

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

40:13:030317

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

Дата подготовки карты-плана территории 21.06.2021 г.

Пояснительная записка**1. Сведения о заказчике**

АДМИНИСТРАЦИЯ МАЛОЯРОСЛАВЕЦКОГО РАЙОНА, 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)

(сведения об утверждении карты-плана территории)

2. Сведения о кадастровом инженере:Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества): Левина Мария МихайловнаСтраховой номер индивидуального лицевого счета: 13438300535Контактный телефон: 8-960-298-30-10Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: 160014, Вологодская обл, г Вологда, ул Карла Маркса, д 31, кв 57, sergee.maria2010@yandex.ruНаименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров (СРО), членом которой является кадастровый инженер: Ассоциация СРО "Балтийское объединение кадастровых инженеров"Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: 34523Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: ООО "Центр Межевания и Кадастра", 160000, Вологодская обл, г Вологда, ул Сергея Орлова, д 9, оф 103**3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ**

Муниципальный контракт на выполнение комплексных кадастровых работ №01373000177210000030001 от 13.04.2021

(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	О предоставлении документов ГФДЗ	№136-09 от 16.04.2021, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по калужской области
2	О направлении материалов на основании заявления от 05.04.2021 №170-17208/21	№171/5998 от 23.04.2021, выдан Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных»
3	О Выдаче материалов на основании заявления от 05.04.2021 №170-17206/21	№111/5749 от 21.04.2021, выдан Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных»
4	О Выдаче материалов на основании заявления от 09.04.2021 №170-17546/21	№111/6261 от 28.04.2021, выдан Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных»
5	Ответ Администрации муниципального района «Малоярославецкий район»	№02-24/2604-21 от 13.05.2021, выдан Администрация Малоярославецкого района Калужской области
6	Ответ Администрации муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец»	№1185 от 10.06.2021, выдан Администрация муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец»
7	Ответ Администрации муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец»	№1530 от 18.05.2021, выдан Администрация муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец»
8	Генеральный план МО ГП «Город Малоярославец»	№б/н от 20.03.2014, Утвержденный Решением городской Думы МО ГП «Город Малоярославец» №403 от 20.03.2014 года
9	Правила землепользования и застройки МО ГП «Город Малоярославец»	№б/н от 22.12.2009, утвержденные Решением городской Думы МО ГП «Город Малоярославец» №397 от 22.12.2009 года (в редакции Решений от 15.02.2018г. №290, от 15.02.2018г. №291, от 20.09.2018г. №347, от 20.09.2018г. №348, от 20.09.2018г. №349, от 22.11.2018 г. №366, от 27.02.2020 г. №493, от 15.10.2020 г. №15)
10	Инвентаризация земель населенных пунктов Малоярославецкого района Калужской области	№б/н от 01.01.2001, Книга 17.Землеустроительное дело по кадастровому квартала №40:13:030317
11	Кадастровый план территории	№КУВИ-002/2020-47833377 от 10.12.2020, выдан Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Калужской области

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

Система координат МСК-40, зона 1

№ п/п	Название пункта и тип	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на 01.05.2021		
			X	Y	наружно о знака пункта	центр а пункт а	марк и
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Шумово, сигнал	2 класс	488263.63	1264116.63	утрачен	сохранился	сохранился
2	Карцово, сигнал	3 класс	460419.35	1284606.08	утрачен	сохранился	сохранился
3	Малоярославец, сигнал	1 класс	485545.63	1311824.90	утрачен	сохранился	сохранился
4	Кабицино, сигнал	2 класс	500377.17	1322403.74	сохранился	сохранился	сохранился
5	Инютино, сигнал	3 класс	510404.71	1320158.72	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	–	–	–

7. Пояснения к разделам карты-плана территории

На территории кадастрового квартала 40:13:030317 ООО «Центр Межевания и Кадастра» в соответствии с муниципальным контрактом на оказание услуг в области кадастровой деятельности № 01373000177210000030001 от 13.04.2021 выполняет комплексные кадастровые работы.

На территории МО ГП «Город Малоярославец» установлены ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ МО ГП «Город Малоярославец» утвержденные Решением городской Думы МО ГП «Город Малоярославец» №397 от 22.12.2009 года (в редакции Решений от 15.02.2018г. №290, от 15.02.2018г. №291, от 20.09.2018г. №347, от 20.09.2018г. №348, от 20.09.2018г. №349, от 22.11.2018 г. №366, от 27.02.2020 г. №493, от 15.10.2020 г. №15)

В соответствии с картой градостроительного зонирования ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ МО ГП «Город Малоярославец», что земельные участки, в границах кадастрового квартала 40:13:030204, расположены в территориальной зоне Ж1 (зона застройки малоэтажными (до 3-х этажей включительно) и индивидуальными жилыми домами).

В соответствии ПРАВИЛАМИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ МО ГП «Город Малоярославец» во всех градостроительных зонах для земельных участков с основным и условно-разрешенным видом использования «для индивидуального жилищного строительства» с кодом классификатора «2.1» устанавливаются минимальный размер земельного участка – 400 кв.м и максимальный размер земельного участка 1500 кв.м.

В рамках выполнения комплексных кадастровых работ не проводилось образование земельных участков, на которых расположены здания, в том числе многоквартирные дома, сооружения, за исключением сооружений, являющихся линейными объектами, в связи с отсутствием утвержденного проекта межевания территории в данном кадастровом квартале.

