–	–
H85У	H86У	5.75	–	–
H86У	H87У	16.56	–	–
H87У	H76У	24.43	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:81**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н,



		Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	—
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2464 кв.м ± 5.14 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{2464} * \sqrt{((1 + 1.46^2)/(2 * 1.46))} = 5.14$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	2500
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	36 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8	Иные сведения	—

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:84

Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
91	—	—	483738.56	1304719.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

Н101У	–	–	483738.1 1	1304723. 80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н100У	–	–	483735.6 1	1304738. 16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н99У	–	–	483740.7 9	1304739. 06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н98У	–	–	483737.8 9	1304753. 03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н102У	–	–	483735.8 5	1304760. 62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н103У	–	–	483730.5 2	1304758. 83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н104У	–	–	483716.8 9	1304753. 25	Метод спутниковых геодезичес	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ких измерений (определений)		
95	–	–	483718.33	1304749.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
96	–	–	483720.72	1304744.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
97	–	–	483724.74	1304734.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
98	–	–	483728.87	1304720.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
99	–	–	483730.41	1304718.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
91	–	–	483738.56	1304719.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:020706:84**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
91	H101У	4.22	–	–
H101У	H100У	14.58	–	–
H100У	H99У	5.26	–	–
H99У	H98У	14.27	–	–
H98У	H102У	7.86	–	–
H102У	H103У	5.62	–	–
H103У	H104У	14.73	–	–
H104У	95	3.56	–	–
95	96	5.96	кирпичный забор	–
96	97	11.03	раздел по дому	–
97	98	14.36	деревянный забор	–
98	99	2.47	–	–
99	91	8.21	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:020706:84**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	574 кв.м ± 2.58 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{574 * \sqrt{(1 + 1.76^2)/(2 * 1.76)}} = 2.58$
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>	26 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на	–

	земельном участке						
8	Иные сведения		–				
<b>Сведения об уточняемых земельных участках</b>							
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:1028</b>							
<b>Зона № МСК-40</b>							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
H16У	–	–	484157.7 4	1304915. 40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H19У	–	–	484164.6 3	1304950. 26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H20У	–	–	484142.6 7	1304952. 52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H21У	–	–	484142.5 6	1304950. 93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
H22У	–	–	484131.2 7	1304952. 58	Метод спутниковых	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
H23У	–	–	484127.2 4	1304938. 69	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H24У	–	–	484117.9 4	1304941. 09	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H25У	–	–	484115.3 5	1304932. 98	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H26У	–	–	484121.8 1	1304931. 43	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H17У	–	–	484118.9 0	1304925. 08	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H19У	–	–	484157.7 4	1304915. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

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

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:020706:1028**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
H16У	н19У	35.53	–	–
н19У	H20У	22.08	–	–
H20У	H21У	1.59	–	–
H21У	H22У	11.41	–	–
H22У	H23У	14.46	–	–
H23У	H24У	9.60	–	–
H24У	H25У	8.51	–	–
H25У	H26У	6.64	–	–
H26У	H17У	6.99	–	–
H17У	H19У	40.03	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:020706:1028**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1231 кв.м ± 3.58 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1231} * \sqrt{((1 + 1.33^2)/(2 * 1.33))} = 3.58$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1264
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	33 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	400 1500
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:020706:2039

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:2013 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н19У	–	–	484164.63	1304950.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н27У	–	–	484163.49	1304953.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н28У	–	–	484164.31	1304958.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
10	–	–	484166.85	1304961.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
11	–	–	484129.54	1304970.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$



					ких измерений (определений)		
Н29У	–	–	484127.18	1304963.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н30У	–	–	484125.03	1304955.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н31У	–	–	484121.94	1304956.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н24У	–	–	484117.94	1304941.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н23У	–	–	484127.24	1304938.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н22У	–	–	484131.27	1304952.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

H21У	–	–	484142.5 6	1304950. 93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H20У	–	–	484142.6 7	1304952. 52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н19У	–	–	484164.6 3	1304950. 26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:2013**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н19У	Н27У	3.83	–	–
Н27У	Н28У	5.14	–	–
Н28У	10	3.53	–	–
10	11	38.44	–	–
11	Н29У	7.26	–	–
Н29У	Н30У	8.88	–	–
Н30У	Н31У	3.23	–	–
Н31У	Н24У	15.57	–	–
Н24У	Н23У	9.60	–	–
Н23У	Н22У	14.46	–	–
Н22У	Н21У	11.41	–	–
Н21У	Н20У	1.59	–	–
Н20У	н19У	22.08	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:020706:2013**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка	–

	(при отсутствии присвоенного адреса)	
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	705 кв.м ± 2.77 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{705} * \sqrt{((1 + 1.53^2)/(2 * 1.53))} = 2.77$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	740
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	35 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8	Иные сведения	—

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:2016 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
71	—	—	483812.4 1	1304615. 20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
72	—	—	483813.8 2	1304652. 00	Метод спутников	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
73	–	–	483814.2 1	1304657. 05	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н63У	–	–	483796.8 7	1304657. 45	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н64У	–	–	483795.8 7	1304653. 35	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
74	–	–	483793.0 7	1304653. 32	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
75	–	–	483792.4 8	1304635. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
76	–	–	483792.0 4	1304626. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					(определен ий)		
77	–	–	483791.3 3	1304615. 03	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
71	–	–	483812.4 1	1304615. 20	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:020706:2016**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
71	72	36.83	–	–
72	73	5.07	–	–
73	Н63У	17.34	–	–
Н63У	Н64У	4.22	–	–
Н64У	74	2.80	–	–
74	75	18.14	штaketник	–
75	76	8.80	стена строения	–
76	77	11.39	штaketник	–
77	71	21.08	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:020706:2016**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	865 кв.м ± 3.22 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{865} * \sqrt{((1 + 1.85^2)/(2 * 1.85))} = 3.22$

4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	860
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	5 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $\text{м}^2$	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:11**

Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
5	484127.8 6	1304741. 38	484124.4 2	1304747. 39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
6	484136.2 0	1304786. 64	484138.2 1	1304823. 50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н5У	—	—	484120.3 2	1304825. 84	Метод спутниковых геодезических	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					ких измерений (определений)		
Н6У	–	–	484117.53	1304813.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
7	484116.41	1304790.60	484094.69	1304815.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н7У	–	–	484092.05	1304795.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н8У	–	–	484090.50	1304779.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
9	–	–	484090.17	1304760.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
8	484107.64	1304743.13	484089.64	1304755.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

Н9У	–	–	484108.9 7	1304753. 60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н10У	–	–	484108.4 2	1304749. 72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
5	484127.8 6	1304741. 38	484124.4 2	1304747. 39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:11**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
5	6	77.35	–	–
6	Н5У	18.04	–	–
Н5У	Н6У	12.78	–	–
Н6У	7	22.91	–	–
7	Н7У	19.54	–	–
Н7У	Н8У	16.19	–	–
Н8У	9	18.81	–	–
9	8	5.31	–	–
8	Н9У	19.44	–	–
Н9У	Н10У	3.92	–	–
Н10У	5	16.17	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:11**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2661 кв.м ± 5.46 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{2661} * \sqrt{((1 + 1.62^2)/(2 * 1.62))} = 5.46$



	участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	
3	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:12**

Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
47	484218.1 8	1305227. 49	484210.9 5	1305223. 52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
48	484221.6 9	1305250. 94	484217.5 7	1305251. 53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н41У	—	—	484155.1 8	1305264. 62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
49	484079.2 4	1305280. 25	484134.1 9	1305268. 94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
50	484076.3	1305264.	484130.3	1305253.	Метод	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)}$

	1	42	8	77	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
H42У	–	–	484143.97	1305250.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
H43У	–	–	484141.97	1305238.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
51	484189.45	1305242.14	484161.18	1305233.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
47	484218.18	1305227.49	484210.95	1305223.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:12**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
47	48	28.78	–	–
48	H41У	63.75	–	–
H41У	49	21.43	–	–
49	50	15.64	–	–
50	H42У	13.93	–	–
H42У	H43У	12.81	–	–
H43У	51	19.66	–	–

51	47	50.83	–	–			
<b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:12</b>							
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>		<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>		2270 кв.м ± 5.26 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>		$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{2270} * \sqrt{((1 + 1.92^2)/(2 * 1.92))} = 5.26$				
3	Иные сведения		–				
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>							
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:13</b>							
<b>Зона № МСК-40</b>							
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Существующие координаты, м</b>		<b>Уточненные координаты, м</b>		<b>Метод определения координат</b>	<b>Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (<math>M_t</math>), м</b>	<b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (<math>M_t</math>), м</b>
	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
10	484176.8 5	1304965. 22	484166.8 5	1304961. 44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
11	484154.5 9	1304969. 46	484129.5 4	1304970. 69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
12	484142.9 9	1304973. 55	484128.1 3	1304971. 04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
Н32У	–	–	484132.5 6	1304987. 96	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
Н33У	–	–	484131.1 2	1304988. 51	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
13	484147.3 6	1304999. 30	484138.6 8	1304995. 48	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
14	484153.0 1	1305009. 43	484144.2 3	1305005. 28	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
Н34У	–	–	484151.7 8	1305006. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
15	484180.5 1	1305010. 48	484170.9 2	1305000. 11	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
16	484179.7	1305005.	484172.8	1304999.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

	7	80	2	16	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
17	484185.2 7	1305004. 29	484174.6 6	1304995. 08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
18	484178.5 8	1304966. 21	484170.6 3	1304978. 26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
10	484176.8 5	1304965. 22	484166.8 5	1304961. 44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:13**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
10	11	38.44	–	–
11	12	1.45	–	–
12	Н32У	17.49	–	–
Н32У	Н33У	1.54	–	–
Н33У	13	10.28	–	–
13	14	11.26	–	–
14	Н34У	7.60	–	–
Н34У	15	20.08	–	–
15	16	2.12	–	–
16	17	4.48	–	–
17	18	17.30	–	–
18	10	17.24	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:13**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1440 кв.м ± 3.80 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1440} * \sqrt{((1 + 1.04^2)/(2 * 1.04))} = 3.80$
3	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:97**

Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	484111.5 7	1304680. 86	484104.8 2	1304676. 64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
2	484111.5 7	1304663. 36	484101.7 8	1304659. 47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
3	484099.7 6	1304663. 36	484090.1 5	1304661. 54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
4	484099.7	1304680.	484093.2	1304678.	Метод	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)}$

	6	86	1	77	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
1	484111.57	130468.86	484104.82	130467.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:97**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
1	2	17.44	–	–
2	3	11.81	–	–
3	4	17.50	–	–
4	1	11.80	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:97**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	206 кв.м ± 1.46 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{206 * \sqrt{((1 + 1.32^2)/(2 * 1.32))}} = 1.46$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:108**