Пояснения к разделу "Сведения об уточняемых земельных участках"

Согласно пункту 1 статьи 43 ФЗ-218 от 13.07.2015г "О государственной регистрации недвижимости" (далее – Закон о регистрации) кадастровый учет в связи с изменением описания местоположения границ земельного участка и (или) его площади, за исключением случаев образования земельного участка при выделении из земельного участка или разделе земельного участка, при которых преобразуемый земельный участок сохраняется в измененных границах, осуществляется при условии, если такие изменения связаны с уточнением описания местоположения границ земельного участка, о котором сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, не соответствуют установленным Законом о регистрации требованиям к описанию местоположения границ земельных участков.

Таким образом, уточнение земельного участка проводится, если границы земельного участка не установлены, либо установлены, но с точностью ниже нормативной.

В результате выполнения комплексных кадастровых работ уточнено местоположение границ и площади 5 земельных участков.

В карта-план территории кадастрового квартала 40:13:030317 не внесены сведения о земельных участках в связи с тем, что:

-земельный участок с кадастровым номером 40:13:030317:501 является «объектом-дубль» земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:524;

-земельный участок с кадастровым номером 40:13:030317:507 является «объектом-дубль» земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:14;

-земельный участок с кадастровым номером 40:13:030317:508 является «объектом-дубль» земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:11;

-земельный участок с кадастровым номером 40:13:030317:509 является «объектом-дубль» земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:11;

-земельный участок с кадастровым номером 40:13:030317:512 является «объектом-дубль» земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:16;

-земельный участок с кадастровым номером 40:13:030317:514 является «объектом-дубль» земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:524;

-земельный участок с кадастровым номером 40:13:030317:516 является «объектом-дубль» земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:16;

-земельный участок с кадастровым номером 40:13:030317:517 является «объектом-дубль» земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:18;

-земельный участок с кадастровым номером 40:13:030317:518 является «объектом-дубль» земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:16;

-земельный участок с кадастровым номером 40:13:030317:519 является «объектом-дубль» земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:13;

-земельный участок с кадастровым номером 40:13:030317:521 является «объектом-дубль» земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:524;

- земельные участки с кадастровыми номерами 40:13:030317:502, 40:13:030317:505 расположены за пределами кадастрового квартала.

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

местоположении их границ"

В ходе выполнения работ было выявлено несоответствие фактического местоположения границ 9 земельных участков сведениям Единого государственного реестра недвижимости, а именно:

-фактические границы земельных участков смещены от границ, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, в связи с тем, что при межевании данных участков геодезические работы производились с привязкой к опорным межевым знакам (пункты ОМС), при этом конфигурация участков практически не изменилась (изменения не значительны). Конфигурация земельных участков установлена в соответствии со сведениями, содержащимися в документах межевания, сведениями Единого государственного реестра недвижимости с и с учетом фактического использования.

Обращаем ваше внимание, что геодезические работы, при проведении комплексных кадастровых работ, осуществлялись с привязкой к пунктам государственной геодезической сети.

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

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

В карта – план территории включены координаты характерных точек контуров зданий которые представляют замкнутую линию, образуемую проекцией внешних границ ограждающих конструкций такого здания на горизонтальную плоскость, проходящую на уровне примыкания такого здания к поверхности земли. В соответствии с пунктом 3 части 1 и части 2 статьи 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 № 221-ФЗ объектами комплексных работ зданий, сооружений (за исключением линейных объектов), а также объектов незавершенного строительства, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости.

В соответствии с Письмом Министерства экономического развития Российской Федерации от 10.03.2017 года №Д23и-1291 план этажей зданий не включается в состав приложений, если в отношении ранее учтенного здания, сооружения не выполнялись работы по реконструкции, при этом выполнение кадастровых работ в отношении таких здания или сооружения связаны исключительно с определением (уточнением) описания местоположения здания.

В результате проведения комплексных кадастровых работ осуществлено уточнение местоположения на земельных участках 9 объектов капитального строительства.

В карта-план территории кадастрового квартала 40:13:030317 не внесены сведения об объектах капитального строительства в связи с тем, что:

-объект капитального строительства с кадастровым номером 40:13:030317:552 является «объектом-дубль» объекта капитального строительства с кадастровым номером 40:13:030317:567;

-объект капитального строительства с кадастровым номером 40:13:030317:553 является «объектом-дубль» объекта капитального строительства с кадастровым номером 40:13:030317:569;

-объект капитального строительства с кадастровым номером 40:13:030317:554 является «объектом-дубль» объекта капитального строительства с кадастровым номером 40:13:030317:565;

-объект капитального строительства с кадастровым номером 40:13:030317:558 является «объектом-дубль» объекта капитального строительства с кадастровым номером 40:13:030317:563;

-объект капитального строительства с кадастровым номером 40:13:030317:779 является «объектом-дубль» объекта капитального строительства с кадастровым номером 40:13:030317:565;

-объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:030317:568, 40:13:030317:547 расположены за пределами кадастрового квартала;

-объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:030317:526, 40:13:030317:566 разрешены.

Обращаем ваше внимание, что объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:030317:531, 40:13:030317:532, 40:13:030317:533, 40:13:030317:534, 40:13:030317:535, 40:13:030317:537, 40:13:030317:538, 40:13:030317:539, 40:13:030317:540, 40:13:030317:541, 40:13:030317:542, 40:13:030317:543, 40:13:030317:544, 40:13:030317:545, 40:13:030317:546, 40:13:030317:528, 40:13:030317:529, 40:13:030317:530 расположенные на земельном участке с кадастровым номером 40:13:030317:500 необходимо уточнять в Централизованной православной религиозной организации-Калужская Епархия Русской Православной Церкви (Московский Патриархат).

Пояснения к разделу "Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения"

В ходе выполнения работ было выявлено несоответствие фактического местоположения границ 1 объектов капитального строительства сведениям Единого государственного реестра недвижимости.

Фактические границы объектов капитального строительства смещены от границ, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, в связи с тем, что при определении границ данных объектов капитального строительства геодезические работы производились с привязкой к опорным межевым знакам (пункты ОМС). Конфигурация земельных участков установлена в соответствии со сведениями, содержащимися в документах межевания, сведениями Единого государственного реестра недвижимости с и с учетом фактического использования.

Обращаем ваше внимание, что геодезические работы, при проведении комплексных кадастровых работ, осуществлялись с привязкой к пунктам государственной геодезической сети.

Данное несоответствие квалифицируется в качестве реестровой ошибки в сведениях Единого государственного реестра недвижимости. Карта-планом территории предусмотрено исправление реестровой ошибки в сведениях об описании местоположения на земельном участке объекта капитального строительства.

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:500

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
40:13:030317:500(1)	-	-	-	-	-	-	-
1	486852.46	1312665.88	486852.46	1312665.88	Метод	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0$.

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
2	486855.31	1312666.05	486855.31	1312666.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
3	486858.09	1312666.63	486858.09	1312666.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
4	486860.93	1312667.77	486860.93	1312667.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
5	486869.09	1312671.05	486869.09	1312671.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
6	486904.43	1312688.70	486904.43	1312688.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
7	486907.25	1312689.36	486907.25	1312689.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
8	486923.16	1312696.57	486923.16	1312696.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
9	486953.06	1312707.94	486953.06	1312707.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
10	486957.46	1312715.43	486957.46	1312715.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
11	486952.31	1312734.89	486952.31	1312734.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
12	486949.07	1312739.12	486949.07	1312739.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
13	486941.42	1312736.54	486941.42	1312736.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
14	486935.48	1312748.23	486935.48	1312748.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
15	486930.20	1312771.06	486930.20	1312771.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
16	486905.31	1312764.73	486905.31	1312764.73	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определений)		
17	486903.75	1312779.58	486903.75	1312779.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
18	486902.35	1312782.23	486902.35	1312782.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
19	486892.66	1312781.30	486892.66	1312781.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
20	486888.72	1312809.11	486888.72	1312809.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
21	486837.45	1312805.46	486837.45	1312805.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
22	486835.97	1312805.20	486835.97	1312805.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
23	486718.98	1312797.71	486718.98	1312797.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
24	486694.64	1312795.98	486694.64	1312795.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
25	486685.49	1312795.14	486685.49	1312795.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
26	486674.32	1312801.97	486674.32	1312801.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
27	486650.79	1312787.77	486650.79	1312787.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
28	486615.07	1312831.12	486615.07	1312831.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
29	486591.06	1312809.47	486591.06	1312809.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
30	486585.24	1312803.84	486585.24	1312803.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
31	486583.47	1312805.64	486583.47	1312805.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
32	486575.35	1312798.05	486575.35	1312798.05	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
33	486576.93	1312796.14	486576.93	1312796.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
34	486569.79	1312790.65	486569.79	1312790.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
35	486569.46	1312791.11	486569.46	1312791.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
36	486564.65	1312786.50	486564.65	1312786.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
37	486565.31	1312785.97	486565.31	1312785.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
38	486562.79	1312783.54	486562.79	1312783.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
39	486562.06	1312784.31	486562.06	1312784.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40	486539.99	1312763.85	486539.99	1312763.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
41	486551.12	1312751.08	486551.12	1312751.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
42	486571.76	1312727.81	486571.76	1312727.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
43	486614.22	1312751.39	486614.22	1312751.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
44	486621.15	1312746.71	486621.15	1312746.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
45	486621.11	1312746.53	486621.11	1312746.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
46	486621.27	1312745.93	486621.27	1312745.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
47	486621.95	1312746.08	486621.95	1312746.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