Зона № МСК-40

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

						й точки (M <sub>t</sub> ), м	характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
1	2	3	4	5	6	7	8
15	484180.5 1	1305010. 48	484170.9 2	1305000. 11	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
Н34У	–	–	484151.7 8	1305006. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
14	484153.0 1	1305009. 43	484144.2 3	1305005. 28	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
16	484160.5 1	1305010. 48	484144.7 6	1305007. 38	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
17	484134.6 3	1305017. 73	484133.5 1	1305011. 01	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
18	484137.4 8	1305034. 83	484137.8 9	1305039. 33	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$



					ий)		
19	484165.5 6	1305036. 34	484158.7 6	1305037. 29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
20	484168.1 9	1305067. 49	484161.7 2	1305061. 50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н35У	–	–	484167.4 6	1305060. 68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
21	484181.1 5	1305065. 45	484175.4 1	1305060. 30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
Н36У	–	–	484175.9 3	1305048. 29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
22	484187.3 6	1305011. 55	484177.9 0	1305005. 68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
23	484181.0 1	1305012. 44	484172.3 8	1305006. 48	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					геодезических измерений (определений)		
15	484180.5 1	1305010. 48	484170.9 2	1305000. 11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:108**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
15	Н34У	20.08	—	—
Н34У	14	7.60	—	—
14	16	2.17	—	—
16	17	11.82	—	—
17	18	28.66	—	—
18	19	20.97	—	—
19	20	24.39	—	—
20	Н35У	5.80	—	—
Н35У	21	7.96	—	—
21	Н36У	12.02	—	—
Н36У	22	42.66	—	—
22	23	5.58	—	—
23	15	6.54	—	—

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:020706:108**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1727 кв.м ± 4.26 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1727 * \sqrt{((1 + 1.38^2)/(2 * 1.38))}} = 4.26$
3	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)**  
Здание  
**кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2039**

**Зона № МСК-40**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2039(1)	н480	–	–	–	48415 2.04	13049 36.01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н490	–	–	–	48414 2.41	13049 37.00	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н500	–	–	–	48414 2.72	13049 39.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н510	–	–	–	48414 0.49	13049 40.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определений)		
40:13:020706:2039(1)	н520	–	–	–	484140.60	1304941.20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н530	–	–	–	484139.24	1304941.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н540	–	–	–	484139.56	1304944.33	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н550	–	–	–	484141.38	1304944.22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н560	–	–	–	484142.06	1304949.59	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н570	–	–	–	484144.36	1304949.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								измерений (определений)		
40:13:020706:2039(1)	н580	–	–	–	48414 4.58	13049 51.22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н590	–	–	–	48415 5.31	13049 50.02	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н600	–	–	–	48415 4.89	13049 45.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н610	–	–	–	48415 3.07	13049 45.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2039(1)	н480	–	–	–	48415 2.04	13049 36.01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2039**

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	ерной точки (Mt), м	11
40:13:0207 06:20 40(1)	н250	–	–	–	48415 2.71	13051 86.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207 06:20 40(1)	н260	–	–	–	48415 1.68	13051 79.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207 06:20 40(1)	н270	–	–	–	48415 8.32	13051 78.16	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207 06:20 40(1)	н280	–	–	–	48415 8.57	13051 79.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207 06:20 40(1)	н290	–	–	–	48417 3.57	13051 77.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207	н300	–	–	–	48417 3.90	13051 78.96	–	Метод спутник	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

06:20 40(1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:13 :0207 06:20 40(1)	н31О	–	–	–	48417 5.04	13051 78.77	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 40(1)	н32О	–	–	–	48417 5.78	13051 83.06	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 40(1)	н33О	–	–	–	48417 2.17	13051 83.89	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 40(1)	н34О	–	–	–	48417 2.80	13051 86.60	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 40(1)	н35О	–	–	–	48416 5.53	13051 87.78	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



40:13 :0207 06:20 40(1)	н360	–	–	–	48416 6.39	13051 93.02	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 40(1)	н370	–	–	–	48417 0.20	13051 92.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 40(1)	н380	–	–	–	48417 0.97	13051 97.18	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 40(1)	н390	–	–	–	48417 2.98	13051 96.85	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 40(1)	н400	–	–	–	48417 3.60	13052 00.69	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 40(1)	н410	–	–	–	48415 4.88	13052 03.74	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определений)		
40:13:020706:2040(1)	н250	–	–	–	48415 2.71	13051 86.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2040**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:16,40:13:020706:17,40:13:020706:27
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, Варшавская ул, 23 д, с/п "Деревня Шумятино"
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)  
Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2041**

**Зона № МСК-40**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2041(1)	н142 О	–	–	–	48371 9.99	13047 46.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н143 О	–	–	–	48372 3.59	13047 37.15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н144 О	–	–	–	48372 3.02	13047 36.95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н145 О	–	–	–	48372 3.59	13047 35.56	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определений)		
40:13:020706:2041(1)	н146 О	–	–	–	48372 3.41	13047 34.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н147 О	–	–	–	48372 2.67	13047 34.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н148 О	–	–	–	48372 2.05	13047 34.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н149 О	–	–	–	48372 1.38	13047 33.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н150 О	–	–	–	48372 0.78	13047 33.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н151 О	–	–	–	48372 0.18	13047 34.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								измерений (определений)		
40:13:020706:2041(1)	н152 О	–	–	–	48371 6.76	13047 32.79	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н153 О	–	–	–	48371 7.42	13047 30.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н154 О	–	–	–	48371 2.46	13047 28.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н155 О	–	–	–	48370 7.58	13047 41.25	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2041(1)	н142 О	–	–	–	48371 9.99	13047 46.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2041**

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	ерной точки (Mt), м	11
40:13:0207 06:2043(1)	н740	–	–	–	48396 9.52	13047 91.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207 06:2043(1)	н750	–	–	–	48396 9.83	13048 04.37	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207 06:2043(1)	н760	–	–	–	48396 8.69	13048 05.84	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207 06:2043(1)	н770	–	–	–	48395 8.55	13048 06.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207 06:2043(1)	н780	–	–	–	48395 7.65	13048 04.71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207	н790	–	–	–	48395 6.84	13048 04.62	–	Метод спутник	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

06:20 43(1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:13 :0207 06:20 43(1)	н80О	–	–	–	48395 6.62	13047 89.15	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 43(1)	н81О	–	–	–	48396 4.33	13047 89.00	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 43(1)	н82О	–	–	–	48396 5.86	13047 91.10	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 43(1)	н74О	–	–	–	48396 9.52	13047 91.24	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2043**

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



	объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:96
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, б/н (инв. №7867) д, с/п "Деревня Шумятино"
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

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

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2045

Зона № МСК-40

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:0207	н83О	–	–	–	48393 2.76	13047 88.02	–	Метод спутник	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

06:20 45(1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:13 :0207 06:20 45(1)	н840	–	–	–	48393 1.41	13047 96.48	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 45(1)	н850	–	–	–	48392 5.39	13047 95.21	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 45(1)	н860	–	–	–	48392 6.47	13047 86.72	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 45(1)	н830	–	–	–	48393 2.76	13047 88.02	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2045**

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

	объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:2032
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, Звездная ул, 10 д, с/п Деревня Шумятино
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

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

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2046

Зона № МСК-40

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:0207	n109 O	–	–	–	48385 2.73	13047 62.71	–	Метод спутник	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

06:20 46(1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:13 :0207 06:20 46(1)	н110 О	–	–	–	48385 1.26	13047 73.78	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 46(1)	н111 О	–	–	–	48383 9.41	13047 71.74	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 46(1)	н112 О	–	–	–	48384 0.63	13047 62.74	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 46(1)	н113 О	–	–	–	48384 6.25	13047 63.66	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 46(1)	н114 О	–	–	–	48384 6.51	13047 61.74	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:0207:06:2046(1)	н109 О	–	–	–	48385 2.73	13047 62.71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
-----------------------	-----------	---	---	---	---------------	----------------	---	---	------	----------------------------------

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2046**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:2034
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, Звездная ул, 14 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

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

Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2047  
Зона № МСК-40

Номер	Номер	Существующие	Уточненные	Метод	Средн	Формулы,
-------	-------	--------------	------------	-------	-------	----------

р конт ура	ра харак терн ых точек конту ра	Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м	определ ения координ ат	я квadra тическ ая погре шност ь опреде ления коорди нат характ ерной точки (Mt), м	примененные для расчета средней квадратическо й погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13 :0207 06:20 47(1)	н123 О	–	–	–	48376 0.77	13047 45.29	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 47(1)	н124 О	–	–	–	48376 3.69	13047 46.10	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 47(1)	н125 О	–	–	–	48376 4.41	13047 43.52	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 47(1)	н126 О	–	–	–	48376 7.62	13047 44.37	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :0207 06:20 47(1)	н127 О	–	–	–	48376 6.91	13047 47.05	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 47(1)	н128 О	–	–	–	48376 9.31	13047 47.77	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 47(1)	н129 О	–	–	–	48377 0.01	13047 45.11	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 47(1)	н130 О	–	–	–	48377 2.65	13047 45.89	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 47(1)	н131 О	–	–	–	48377 2.11	13047 47.84	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 47(1)	н132 О	–	–	–	48377 4.42	13047 48.49	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определений)		
40:13:0207:06:2047(1)	н133 О	–	–	–	48377 1.76	13047 58.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207:06:2047(1)	н134 О	–	–	–	48375 8.14	13047 55.39	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207:06:2047(1)	н135 О	–	–	–	48375 9.78	13047 49.20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207:06:2047(1)	н123 О	–	–	–	48376 0.77	13047 45.29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2047**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного	40:13:020706:35



	участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, Звездная ул, 18 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

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

Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2048  
Зона № МСК-40

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2048(1)	n115 O	—	—	—	48375 5.86	13046 29.19	—	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

								(определений)		
40:13 :0207 06:20 48(1)	н116 О	–	–	–	48375 6.13	13046 34.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 48(1)	н117 О	–	–	–	48375 4.55	13046 34.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 48(1)	н118 О	–	–	–	48375 4.64	13046 37.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 48(1)	н119 О	–	–	–	48374 6.17	13046 38.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 48(1)	н120 О	–	–	–	48374 5.88	13046 29.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 48(1)	н115 О	–	–	–	48375 5.86	13046 29.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								измерен ий (определ ений)		
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2048</b>										
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>				<b>Значение характеристики</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>				<b>3</b>					
1	Вид объекта недвижимости				Здание					
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)				—					
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:13:020706:44					
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:13:020706					
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, Новая ул, 9 д, с/п "Деревня Шумятино"					
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				—					
	Дополнительные сведения о местоположении				—					
6	Иные сведения				—					
<b>Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке</b>										
<b>1. Сведения о характерных точках контура</b>										
<b>вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)</b>										
<b>Здание</b>										
<b>кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2049</b>										
<b>Зона № МСК-40</b>										
<b>Номер конт</b>	<b>Номера харак</b>	<b>Существующие</b>			<b>Уточненные</b>			<b>Метод определения</b>	<b>Средняя квадр</b>	<b>Формулы, примененные для расчета</b>
		<b>Координаты, м</b>	<b>R, м</b>		<b>Координаты, м</b>	<b>R, м</b>				