48	486623.37	1312741.22	486623.37	1312741.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
49	486622.94	1312741.10	486622.94	1312741.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
50	486623.76	1312738.14	486623.76	1312738.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
51	486624.23	1312738.29	486624.23	1312738.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
52	486627.04	1312728.55	486627.04	1312728.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
53	486626.95	1312728.12	486626.95	1312728.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
54	486626.58	1312727.92	486626.58	1312727.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
55	486627.65	1312723.64	486627.65	1312723.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
56	486627.81	1312723.00	486627.81	1312723.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
57	486628.29	1312722.96	486628.29	1312722.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
58	486628.59	1312722.64	486628.59	1312722.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
59	486628.99	1312721.37	486628.99	1312721.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
60	486631.18	1312713.35	486631.18	1312713.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
61	486630.87	1312712.43	486630.87	1312712.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
62	486628.52	1312712.48	486628.52	1312712.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
63	486628.75	1312709.50	486628.75	1312709.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определений)		
64	486630.40	1312709.59	486630.40	1312709.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
65	486631.41	1312709.07	486631.41	1312709.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
66	486631.41	1312708.59	486631.41	1312708.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
67	486634.37	1312708.68	486634.37	1312708.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
68	486634.32	1312709.41	486634.32	1312709.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
69	486635.29	1312709.41	486635.29	1312709.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
70	486675.31	1312702.25	486675.31	1312702.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
71	486675.26	1312701.52	486675.26	1312701.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
72	486708.89	1312696.14	486708.89	1312696.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
73	486727.66	1312693.43	486727.66	1312693.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
74	486727.62	1312692.64	486727.62	1312692.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
75	486730.80	1312692.21	486730.80	1312692.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
76	486730.92	1312693.00	486730.92	1312693.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
77	486749.42	1312689.78	486749.42	1312689.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
78	486749.31	1312689.21	486749.31	1312689.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
79	486758.37	1312687.35	486758.37	1312687.35	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
80	486758.48	1312687.76	486758.48	1312687.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
81	486817.56	1312674.19	486817.56	1312674.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
82	486817.61	1312673.62	486817.61	1312673.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
83	486829.53	1312671.87	486829.53	1312671.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
84	486841.67	1312668.97	486841.67	1312668.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
85	486846.46	1312666.88	486846.46	1312666.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
1	486852.46	1312665.88	486852.46	1312665.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:030317:500(2)	-	-	-	-	-	-	-
1	486814.09	1312822.56	486814.09	1312822.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
2	486831.17	1312827.72	486831.17	1312827.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
3	486823.88	1312851.87	486823.88	1312851.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
4	486815.20	1312877.76	486815.20	1312877.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
5	486816.32	1312878.13	486816.32	1312878.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
6	486813.65	1312885.91	486813.65	1312885.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
7	486810.43	1312894.82	486810.43	1312894.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
8	486808.39	1312900.49	486808.39	1312900.49	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
9	486807.99	1312900.91	486807.99	1312900.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
10	486807.34	1312900.74	486807.34	1312900.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
11	486804.80	1312898.68	486804.80	1312898.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
12	486801.33	1312897.98	486801.33	1312897.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
13	486791.33	1312899.99	486791.33	1312899.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
14	486786.09	1312899.76	486786.09	1312899.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
15	486782.44	1312898.73	486782.44	1312898.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
16	486781.73	1312896.51	486781.73	1312896.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
17	486787.42	1312884.64	486787.42	1312884.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
18	486789.29	1312884.87	486789.29	1312884.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
19	486791.46	1312885.81	486791.46	1312885.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
20	486794.02	1312880.26	486794.02	1312880.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
21	486796.91	1312872.71	486796.91	1312872.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
22	486808.43	1312842.64	486808.43	1312842.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
1	486814.09	1312822.56	486814.09	1312822.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:500

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
40:13:030317:500(1)	-	-	-	-
1	2	2.86	-	-
2	3	2.84	-	-
3	4	3.06	-	-
4	5	8.79	-	-
5	6	39.50	-	-
6	7	2.90	-	-
7	8	17.47	-	-
8	9	31.99	-	-
9	10	8.69	-	-
10	11	20.13	-	-
11	12	5.33	-	-
12	13	8.07	-	-
13	14	13.11	-	-
14	15	23.43	-	-
15	16	25.68	-	-
16	17	14.93	-	-
17	18	3.00	-	-
18	19	9.73	-	-
19	20	28.09	-	-
20	21	51.40	-	-
21	22	1.50	-	-
22	23	117.23	-	-
23	24	24.40	-	-
24	25	9.19	-	-
25	26	13.09	-	-
26	27	27.48	-	-
27	28	56.17	-	-
28	29	32.33	-	-
29	30	8.10	-	-
30	31	2.52	-	-
31	32	11.11	-	-
32	33	2.48	-	-
33	34	9.01	-	-
34	35	0.57	-	-
35	36	6.66	-	-
36	37	0.85	-	-
37	38	3.50	-	-
38	39	1.06	-	-
39	40	30.09	-	-
40	41	16.94	-	-
41	42	31.10	-	-
42	43	48.57	-	-
43	44	8.36	-	-
44	45	0.18	-	-
45	46	0.62	-	-
46	47	0.70	-	-
47	48	5.06	-	-
48	49	0.45	-	-
49	50	3.07	-	-
50	51	0.49	-	-
51	52	10.14	-	-
52	53	0.44	-	-
53	54	0.42	-	-
54	55	4.41	-	-
55	56	0.66	-	-
56	57	0.48	-	-
57	58	0.44	-	-
58	59	1.33	-	-
59	60	8.31	-	-
60	61	0.97	-	-
61	62	2.35	-	-
62	63	2.99	-	-
63	64	1.65	-	-
64	65	1.14	-	-
65	66	0.48	-	-
66	67	2.96	-	-

67	68	0.73	-	-
68	69	0.97	-	-
69	70	40.66	-	-
70	71	0.73	-	-
71	72	34.06	-	-
72	73	18.96	-	-
73	74	0.79	-	-
74	75	3.21	-	-
75	76	0.80	-	-
76	77	18.78	-	-
77	78	0.58	-	-
78	79	9.25	-	-
79	80	0.42	-	-
80	81	60.62	-	-
81	82	0.57	-	-
82	83	12.05	-	-
83	84	12.48	-	-
84	85	5.23	-	-
85	1	6.08	-	-
40:13:030317:500(2)	-	-	-	-
1	2	17.84	-	-
2	3	25.23	-	-
3	4	27.31	-	-
4	5	1.18	-	-
5	6	8.23	-	-
6	7	9.47	-	-
7	8	6.03	-	-
8	9	0.58	-	-
9	10	0.67	-	-
10	11	3.27	-	-
11	12	3.54	-	-
12	13	10.20	-	-
13	14	5.25	-	-
14	15	3.79	-	-
15	16	2.33	-	-
16	17	13.16	-	-
17	18	1.88	-	-
18	19	2.36	-	-
19	20	6.11	-	-
20	21	8.08	-	-
21	22	32.20	-	-
22	1	20.86	-	-