ура	терных точек контура	X	Y		X	Y		координат	тическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2049(1)	н870	–	–	–	483926.35	1304786.69	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2049(1)	н880	–	–	–	483925.25	1304795.18	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2049(1)	н890	–	–	–	483915.91	1304793.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2049(1)	н900	–	–	–	483916.69	1304790.65	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207	н910	–	–	–	483915.05	1304790.27	–	Метод спутник	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

06:20 49(1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:13 :0207 06:20 49(1)	н92О	–	–	–	48391 5.54	13047 88.29	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 49(1)	н93О	–	–	–	48391 7.03	13047 88.58	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 49(1)	н94О	–	–	–	48391 7.58	13047 84.87	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 49(1)	н87О	–	–	–	48392 6.35	13047 86.69	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2049**

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

	объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:74
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, Звездная ул, 10 д, с/п "Деревня Шумятино"
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

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

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2050

Зона № МСК-40

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:0207	n135 O	–	–	–	48375 9.78	13047 49.20	–	Метод спутник	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

06:20 50(1)								овых геодезич еских измерен ий (определ ений)		
40:13 :0207 06:20 50(1)	н136 О	–	–	–	48375 7.26	13047 48.58	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 50(1)	н137 О	–	–	–	48375 7.78	13047 46.39	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 50(1)	н138 О	–	–	–	48375 2.17	13047 45.07	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 50(1)	н139 О	–	–	–	48375 2.56	13047 43.56	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:20 50(1)	н140 О	–	–	–	48374 7.19	13047 42.23	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:0207:06:2050(1)	н141 О	–	–	–	48374 4.88	13047 52.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207:06:2050(1)	н134 О	–	–	–	48375 8.14	13047 55.39	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207:06:2050(1)	н135 О	–	–	–	48375 9.78	13047 49.20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2050**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:35
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706



5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, Звездная ул, 18 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

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

Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2069  
Зона № МСК-40

Номер контура	Номер характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2069(1)	н120 О	–	–	–	48374 5.88	13046 29.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2069(1)	н119 О	–	–	–	48374 6.17	13046 38.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:0207:06:2069(1)	н121 О	–	–	–	48373 0.14	13046 38.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207:06:2069(1)	н122 О	–	–	–	48372 9.74	13046 30.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:0207:06:2069(1)	н120 О	–	–	–	48374 5.88	13046 29.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2069**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:44
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706

5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, Новая ул, 9 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

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

Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2113  
Зона № МСК-40

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2113(1)	н130	–	–	–	48424 3.56	13053 91.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2113(1)	н140	–	–	–	48424 5.88	13053 91.55	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :0207 06:21 13(1)	н150	–	–	–	48424 5.32	13053 87.07	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:21 13(1)	н160	–	–	–	48423 4.56	13053 88.29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:21 13(1)	н170	–	–	–	48423 5.20	13053 92.95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:21 13(1)	н180	–	–	–	48423 7.84	13053 92.57	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:21 13(1)	н190	–	–	–	48423 9.01	13054 01.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:21 13(1)	н200	–	–	–	48424 4.87	13054 00.77	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определений)		
40:13:020706:2113(1)	н13О	–	–	–	48424 3.56	13053 91.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2113**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:103, 40:13:020706:104
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, б/н д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)  
Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2120**

**Зона № МСК-40**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2120(1)	н700	–	–	–	48399 2.91	13046 89.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2120(1)	н710	–	–	–	48399 2.84	13046 98.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2120(1)	н720	–	–	–	48398 5.77	13046 97.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2120(1)	н730	–	–	–	48398 5.85	13046 88.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определений)		
40:13:020706:2120(1)	н700	–	–	–	48399 2.91	13046 89.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2120**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:18
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, б/н д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)  
Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2130**

**Зона № МСК-40**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2130(1)	н10	–	–	–	48425 2.92	13054 37.01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2130(1)	н20	–	–	–	48424 8.78	13054 37.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2130(1)	н30	–	–	–	48424 8.32	13054 35.69	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2130(1)	н40	–	–	–	48424 5.20	13054 36.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



								(определений)		
40:13:020706:2130(1)	н50	–	–	–	484246.34	1305442.61	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2130(1)	н60	–	–	–	484248.07	1305442.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2130(1)	н70	–	–	–	484250.10	1305452.68	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2130(1)	н80	–	–	–	484255.79	1305451.64	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2130(1)	н90	–	–	–	484254.66	1305445.95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2130(1)	н100	–	–	–	484256.40	1305445.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								измерений (определений)		
40:13:020706:2130(1)	н110	–	–	–	48425 5.54	13054 41.50	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2130(1)	н120	–	–	–	48425 3.80	13054 41.79	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2130(1)	н10	–	–	–	48425 2.92	13054 37.01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2130**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:2018
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в	40:13:020706

	пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, б/н д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

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

Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2145  
Зона № МСК-40

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2145(1)	н101 О	–	–	–	48389 0.24	13048 20.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2145(1)	н102 О	–	–	–	48388 9.68	13048 22.87	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								измерений (определений)		
40:13:020706:2145(1)	н103 О	–	–	–	48388 7.24	13048 22.25	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2145(1)	н104 О	–	–	–	48388 7.76	13048 20.35	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2145(1)	н105 О	–	–	–	48388 2.72	13048 18.86	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2145(1)	н106 О	–	–	–	48388 5.27	13048 09.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2145(1)	н107 О	–	–	–	48389 6.93	13048 12.71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:21	н108 О	–	–	–	48389 4.26	13048 22.09	–	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

45(1)								геодезических измерений (определений)		
40:13:0207:06:21:45(1)	н101 О	–	–	–	48389 0.24	13048 20.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2145**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:32
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, б/н д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

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

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2164

Зона № МСК-40

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2164(1)	н420	–	–	–	48416 7.25	13050 10.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2164(1)	н430	–	–	–	48416 9.88	13050 22.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2164(1)	н440	–	–	–	48415 9.10	13050 25.17	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2164(1)	н450	–	–	–	48415 8.43	13050 21.99	–	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

64(1)								геодезических измерений (определений)		
40:13:020706:2164(1)	н46О	–	–	–	484160.12	1305021.61	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2164(1)	н47О	–	–	–	484158.18	1305012.53	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2164(1)	н42О	–	–	–	484167.25	1305010.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2164**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:108

4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, б/н д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)  
Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2206  
Зона № МСК-40**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2206(1)	н66О	—	—	—	48410 1.60	13046 61.31	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:22	н67О	—	—	—	48410 4.01	13046 74.85	—	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



06(1)								геодезических измерений (определений)		
40:13:020706:2206(1)	н680	–	–	–	48409 3.49	13046 76.72	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2206(1)	н690	–	–	–	48409 1.08	13046 63.18	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2206(1)	н660	–	–	–	48410 1.60	13046 61.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2206**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:97

4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Шумятино д, Варшавская ул, 49 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)  
Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2233  
Зона № МСК-40**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2233(1)	н62О	—	—	—	48410 7.15	13047 55.39	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:22	н63О	—	—	—	48410 7.95	13047 64.55	—	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

33(1)								геодезических измерений (определений)		
40:13:020706:2233(1)	н64О	–	–	–	48409 6.90	13047 65.51	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2233(1)	н65О	–	–	–	48409 6.10	13047 56.35	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2233(1)	н62О	–	–	–	48410 7.15	13047 55.39	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2233**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:11

4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Трубицинский с/с, Шумятино д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)  
Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:020706:2234  
Зона № МСК-40**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:020706:2234(1)	н950	—	—	—	48388 1.87	13046 22.94	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:22	н960	—	—	—	48389 1.89	13046 22.94	—	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

34(1)								геодезических измерений (определений)		
40:13:020706:2234(1)	н97О	–	–	–	48389 1.86	13046 36.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2234(1)	н98О	–	–	–	48388 6.43	13046 36.88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2234(1)	н99О	–	–	–	48388 6.40	13046 35.83	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2234(1)	н100 О	–	–	–	48388 1.86	13046 35.77	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:020706:2234(1)	н95О	–	–	–	48388 1.87	13046 22.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с</b>										



									нат характ ерной точки (Mt), м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13 :0207 06:22 35(1)	н21О	–	–	–	48419 2.56	13052 36.78	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:22 35(1)	н22О	–	–	–	48420 1.59	13052 35.29	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:22 35(1)	н23О	–	–	–	48420 3.01	13052 44.46	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:22 35(1)	н24О	–	–	–	48419 3.95	13052 45.99	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :0207 06:22 35(1)	н21О	–	–	–	48419 2.56	13052 36.78	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с**



















**кадастровым номером (обозначением) 40:13:020706:2235**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>	<b>Значение характеристики</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	—
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706:12
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:020706
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Трубицинский с/с, Шумятино д, б/н д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