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:030317:500

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	-
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, Кутузова ул
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	40897 кв.м ± 43.77 кв.м (1) 39348.60 кв.м ± 47.98 кв.м (2) 1548.63 кв.м ± 8.28 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{40897 * \sqrt{((1 + 1.78^2)/(2 * 1.78))}} = 43.77$ (1) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{39348.60 * \sqrt{((1 + 2.53^2)/(2 * 2.53))}} = 47.98$ (2) $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1548.63 * \sqrt{((1 + 1.58^2)/(2 * 1.58))}} = 8.28$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{кад}$), м ²	40898
5	Оценка расхождения P и $P_{кад}$ ($P - P_{кад}$), м ²	1 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{мин}$ и $P_{макс}$), м ²	-
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:030317:530,40:13:030317:531,40:13:030317:532,40:13:030317:533,40:13:030317:534,40:13:030317:535,40:13:030317:536,40:13:030317:537,40:13:030317:538,40:13:030317:539,40:13:030317:540,40:13:030317:541,40:13:030317:542,40:13:030317:543,40:13:030317:544,40:13:030317:545,40:13:030317:546,40:13:030317:528,40:13:030317:529,40:13:030317:570,40:13:030317:572
8	Иные сведения	-

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:14

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
27	486650.79	1312787.77	486650.79	1312787.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
28	486674.32	1312801.97	486674.32	1312801.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
1	486639.31	1312850.57	486639.31	1312850.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
2	486628.17	1312841.01	486628.17	1312841.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
3	486624.85	1312838.02	486624.85	1312838.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
4	486623.63	1312839.08	486623.63	1312839.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
26	486615.07	1312831.12	486615.07	1312831.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
27	486650.79	1312787.77	486650.79	1312787.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:14

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
27	28	27.48	–	–
28	1	59.90	–	–
1	2	14.68	–	–
2	3	4.47	–	–
3	4	1.62	–	–
4	26	11.69	–	–
26	27	56.17	–	–

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:030317:14

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	–
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, С.Беляева ул, 21 д
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	1692 кв.м ± 8.23 кв.м

3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1692} * \sqrt{((1 + 1.06^2)/(2 * 1.06))} = 8.23$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1692
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	0 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	400 1500
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:030317:566
8	Иные сведения	-

Сведения об уточняемых земельных участках

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:13
Зона № МСК-40, зона 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н56У	-	-	486804.62	1312812.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н57У	-	-	486814.20	1312813.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
1	-	-	486814.09	1312822.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
22	-	-	486808.43	1312842.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
21	-	-	486796.91	1312872.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
20	-	-	486794.02	1312880.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
19	-	-	486791.46	1312885.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
18	-	-	486789.29	1312884.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
17	-	-	486787.42	1312884.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н1У	-	-	486786.18	1312884.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н10У	–	–	486782.81	1312873.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н56У	–	–	486804.62	1312812.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:13

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
н56У	н57У	9.60	–	–
н57У	1	9.22	–	–
1	22	20.86	–	–
22	21	32.20	–	–
21	20	8.08	–	–
20	19	6.11	–	–
19	18	2.36	–	–
18	17	1.88	–	–
17	н1У	1.26	–	–
н1У	н10У	11.54	–	–
н10У	н56У	64.96	–	–

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:030317:13

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	–
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, Красноармейский проезд, 3А д
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	933 кв.м ± 7.18 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{933} * \sqrt{(1 + 2.33^2)/(2 * 2.33)} = 7.18$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	812
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	121 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	400 1500
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 40:13:030317:504

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н49У	–	–	486746.12	1312807.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н50У	–	–	486731.71	1312837.02	Метод спутниковых	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н51У	–	–	486721.41	1312830.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н52У	–	–	486709.91	1312821.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н53У	–	–	486703.88	1312817.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н54У	–	–	486692.76	1312808.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н55У	–	–	486689.64	1312805.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н56У	–	–	486691.78	1312803.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н57У	–	–	486704.31	1312800.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н58У	–	–	486713.91	1312806.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н59У	–	–	486717.04	1312804.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н49У	–	–	486746.12	1312807.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:504

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
н49У	н50У	33.25	–	–
н50У	н51У	12.46	–	–
н51У	н52У	14.07	–	–
н52У	н53У	7.59	–	–
н53У	н54У	14.09	–	–
н54У	н55У	4.13	–	–
н55У	н56У	3.26	–	–
н56У	н57У	12.91	–	–
н57У	н58У	11.30	–	–
н58У	н59У	3.80	–	–
н59У	н49У	29.22	–	–

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:030317:504

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

	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1000 кв.м ± 6.62 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1000 * \sqrt{((1 + 1.54^2)/(2 * 1.54))}} = 6.62$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1000
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	0 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	400 1500
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:030317:555
8	Иные сведения	–

Сведения об уточняемых земельных участках

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:511
Зона № МСК-40, зона 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н66У	–	–	486785.79	1312811.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н56У	–	–	486804.62	1312812.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н10У	–	–	486782.81	1312873.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н9У	–	–	486780.15	1312868.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н8У	–	–	486769.92	1312860.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н66У	–	–	486785.79	1312811.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:511

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
н66У	н56У	18.88	–	–
н56У	н10У	64.96	–	–
н10У	н9У	5.95	–	–
н9У	н8У	12.81	–	–
н8У	н66У	51.99	–	–

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:030317:511

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	–
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, Красноармейский проезд, 4 д
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	996 кв.м ± 6.85 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{996} * \sqrt{((1 + 1.80^2)/(2 * 1.80))} = 6.85$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	886
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	110 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	400
		1500
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:030317:556
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 40:13:030317:1

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_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
н1У	–	–	486786.18	1312884.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	–	–	486772.34	1312902.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	–	–	486765.56	1312901.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	–	–	486750.50	1312907.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н5У	–	–	486735.62	1312921.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н6У	–	–	486720.40	1312910.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н7У	–	–	486758.80	1312853.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н8У	–	–	486769.92	1312860.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н9У	–	–	486780.15	1312868.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н10У	–	–	486782.81	1312873.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н1У	–	–	486786.18	1312884.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:1

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н1У	н2У	22.10	–	–
н2У	н3У	6.78	–	–
н3У	н4У	16.02	–	–
н4У	н5У	20.80	–	–
н5У	н6У	19.26	–	–
н6У	н7У	68.02	–	–
н7У	н8У	13.10	–	–
н8У	н9У	12.81	–	–
н9У	н10У	5.95	–	–
н10У	н1У	11.54	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:1

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	2126 кв.м ± 9.22 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2126} * \sqrt{(1 + 1.03^2)/(2 * 1.03)} = 9.22$
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 40:13:030317:5

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _i), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _i), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н30У	–	–	486667.08	1312871.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н44У	–	–	486656.31	1312865.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н45У	–	–	486648.28	1312860.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н46У	–	–	486653.82	1312852.65	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н26У	–	–	486703.29	1312897.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н6У	–	–	486720.40	1312910.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н7У	–	–	486758.80	1312853.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н43У	–	–	486750.06	1312848.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н22У	–	–	486739.87	1312842.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н23У	–	–	486728.49	1312860.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н24У	–	–	486720.38	1312872.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н25У	–	–	486709.06	1312889.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н26У	–	–	486703.29	1312897.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:8

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
н26У	н6У	20.96	–	–
н6У	н7У	68.02	–	–
н7У	н43У	10.07	–	–
н43У	н22У	11.98	–	–
н22У	н23У	20.97	–	–
н23У	н24У	14.82	–	–
н24У	н25У	20.13	–	–
н25У	н26У	10.41	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:8

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1431 кв.м ± 7.63 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1431 * \sqrt{(1 + 1.21^2)/(2 * 1.21)}} = 7.63$
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 40:13:030317:11

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (M _i), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _i), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н66У	–	–	486785.79	1312811.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н8У	–	–	486769.92	1312860.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н7У	–	–	486758.80	1312853.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н43У	–	–	486750.06	1312848.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н67У	–	–	486757.64	1312808.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н66У	–	–	486785.79	1312811.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:11

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
н66У	н8У	51.99	–	–
н8У	н7У	13.10	–	–
н7У	н43У	10.07	–	–
н43У	н67У	41.39	–	–
н67У	н66У	28.32	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:11

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	1168 кв.м ± 7.09 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1168 * \sqrt{(1 + 1.47^2)/(2 * 1.47)}} = 7.09$
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 40:13:030317:16

Зона № МСК-40, зона 1							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (M _i), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат

	X	Y	X	Y			характерной точки (M _i), м
1	2	3	4	5	6	7	8
н11У	–	–	486862.80	1312819.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н12У	–	–	486885.12	1312822.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н13У	–	–	486878.90	1312845.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н14У	–	–	486858.77	1312889.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н15У	–	–	486856.47	1312890.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н16У	–	–	486851.91	1312898.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н17У	–	–	486830.56	1312898.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н18У	–	–	486831.46	1312896.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н19У	–	–	486852.47	1312848.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н20У	–	–	486859.70	1312829.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н11У	–	–	486862.80	1312819.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:16

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н11У	н12У	22.59	–	–
н12У	н13У	24.03	–	–
н13У	н14У	47.58	–	–
н14У	н15У	2.58	–	–
н15У	н16У	9.86	–	–
н16У	н17У	21.35	–	–
н17У	н18У	2.11	–	–
н18У	н19У	52.50	–	–
н19У	н20У	21.08	–	–

n20У	n11У	10.26	–	–			
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:16							
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики				
1	2		3				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²		1878 кв.м ± 8.98 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1878 * \sqrt{(1 + 1.46^2)/(2 * 1.46)}} = 8.98$				
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 40:13:030317:17							
Зона № МСК-40, зона 1							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
n21У	–	–	486721.04	1312830.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n22У	–	–	486739.87	1312842.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n23У	–	–	486728.49	1312860.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n24У	–	–	486720.38	1312872.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n25У	–	–	486709.06	1312889.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n26У	–	–	486703.29	1312897.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n27У	–	–	486684.97	1312885.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n28У	–	–	486695.91	1312868.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n29У	–	–	486710.41	1312846.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
n21У	–	–	486721.04	1312830.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:17