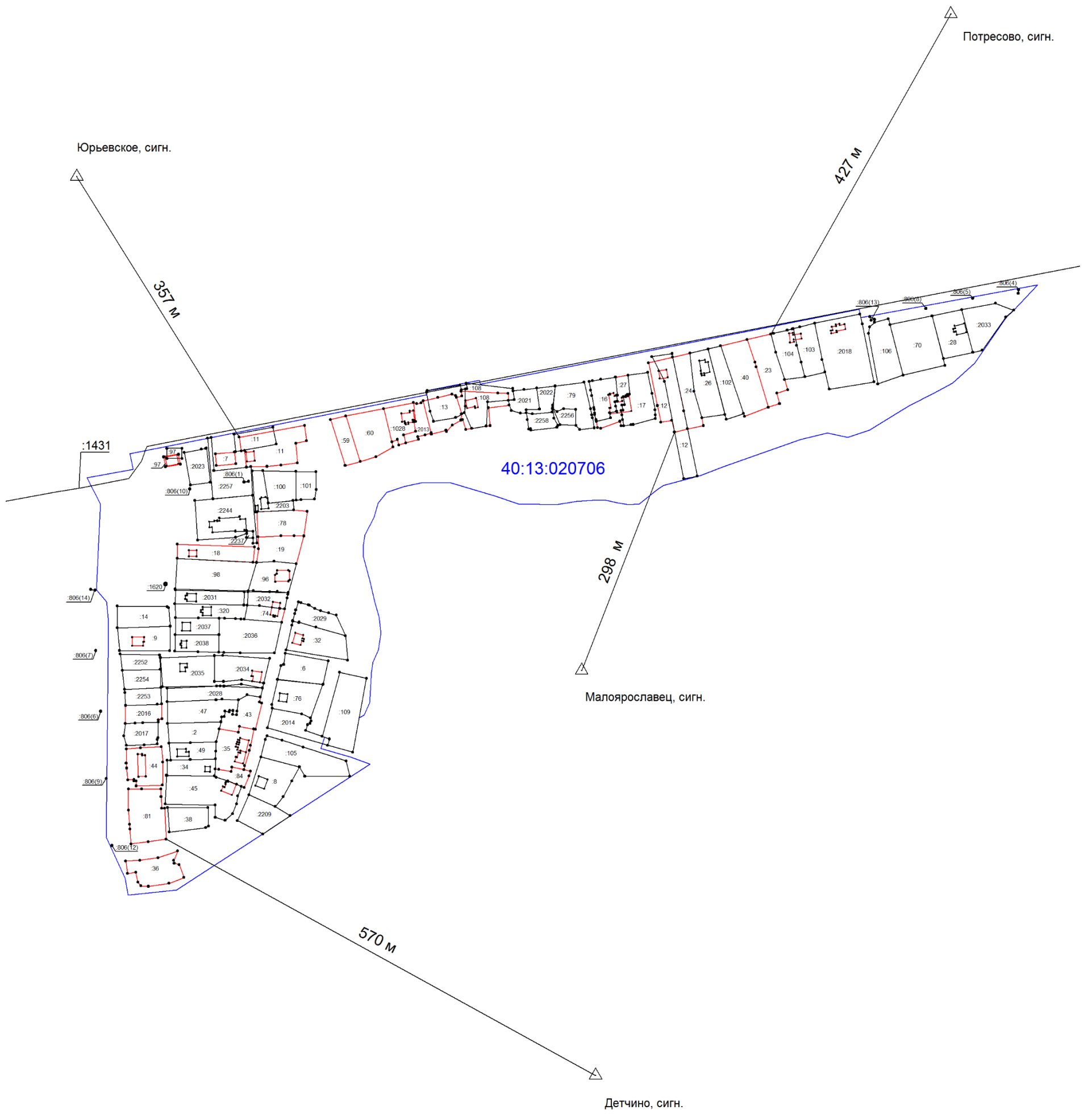





















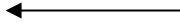
**Условные обозначения:**

№ п/п	Название условного знака	Изображение	Описание изображения
1	2	3	4
1	Границы земельного участка		для изображения применяются условные знаки №2, №3
2	Часть границы земельного участка: а) существующая часть границы		сплошная линия черного цвета толщиной 0,2 мм
	б) вновь образованная или уточненная часть границы		сплошная линия красного цвета толщиной 0,2 мм (допускается линия черного цвета, выделенная маркером красного цвета, шириной до 3,0 мм)
3	Характерная точка границы земельного участка		круг черного цвета диаметром 1,5 мм
4	Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, размеры которого могут быть переданы в масштабе графической части		для изображения применяются условные знаки №6, №7
5	Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, размеры которого не могут быть переданы в масштабе графической части		квадрат черного цвета с длиной стороны 3,0 мм
	Контур сооружения, объекта незавершенного строительства, представляющий собой окружность, размеры которой не могут быть переданы в масштабе графической части		круг черного цвета диаметром 3,0 мм
6	Часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства: а) образованного проекцией существующего наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		сплошная линия черного цвета, толщиной 0,2 мм
	б) образованного проекцией вновь образованного наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		сплошная линия красного цвета толщиной 0,2 мм (допускается линия черного цвета, выделенная маркером красного цвета, шириной до 3,0 мм)
	в) образованного проекцией существующего наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия черного цвета толщиной 0,2 мм с длиной штриха 2,0 мм, с интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	г) образованного проекцией вновь образованного наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия красного цвета толщиной 0,2 мм с длиной штриха 2,0 мм, с интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	д) образованного проекцией существующего подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия черного цвета толщиной 0,2 мм, длиной штриха 2,0 мм, интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
7	Характерная точка контура здания		круг черного цвета диаметром 1,0 мм
8	Пункт геодезической основы: а) пункт государственной геодезической сети		равносторонний треугольник со стороной 3,0 мм с точкой внутри
	б) пункт опорной межевой сети		квадрат со стороной 2,0 мм с точкой внутри
9	Точка съемочного обоснования		окружность диаметром 1,0 мм с точкой внутри
10	Направления геодезических построений при создании съемочного обоснования		сплошная линия черного цвета толщиной 0,5 мм
11	Направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка		сплошная линия черного цвета со стрелкой толщиной 0,2 мм

# Схема геодезических построений



**Условные обозначения:**

№ п/п	Название условного знака	Изображение	Описание изображения
1	2	3	4
1	Границы земельного участка		для изображения применяются условные знаки №2, №3
2	Часть границы земельного участка: а) существующая часть границы		сплошная линия черного цвета толщиной 0,2 мм
	б) вновь образованная или уточненная часть границы		сплошная линия красного цвета толщиной 0,2 мм (допускается линия черного цвета, выделенная маркером красного цвета, шириной до 3,0 мм)
3	Характерная точка границы земельного участка		круг черного цвета диаметром 1,5 мм
4	Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, размеры которого могут быть переданы в масштабе графической части		для изображения применяются условные знаки №6, №7
5	Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, размеры которого не могут быть переданы в масштабе графической части		квадрат черного цвета с длиной стороны 3,0 мм
	Контур сооружения, объекта незавершенного строительства, представляющий собой окружность, размеры которой не могут быть переданы в масштабе графической части		круг черного цвета диаметром 3,0 мм
6	Часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства: а) образованного проекцией существующего наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		сплошная линия черного цвета, толщиной 0,2 мм
	б) образованного проекцией вновь образованного наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		сплошная линия красного цвета толщиной 0,2 мм (допускается линия черного цвета, выделенная маркером красного цвета, шириной до 3,0 мм)
	в) образованного проекцией существующего наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия черного цвета толщиной 0,2 мм с длиной штриха 2,0 мм, с интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	г) образованного проекцией вновь образованного наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия красного цвета толщиной 0,2 мм с длиной штриха 2,0 мм, с интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	д) образованного проекцией существующего подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия черного цвета толщиной 0,2 мм, длиной штриха 2,0 мм, интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
7	Характерная точка контура здания		круг черного цвета диаметром 1,0 мм
8	Пункт геодезической основы: а) пункт государственной геодезической сети		равносторонний треугольник со стороной 3,0 мм с точкой внутри
	б) пункт опорной межевой сети		квадрат со стороной 2,0 мм с точкой внутри
9	Точка съемочного обоснования		окружность диаметром 1,0 мм с точкой внутри
10	Направления геодезических построений при создании съемочного обоснования		сплошная линия черного цвета толщиной 0,5 мм
11	Направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка		сплошная линия черного цвета со стрелкой толщиной 0,2 мм

**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МАЛОЯРОСЛАВЕЦКИЙ РАЙОН  
СЕЛЬСКАЯ ДУМА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
« ДЕРЕВНЯ ШУМЯТИНО»**

**РЕШЕНИЕ**

**от 31.01.2017 г.**

**№ 3**

**«О внесении изменений и дополнений  
в «Правила Землепользования и Застройки»  
сельского поселения «Деревня Шумятино»**

В соответствии со статьей 33 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Правилами землепользования и застройки сельского поселения «Деревня Шумятино», Уставом сельского поселения «Деревня Шумятино», Сельская Дума сельского поселения «Деревня Шумятино»

**РЕШИЛА:**

1. Внести изменения и дополнения в «Правила Землепользования и Застройки» сельского поселения «Деревня Шумятино».
2. Настоящее решение вступает в силу с момента подписания, подлежит официальному опубликованию.

Глава МО СП «Деревня Шумятино»:

Е.П.Константинов



Тошуроно 26.09.05  
ЛМБ

2-2056  
+

ООО "ЛИМБ"

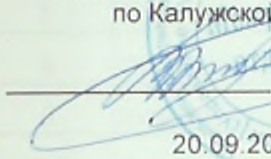
г. Малоярославец, ул. Московская, д. 7

Лицензия № 11/653 от 8 февраля 2002 г.  
4ТЗ0П №19839, 16741, 19774, 13414  
Trimble 3305DR №611137A



Заказ № 2613  
Экз. № 1

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Межрайонного отдела №5  
Управления Роснедвижимости  
по Калужской области

  
В.Г. Белокопытов

20.09.2005 г.

## ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО

по установлению границ земельного участка, и составления кадастрового плана

по адресу: Калужская область, Малоярославецкий район,  
Трубицинский сельсовет, д. Шумятино

Землепользователь: Антипова .

1/4019

Ген. директор



М.В. Лужнова

Инженер-землеустроитель



М.В. Белокопытов

20.09.2005 г.

г. Малоярославец, 2005 г.



3

370.0

270.0

Чуркино

овр. Французский

руч.

овр. Репинский

л. б. в. 65 м.

мно  
тино)

стр. пл.

шк.

стол.

СКЯ

конпр.

маг.

клуб

вдкч.

р. Тоданка

МФ

заг.

МФ

коп.

сил.

тон

с-х маш.