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н21У	н22У	22.38	–	–
н22У	н23У	20.97	–	–
н23У	н24У	14.82	–	–
н24У	н25У	20.13	–	–
н25У	н26У	10.41	–	–
н26У	н27У	22.35	–	–
н27У	н28У	19.53	–	–
н28У	н29У	26.51	–	–
н29У	н21У	19.43	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:17

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	1476 кв.м ± 7.77 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1476 * \sqrt{(1 + 1.23^2)/(2 * 1.23)}} = 7.77$
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 40:13:030317:513

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _i), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _i), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н27У	–	–	486684.97	1312885.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н30У	–	–	486667.08	1312871.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н31У	–	–	486678.73	1312854.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н32У	–	–	486693.15	1312833.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н29У	–	–	486710.41	1312846.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н28У	–	–	486695.91	1312868.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н27У	–	–	486684.97	1312885.13	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определений)			
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:513								
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				
н27У	н30У	22.20	–	–				
н30У	н31У	21.00	–	–				
н31У	н32У	25.24	–	–				
н32У	н29У	21.59	–	–				
н29У	н28У	26.51	–	–				
н28У	н27У	19.53	–	–				
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:513								
№ п/п	Наименование характеристики			Значение характеристики				
1	2			3				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²			1018 кв.м ± 6.42 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²			$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1018 * \sqrt{(1 + 1.18^2)/(2 * 1.18)}} = 6.42$				
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 40:13:030317:524								
Зона № МСК-40, зона 1								
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м	
	X	Y	X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	
н11У	–	–	486862.80	1312819.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н20У	–	–	486859.70	1312829.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н19У	–	–	486852.47	1312848.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н18У	–	–	486831.46	1312896.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н17У	–	–	486830.56	1312898.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н33У	–	–	486830.02	1312900.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
7	–	–	486810.43	1312894.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
6	–	–	486813.65	1312885.91	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	

					геодезических измерений (определений)		
5	–	–	486816.32	1312878.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н37У	–	–	486837.18	1312816.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н38У	–	–	486845.40	1312817.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н39У	–	–	486854.78	1312818.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н11У	–	–	486862.80	1312819.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:524

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н11У	н20У	10.26	–	–
н20У	н19У	21.08	–	–
н19У	н18У	52.50	–	–
н18У	н17У	2.11	–	–
н17У	н33У	1.30	–	–
н33У	7	20.27	–	–
7	6	9.47	–	–
6	5	8.23	–	–
5	н37У	65.24	–	–
н37У	н38У	8.29	–	–
н38У	н39У	9.45	–	–
н39У	н11У	8.05	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:524

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1984 кв.м ± 9.40 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1984 * \sqrt{(1 + 1.60^2)/(2 * 1.60)}} = 9.40$
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 40:13:030317:525

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н29У	–	–	486710.41	1312846.76	Метод спутниковых геодезических	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н32У	–	–	486693.15	1312833.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н40У	–	–	486703.88	1312817.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н41У	–	–	486709.91	1312821.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н42У	–	–	486721.41	1312830.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н21У	–	–	486721.04	1312830.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н29У	–	–	486710.41	1312846.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:525

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
н29У	н32У	21.59	–	–
н32У	н40У	19.69	–	–
н40У	н41У	7.59	–	–
н41У	н42У	14.07	–	–
н42У	н21У	0.61	–	–
н21У	н29У	19.43	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:030317:525

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	426 кв.м ± 4.13 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{426} * \sqrt{((1 + 1.04^2)/(2 * 1.04))} = 4.13$
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) 40:13:030321:2068
Зона № МСК-40, зона 1

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:030321:2068(1)	н10	–	–	–	486728.85	1312899.72	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:13:03 0321:206 8(1)	н2О	-	-	-	486735.7 4	1312904. 93	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0321:206 8(1)	н3О	-	-	-	486732.0 6	1312909. 78	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0321:206 8(1)	н4О	-	-	-	486735.5 6	1312912. 43	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0321:206 8(1)	н5О	-	-	-	486732.1 6	1312916. 91	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0321:206 8(1)	н6О	-	-	-	486721.8 6	1312908. 95	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0321:206 8(1)	н1О	-	-	-	486728.8 5	1312899. 72	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:030321:2068

№ 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	40:13:030317:1
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:030317
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, С.Беляева ул, 31 д
	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) 40:13:030317:548
Зона № МСК-40, зона 1

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:03	н43О	-	-	-	486675.0	1312863.	-	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

0317:548 (1)					8	48		спутниковых геодезических измерений (определений)		
40:13:03 0317:548 (1)	н440	-	-	-	486684.7 4	1312870. 07	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:548 (1)	н450	-	-	-	486679.0 7	1312878. 65	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:548 (1)	н460	-	-	-	486669.3 2	1312872. 21	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:548 (1)	н430	-	-	-	486675.0 8	1312863. 48	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:030317:548

№ 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	40:13:030317:513
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:030317
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, С.Беляева ул, 25 д
	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) 40:13:030317:555
Зона № МСК-40, зона 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:03 0317:555 (1)	н250	-	-	-	486710.4 1	1312806. 95	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:555	н260	-	-	-	486721.9 8	1312814. 33	-	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

(1)								геодезических измерений (определений)		
40:13:03 0317:555 (1)	н270	–	–	–	486717.9 2	1312820. 70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:555 (1)	н280	–	–	–	486714.8 9	1312818. 77	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:555 (1)	н290	–	–	–	486712.8 3	1312822. 01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:555 (1)	н300	–	–	–	486704.1 9	1312816. 18	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:555 (1)	н250	–	–	–	486710.4 1	1312806. 95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)
40:13:030317:555**