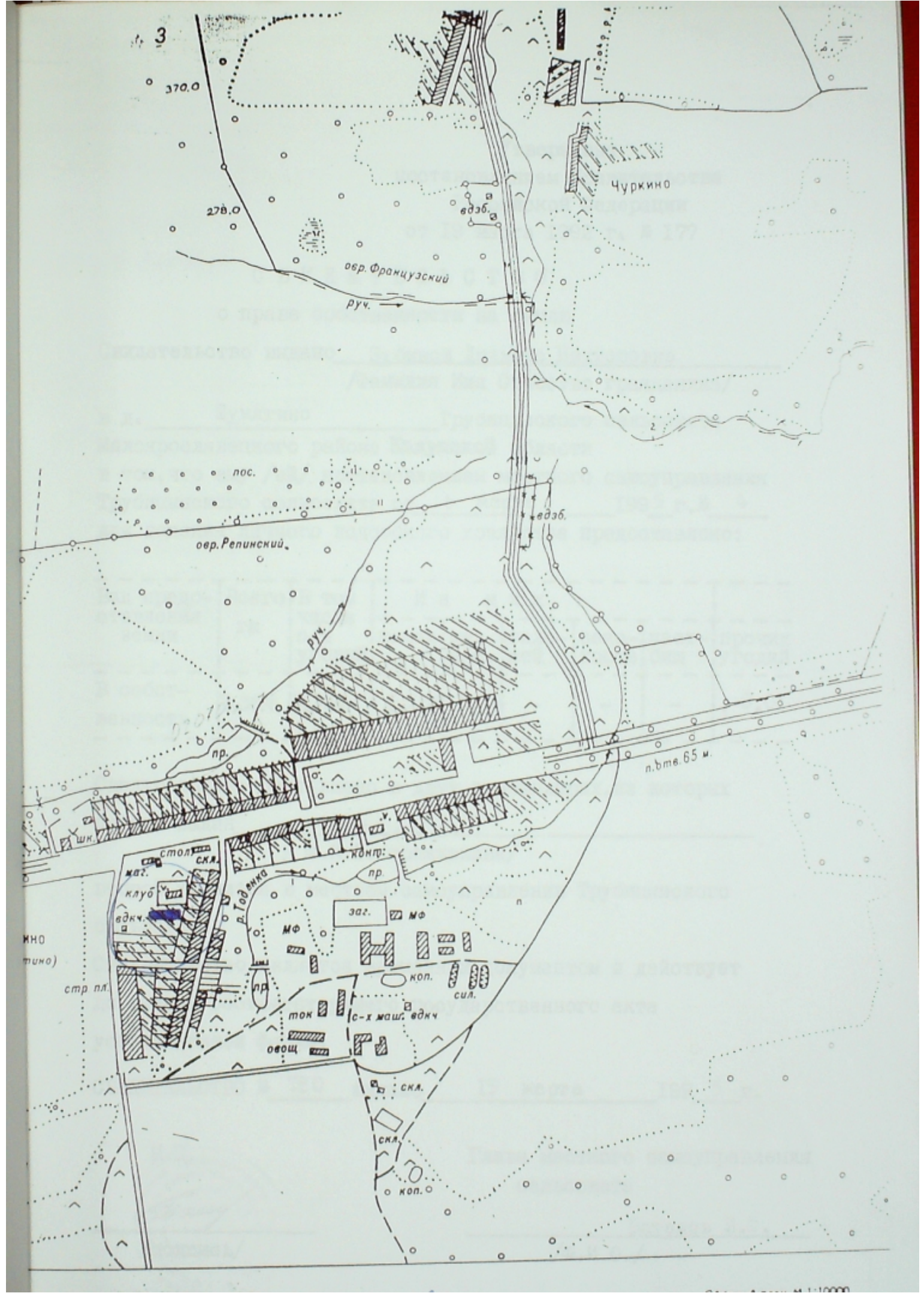
вдкч.

овощ

СКЯ

СКЯ

коп.



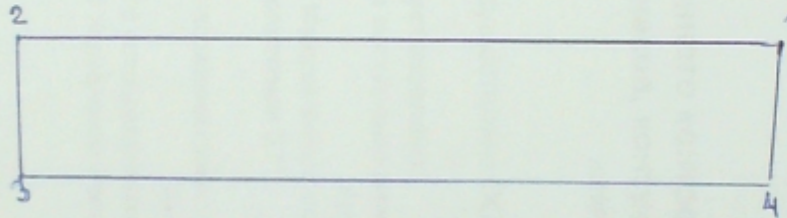


Площадь земельного участка: 1577 кв. м.  
 Масштаб 1: 1000

План границ земельного участка:  
 д. Шумятино, Трубицинский с/с

Геоданные:

№т.	Длины линий, м.	Дир. углы гр. мин.	№т.	Длины линий, м.	Дир. углы гр. мин.
1	93,82	269 41			
2	16,55	178 56			
3	92,54	90 8			
4	17,32	3 13			
1					



Описание смежных границ:  
 От т.1 до т.2 – земли общего пользования  
 От т.2 до т.3 – земли общего пользования  
 От т.3 до т.4 – земли общего пользования  
 От т.4 до т.1 – земли общего пользования

Начальник Межрайонного отдела №5  
 Роснедвижимости по Калужской области В.Г. Белокопытов



Выполнил:





Для служебного пользования

**КАТАЛОГ**  
**КООРДИНАТ МЕЖЕВЫХ ЗНАКОВ**  
**И ЗОН ОГРАНИЧЕНИЙ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

Название №№ знака	X (м)	Y (м)	Дирекционный угол (град. мин.)		Мера линий (м)
1	198,84	147,60	269	41	93,82
2	198,31	53,78	178	56	16,55
3	181,76	54,09	90	8	92,54
4	181,55	146,63	3	13	17,32
1					

Площадь участка составляет: 1577 кв.м.

Допустимая погрешность  
 вычисления площади участка составляет: 13,89901076 кв.м.

Вычислил: *Васильев* М.В. Белокопытов 20.09.2005 г.

Проверил: *Лужнова* М.В. Лужнова



Т. о. учено 26.09.05  
М.В.

2-2057+

ООО "ЛИМБ"

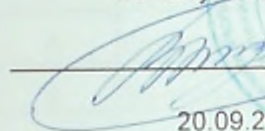
г. Малоярославец, ул. Московская, д. 7

Лицензия № 11/653 от 8 февраля 2002 г.  
4Т30П №19839, 16741, 19774, 13414  
Trimble 3305DR №611137А



Заказ № 2613  
Экз. № 1

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Межрайонного отдела №5  
Управления Роснедвижимости  
по Калужской области

  
В.Г. Белокопытов  
20.09.2005 г.

## ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО

по установлению границ земельного участка, и составления кадастрового плана

по адресу: Калужская область, Малоярославецкий район,  
Трубицинский сельсовет, д. Шумятино

Землепользователь: Антипова J

1/4018

Ген. директор



М.В. Лужнова

Инженер-землеустроитель

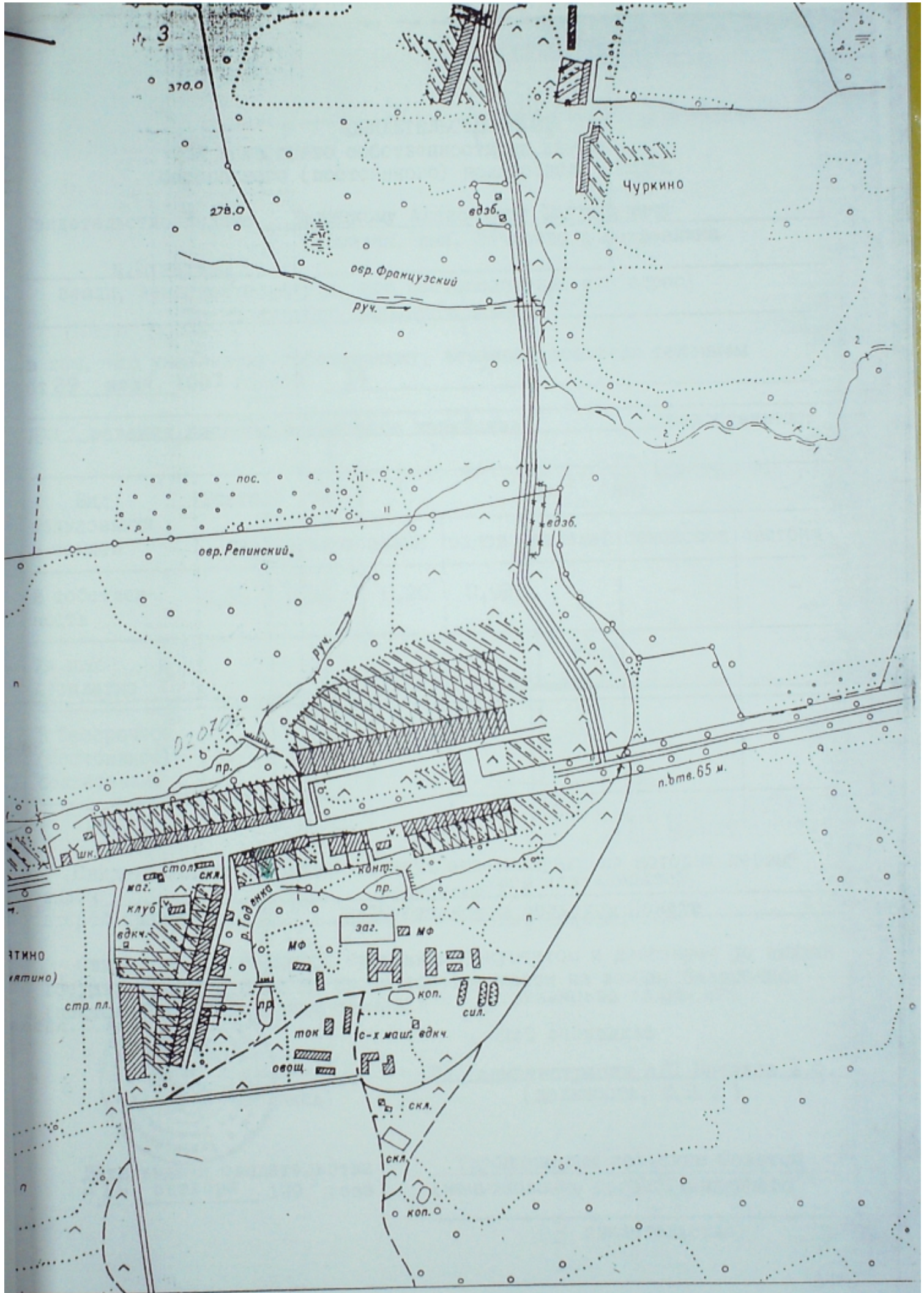


М.В. Белокопытов

20.09.2005 г.

г. Малоярославец, 2005 г.







Колумно 02.05.06 Дюк

2-1997+

ООО "ЛИМБ"

г. Малоярославец, ул. Московская, д. 7

Лицензия № 11/653 от 8 февраля 2002 г.  
выдана сроком на 5 лет  
4Т30П №19839, 16741, 19774, 13414  
Trimble 3305DR №611137A  
Свидетельства о поверке  
№№ 695/11, 696/11, 697/11, 698/11, 699/11, 670/11  
действительны до 7 ноября 2006 г.



Заказ № 308  
Экз. № 1

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Межрайонного отдела №5  
Управления Роснедвижимости  
по Калужской области

В.Г. Белокопытов

28 апреля 2006 г.

## ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО

по установлению границ земельного участка, и составлению кадастрового плана

по адресу: Калужская область, Малоярославецкий район,  
д. Шумятино Трубицынского сельсовета

Землепользователь: Балицкий,

1/4006

Ген. директор

М.В. Лужнова

Инженер-землеустроитель

В.В. Лужнов



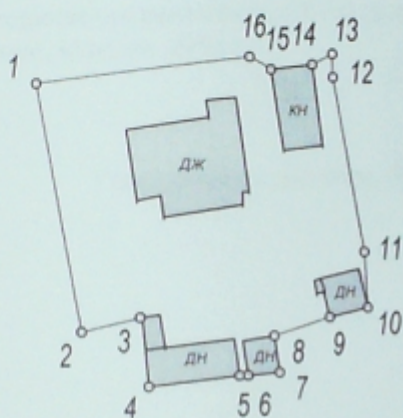
28 апреля 2006 г.

г. Малоярославец, 2006 г.



## ПЛАН границ земельного участка

Адрес участка: д. Шумятино Трубицынского сельсовета  
 Землепользователь: Балицкий Александр Евграфович  
 Площадь участка: 1264 кв. м.  
 Масштаб: 1: 1000



### Геоданные

№ п/п	расст.	дир. углы		
		град	мин	сек
1				
2	31,120	171	4	50
3	7,350	77	41	52
4	8,447	175	5	48
5	11,061	85	1	15
6	1,097	87	45	12
7	3,981	83	43	36
8	4,409	353	31	40
9	7,549	73	22	56
10	4,943	76	50	38
11	6,698	358	49	10
12	22,152	351	15	7
13	2,699	356	22	5
14	2,848	246	51	53
15	5,135	263	36	16
16	3,273	298	38	53
1	26,215	264	8	59

Описание смежных границ:  
 От т.1 до т.2 – земли общего пользования;  
 От т.2 до т.10 – земли общего пользования - овраг;  
 От т.10 до т.13 – земли приусадебного участка;  
 От т.13 до т.1 – земли общего пользования - улица по деревне.

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Начальник межрайонного отдела №5  
 Управления Роснедвижимости  
 по Калужской области

В.Г. Белокопытов

28 апреля 2006 г.

В.В. Лужнов  
(ф.и.о.)

Составил: инженер-землеустроитель  
(должность)



**КАТАЛОГ**  
**КООРДИНАТ МЕЖЕВЫХ ЗНАКОВ**  
**И ЗОН ОГРАНИЧЕНИЙ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**  
 Балицкого Александра Евграфовича  
 д. Шумятино Трубицынского сельсовета

Название №№ знака	X (м)	Y (м)	Дирекционный угол			Мера линий (м)
			град	мин	сек	
1	164,150	893,666	171	4	50	31,120
2	133,406	898,491	77	41	52	7,350
3	134,972	905,672	175	5	48	8,447
4	126,556	906,394	85	1	15	11,061
5	127,516	917,413	87	45	12	1,097
6	127,559	918,509	83	43	36	3,981
7	127,994	922,466	353	31	40	4,409
8	132,375	921,969	73	22	56	7,549
9	134,534	929,203	76	50	38	4,943
10	135,659	934,016	358	49	10	6,698
11	142,356	933,878	351	15	7	22,152
12	164,250	930,509	356	22	5	2,699
13	166,944	930,338	246	51	53	2,848
14	165,825	927,719	263	36	16	5,135
15	165,253	922,616	298	38	53	3,273
16	166,822	919,744	264	8	59	26,215
1	164,150	893,666				

Площадь участка составляет: 1264 кв. м.

Допустимая погрешность  
 вычисления площади участка составляет: 12,44 кв. м.

Вычислил: Лужнов В. В. Лужнов

28 апреля 2006 г.

Проверил: Лужнов М. В. Лужнова







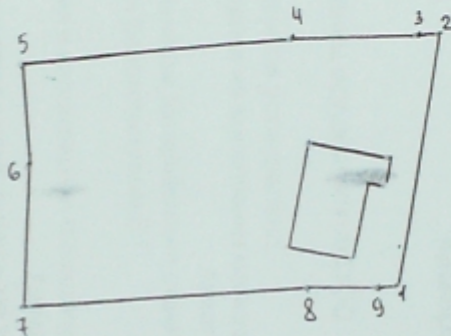
Площадь земельного участка:  
Масштаб 1: 1000

1557 кв.м.

План границ земельного участка:  
д. Шумятино, Трубицинский с/с

Геоданные:

№т.	Длины линий, м.	Дир. углы гр. мин.	№т.	Длины линий, м.	Дир. углы гр. мин.
1			1		
2	32,65	11 20			
3	2,85	269 48			
4	16,26	269 43			
5	35,00	265 23			
6	12,42	174 39			
7	17,40	182 22			
8	36,01	88 22			
9	9,84	93 58			
	1,36	76 47			



Описание смежных границ:

- От т.1 до т.2 – земли общего пользования - улица
- От т.2 до т.5 – земли приусадебного участка
- От т.5 до т.7 – земли общего пользования - улица
- От т.7 до т.1 – земли приусадебного участка

Начальник Межрайонного отдела №5 Управления  
Роснедвижимости по Калужской  
области В.Г. Белокопытов



Выполнил:

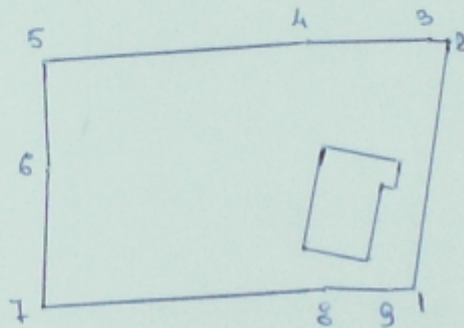
М. В. Белокопытов





Для служебного пользования

**УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА**  
на земельный участок  
кадастровый № 40:13: 020706



МАСШТАБ 1: 1000

№№ точек	Дирекционные углы		Меры линий	Координаты	
				X	Y
1				182,11	198,02
2	11	20	32,65	214,12	204,44
3	269	48	2,85	214,11	201,59
4	269	43	16,26	214,03	185,33
5	265	23	35,00	211,21	150,44
6	174	39	12,42	198,84	151,60
7	182	22	17,40	181,45	150,88
8	88	22	36,01	182,48	186,88



	93	58	9,84		
9				181,80	
	76	47	1,36		196,70
1					

№	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...



Для служебного пользования

**КАТАЛОГ**  
**КООРДИНАТ МЕЖЕВЫХ ЗНАКОВ**  
**И ЗОН ОГРАНИЧЕНИЙ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

Название №№ знака	X (м)	Y (м)	Дирекционный угол (град. мин.)		Мера линий (м)
1	182,11	198,02	11	20	32,65
2	214,12	204,44	269	48	2,85
3	214,11	201,59	269	43	16,26
4	214,03	185,33	265	23	35,00
5	211,21	150,44	174	39	12,42
6	198,84	151,60	182	22	17,40
7	181,45	150,88	88	22	36,01
8	182,48	186,88	93	58	9,84
9	181,80	196,70	76	47	1,36
1					

Площадь участка составляет:

1557 кв.м.

Допустимая погрешность

вычисления площади участка составляет:

13,81059376 кв.м.

Вычислил:

Ворожеев

М.В. Белокопытов

20.09.2005 г.

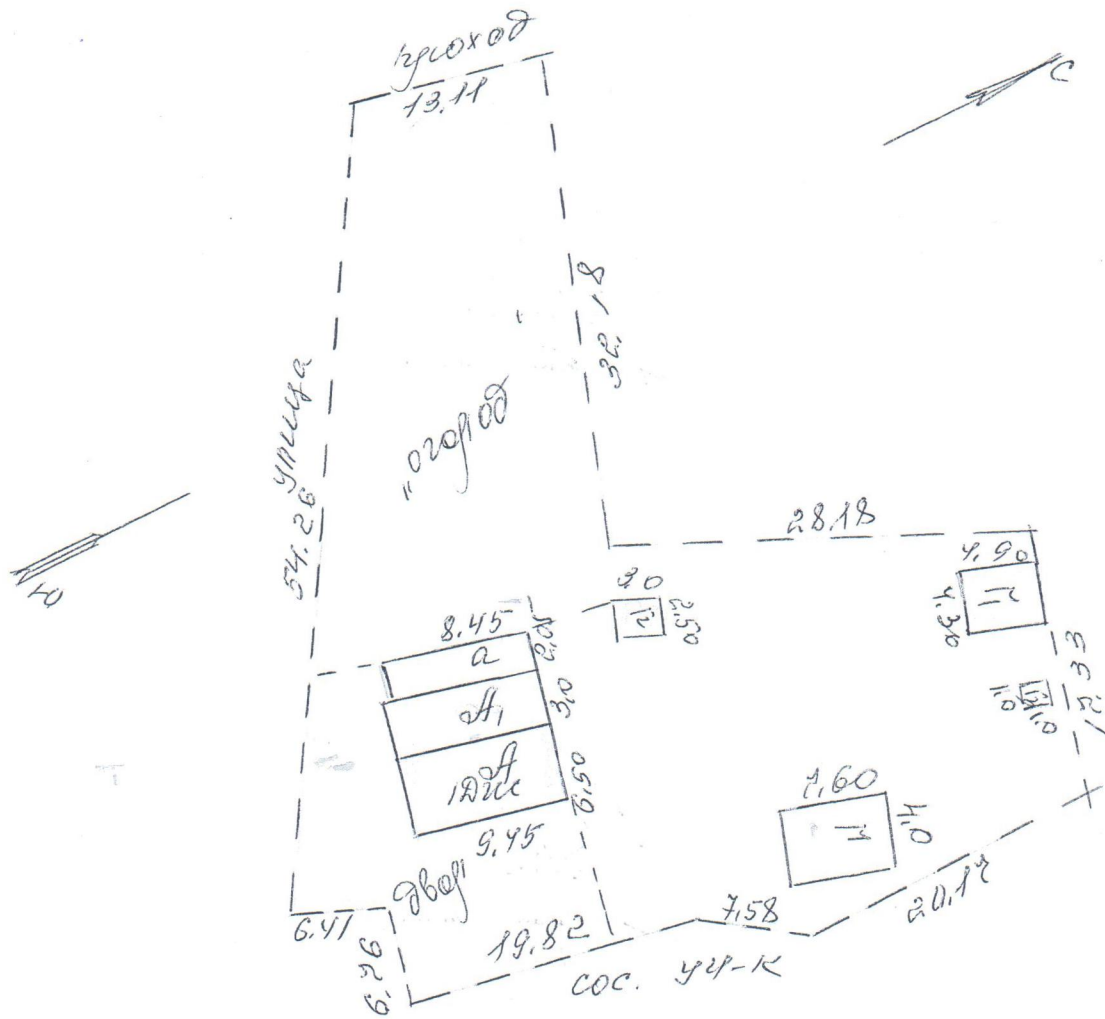
Проверил:

Лужнова

М.В. Лужнова

# СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

*Содрич Т.Т.*



**Примечание:**  
кадастровый план земельного участка  
не предъявлен,  
указаны фактические границы

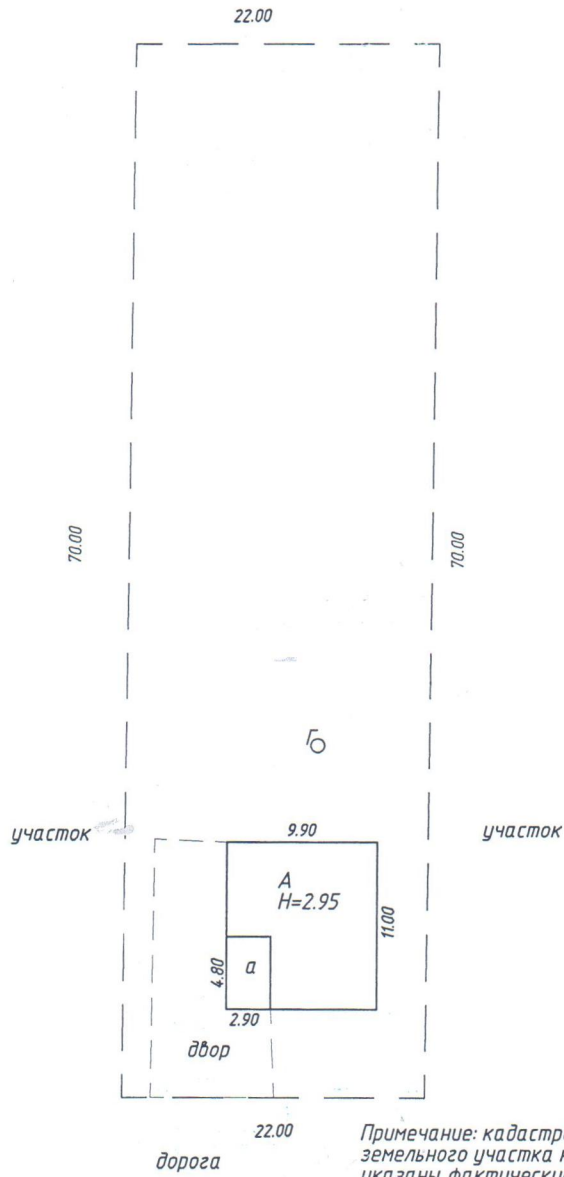
КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ «БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ»			
Ситуационный план объекта индивидуального строительства			
Директор (уполномоченное лицо)	Ф.И.О. Шарова В. И.	Дата 18.10.2007	Адрес объекта Лист <u>1</u>
	Гальцына Т. Н.	Подпись	Масштаб 1:500
			Малоярославецкий район
			д. Шумятино

**КОПИЯ ВЕРНА**  
Подлинный документ находится в КП «БТИ»  
Генеральный директор  
КП «БТИ» О.В. Давыдова  
«16» 05 2007  
Исполнитель *Тараскино*



# СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН.

*Составил Г.В.  
Составил И.В.*



Примечание: кадастровый план земельного участка не предъявлен, указаны фактические границы.



КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
 "БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ"

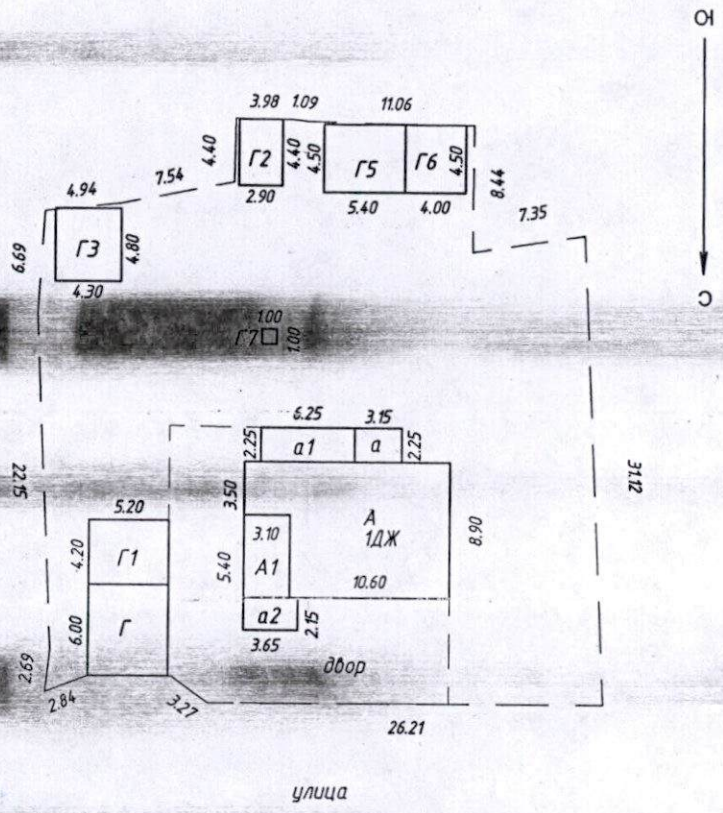
Ситуационный план объекта индивидуального строительства

Директор  (уполномоченное лицо)	Ф.И.О.:	Дата:	Адрес объекта:	Лист: 1
	Шарова В.И.	01.10.08	Малоярославецкий район	Листов: 1
	<i>[Signature]</i>	Подпись	д.Шумятино	Масштаб
		<i>[Signature]</i>		1:500



№
ст
2
2
4
5
6
7
8
8

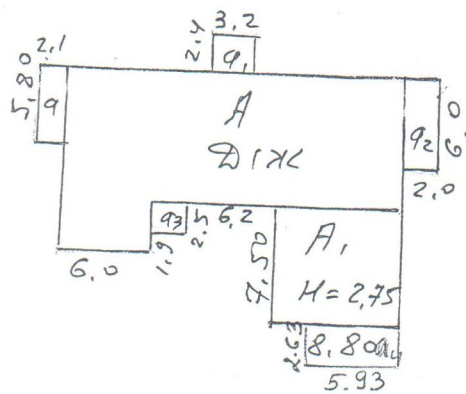
ЛО эта  
дземн  
части  
7



КОПИЯ ВЕРНА  
Подлинный документ находится в КП «БТИ»  
Генеральный директор  
КП «БТИ» О В Давыдова  
Исполнитель *О. В. Давыдова*

<b>КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ "БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ"</b>				
<b>Ситуационный план объекта индивидуального строительства</b>				
Директор  (уполномоченное лицо)	Ф.И.О.:	Дата:	Адрес объекта:	Лист: 1
	Шарова В.И.	12.11.2009	Малоярославецкий район, д.Шумятино	Листов: 1
	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	ул.Варшавская д.35	Масштаб 1:100



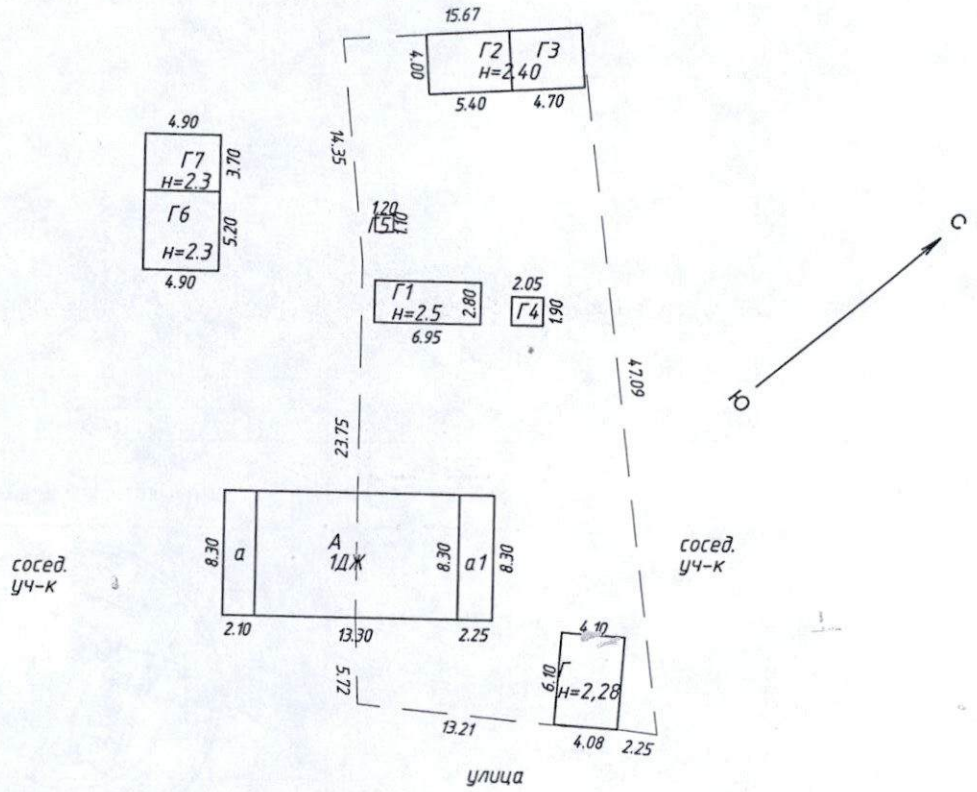


улица

КОПИЯ ВЕРНА  
 Подлинный документ находится в КП «БТИ»  
 Генеральный директор  
 КП «БТИ» О. В. Давыдова  
 Исполнитель



1 план зем. уз-ка  
 г. Шушаны 1:500  
 22.05,  
 2002  
 фамилия



**КОПИЯ ВЕРНА**  
 Подлинный документ находится в КПБТИ»  
 Генеральный директор  
 КПБТИ» \_\_\_\_\_ О.В. Давыдова  
 Исполнитель \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ "БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ"		Масштаб
Инвентарный № 7288	адрес объекта: д.Шумятино	1:500
	ул.Звездная	
	д.10	
Дата	План земельного уч-ка	Подпись
2.08.2010 г.	Исполнитель	Цуканова М.А.
	Инженер:	
	Директор - Шарова В.И.	



## I. Сведения о принадлежности

№ п.п.	Субъект права: для граждан – фамилия, имя, отчество, паспорт; для юридических лиц – по Уставу	Документы, подтверждающие право собственности, владения, пользования	Доля (часть, литера)	Вид права
1	2	3	4	5

## II. Экспликация площади земельного участка

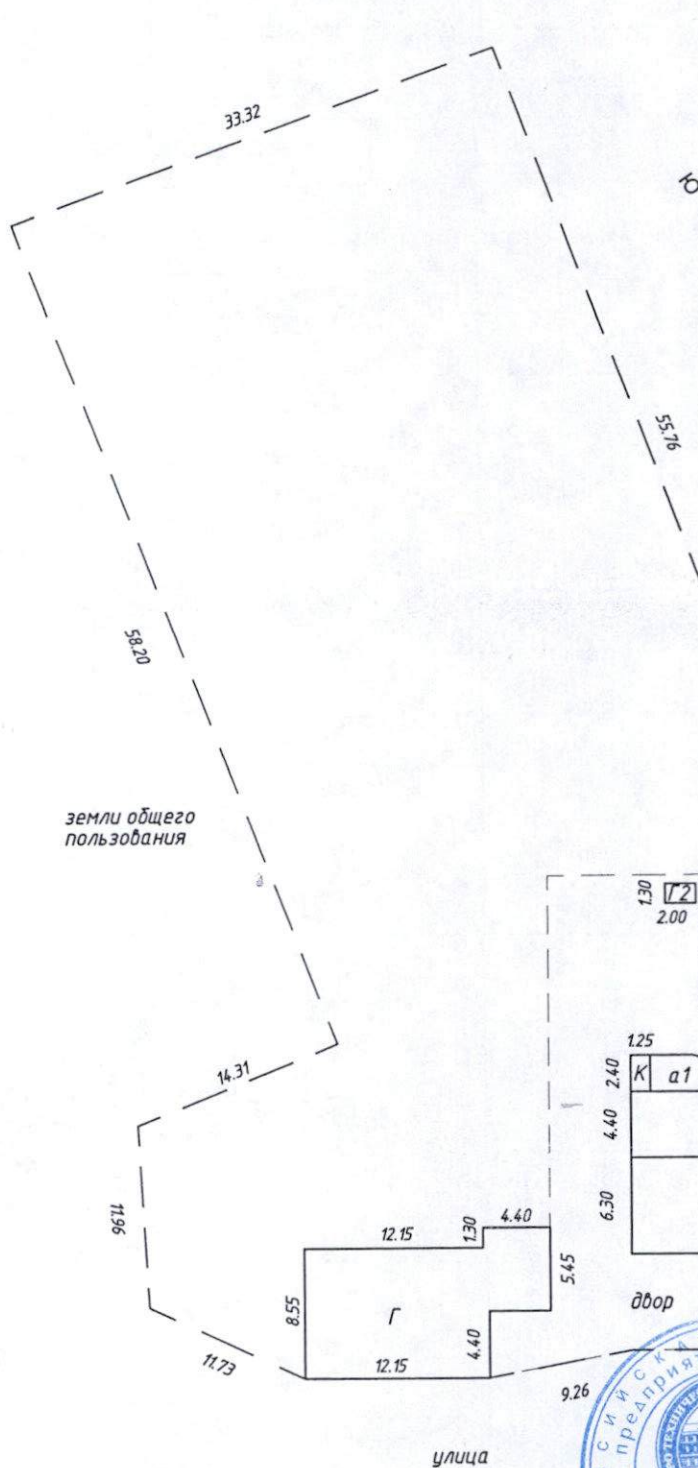
Площадь участка				Незастроенная площадь									
по документам	по фактическому пользованию	в том числе		твердые покрытия			площадки (оборудованные)			под зелеными насаждениями			
		застроенная	незастроенная	подъезда	трогуара	прочие	детские	спортивные	грунт	придомовый сквер	газон с деревьями	газоны, цветники, клумбы	прочие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
776	776	280	496										

## III. Техническое описание зданий и сооружений

Литера по плану	Наименование	по наружному обмеру			Фундамент	Стены	Крыша	Полы	
		Длина, м	Ширина, м	Площадь, кв. м					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	Жилой дом	13,3	8,3	110,4	Бутовые столбы с кирпичным цоколем	Бревна	Деревянное утепленное	Шифер	Дощатые с масляной окраской
a	Веранда	2,1	8,3	17,4	Кирпичные столбы	Дощатые	Деревянные неутепленные	Шифер	Дощатые с масляной окраской
al	Веранда	2,25	8,3	18,7	Кирпичные столбы	Дощатые	Деревянные неутепленные	Шифер	Дощатые с масляной окраской
Г	Гараж	4,1	6,1	25	Бетонный ленточный	Пеноблоки		Оцинкованное железо	Дощатые
Г1	Сарай	6,95	2,8	19,5	Деревянные столбы	Дощатые		Шифер	
Г2	Сарай	4	5,4	21,6		Дощатые		Шифер	Дощатые
Г3	Сарай	4,7	4	18,8	Деревянные столбы	Бревна		Шифер	Дощатые
Г4	Сарай	1,9	2,05	3,9		Дощатые		Черное железо	Дощатые

**КОПИЯ ВЕРНА**  
 Подлинный документ находится в КП «БТИ»  
 Генеральный директор: О. В. Давыдова  
 20.08.2018  
 Исполнитель: Работникова И. Ч.





Управление Роснедвижимости по Калужской области  
 Сведения об объекте учета в Едином государственном реестре объектов недвижимости  
 "об" И 2009  
 и ему присвоен инвентарный номер  
 кадастровый номер 40:13:020700:05:5  
 (Подпись, Ф.И.О. руководителя)

земли общего пользования

улица

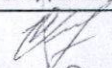
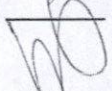


КОПИЯ ВЕРНА  
 Подлинный документ находится в КП-БТИ  
 Генеральный директор  
 КП-БТИ О.В. Давыдова  
 Исполнитель

РАЗРЕШЕНИЕ  
 НЕ ПРЕДЪЯВЛЕНО

РАЗРЕШЕНИЕ  
 НЕ ПРЕДЪЯВЛЕНО

ни лет А1; А2; а1

КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ "БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ"		Масштаб
Инвентарный №	адрес объекта: Малоарославецкий район, д.Шумятино ул.Звездная, д.20	1:500
Дата	Исполнитель Фамилия, имя, отчество	Подпись
19.10.2009	Инженер: Ковальчук О.Н. Директор Шарова В.И.	 



## I. Сведения о принадлежности

№ п.п.	Субъект права: для граждан – фамилия, имя, отчество, паспорт; для юридических лиц – по Уставу	Документы, подтверждающие право собственности, владе- ния, пользования	Доля (часть, литера)	Вид пра
1	2	3	4	5

## II. Экспликация площади земельного участка

Площадь участка				Незастроенная площадь								
по документам	по фактическому поль- зованию	в том числе		твердые покрытия			площадки (оборудован- ные)		грунт	под зелеными насаждени		
		застроенная	незастроенная	подъезда	трогуара	прочие	детские	спортивные		придомовый сквер	газон с деревь- ями	газоны, цвет- ники, клумбы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1/2 3000	1/2 3012	415	2597									

Фе,

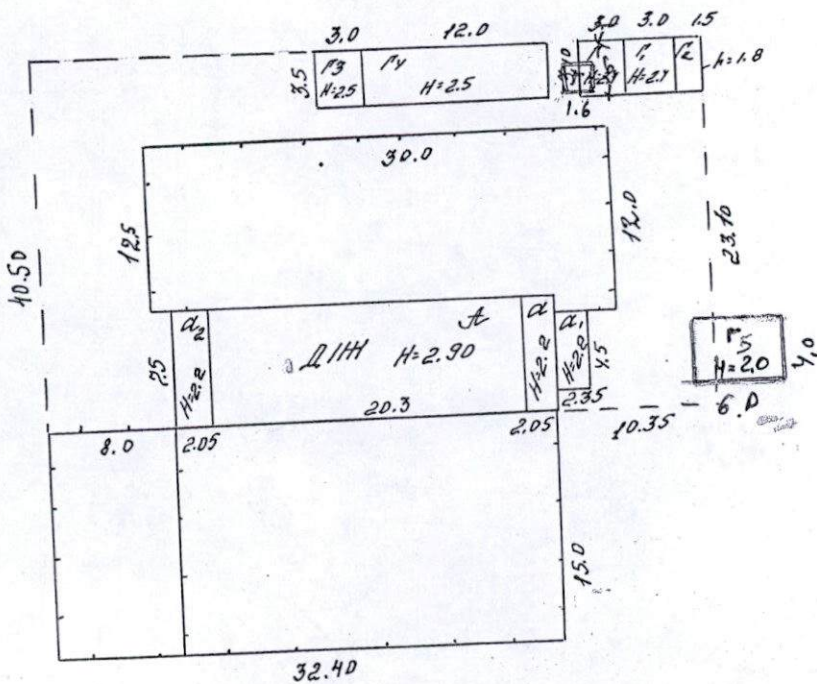
Уп

Д  
Де  
Ал

С  
ме  
Рс  
29  
М  
ж  
В  
О  
и  
р  
К  
С  
о  
"







улица



технические условия  
г. Ижевск 3.02.2009

МНХ Ф.О.Р.	Малоярославецкое бюро технической инвентаризации		ИНВ. №
Лист №	План земельного участка г. Ижевск ул. Школьная к-з. и. л. "Крупской"		М 1:500
Дата	Исполнитель	Ф. И. О.	
31.10.89	Техник		
31.10.89	Проверил бриг.		



1. Экспликация земельного участка, м<sup>2</sup>

Всего		Застроенн. площ.						Незастроенная площадь					Зеленые насаждения			
по землеугод-ным документам	по фактическому использованию	итого	под сеновыми строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	Прочие замощения	грунт	оборудован. площадки				всего	в т. ч.			
								всего	спортивные	детские	хозяйств.		газон с деревьями	плодовый сад	газоны, шпалумбы	огород
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1474	269	193	76												1205

Назначение и характеристика основных и служебных строений холодных пристроек, подвалов дворовых сооружений, замещений

Литер по плану	Назначения	Площадь, м <sup>2</sup>	Объем, м <sup>3</sup>	Описание конструктивных элементов								Итого, стоим. в руб.		
				фундамент	стены и перегородки	перекрытия	кровля	полы	стены	окна	двери			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А	Косог., ул.	152	442	кир. бетон	кир. бетон	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	38
а	Косог., ул.	15	31	кир. бетон	кир. бетон	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	38
а1	Косог., ул.	11	22	кир. бетон	кир. бетон	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	38
а2	Косог., ул.	15	31	кир. бетон	кир. бетон	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	дощ.	38
Б	Сараи	9	22		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.	35
Б1	Сараи	9	22		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.	35
Б2	Сараи	5	8		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.	35
Б3	Сараи	11	26		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.	40
Б4	Сараи	42	105		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.	0
Б5	сараи	24,0	48=		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.		дощ.	

КОПИЯ ВЕРНА  
 Подлинный документ находится в КП «БТИ»  
 Генеральный директор  
 КП «БТИ» О В Давыдова  
 Исполнитель [подпись]