№ 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	40:13:030317:504
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:030317
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, Красноармейский проезд, 1 д
	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) 40:13:030317:561
Зона № МСК-40, зона 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:03 0317:561 (1)	н370	–	–	–	486660.7 6	1312842. 68	–	Метод спутниковых геодезических	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

									(Mt), м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:03 0317:563 (1)	н470	–	–	–	486710.5 0	1312889. 62	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:563 (1)	н480	–	–	–	486719.6 5	1312895. 77	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:563 (1)	н490	–	–	–	486714.1 6	1312903. 93	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:563 (1)	н500	–	–	–	486707.1 0	1312899. 18	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:563 (1)	н510	–	–	–	486708.0 1	1312897. 82	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:563 (1)	н520	–	–	–	486705.9 3	1312896. 42	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:563 (1)	н470	–	–	–	486710.5 0	1312889. 62	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)
40:13:030317:563**

№ 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	40:13:030317:8
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:030317
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, С.Беляева ул, 29 д
	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) 40:13:030317:564
Зона № МСК-40, зона 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:03 0317:564 (1)	n13O	-	-	-	486854.7 8	1312818. 49	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:564 (1)	n14O	-	-	-	486853.7 7	1312829. 45	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:564 (1)	n15O	-	-	-	486844.1 2	1312828. 55	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:564 (1)	n16O	-	-	-	486845.4 0	1312817. 38	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:564 (1)	n13O	-	-	-	486854.7 8	1312818. 49	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)
40:13:030317:564**

№ 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	40:13:030317:524
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:030317
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, Красноармейский проезд, 4 д
	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) 40:13:030317:565
Зона № МСК-40, зона 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие		Уточненные		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности
		Координаты, м	R, м	Координаты, м	R, м			

		X	Y		X	Y			определения координат характерной точки (Mt), м	определения координат характерной точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:03 0317:565 (1)	н70	-	-	-	486919.7 6	1312792. 08	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:565 (1)	н80	-	-	-	486916.5 0	1312800. 06	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:565 (1)	н90	-	-	-	486914.0 3	1312799. 05	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:565 (1)	н100	-	-	-	486913.0 8	1312801. 36	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:565 (1)	н110	-	-	-	486909.5 4	1312799. 92	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:565 (1)	н120	-	-	-	486913.7 9	1312789. 54	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:565 (1)	н70	-	-	-	486919.7 6	1312792. 08	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)
40:13:030317:565**

№ 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	40:13:030317:18
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:030317
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, Нижнепролетарская ул, 10 д
	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) 40:13:030317:566
Зона № МСК-40, зона 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:03 0317:566 (1)	н31O	-	-	-	486634.1 5	1312834. 24	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:566 (1)	н32O	-	-	-	486641.3 3	1312840. 01	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:566 (1)	н33O	-	-	-	486639.3 1	1312842. 52	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:566 (1)	н34O	-	-	-	486643.2 6	1312845. 83	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:566 (1)	н35O	-	-	-	486640.1 7	1312849. 54	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:566 (1)	н36O	-	-	-	486628.8 4	1312840. 08	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:566 (1)	н31O	-	-	-	486634.1 5	1312834. 24	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)
40:13:030317:566

№ 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	40:13:030317:14
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:030317
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, С.Беляева ул, 21 д
	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) Объект незавершенного строительства
кадастровый номер (обозначение) 40:13:030317:527
Зона № МСК-40, зона 1

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:03 0317:527 (1)	н170	–	–	–	486772.6 6	1312821. 21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:527 (1)	н180	–	–	–	486770.5 2	1312835. 02	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:527 (1)	н190	–	–	–	486764.2 0	1312834. 10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:527 (1)	н200	–	–	–	486764.5 0	1312832. 30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:527 (1)	н210	–	–	–	486756.5 6	1312830. 89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:527 (1)	н220	–	–	–	486758.7 8	1312817. 19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:527 (1)	н230	–	–	–	486768.3 0	1312818. 55	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:527 (1)	н240	–	–	–	486768.0 3	1312820. 59	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03 0317:527 (1)	н170	–	–	–	486772.6 6	1312821. 21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:030317:527

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Объект незавершенного строительства
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	40:13:030317:11
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:030317
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Малоярославец г, Красноармейский проезд, 2 д
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:030317:572
Зона № МСК-40, зона 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координатной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности 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
40:13:030317:572 (1)	1	486571.55	1312775.12	–	486570.32	1312776.37	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:030317:572 (1)	2	486569.09	1312777.62	–	486567.86	1312778.87	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:030317:572 (1)	3	486570.55	1312779.18	–	486569.32	1312780.43	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:030317:572 (1)	4	486568.64	1312781.03	–	486567.41	1312782.28	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:030317:572 (1)	5	486566.95	1312779.81	–	486565.72	1312781.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:030317:572 (1)	6	486564.51	1312782.36	–	486563.28	1312783.61	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:030317:572 (1)	7	486556.81	1312775.62	–	486555.58	1312776.87	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:13:03	8	486563.9	1312768.	–	486562.7	1312769.	–	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

0317:572 (1)		6	03		3	28		спутниковых геодезически х измерений (определени й)		
40:13:03 0317:572 (1)	1	486571.5 5	1312775. 12	–	486570.3 2	1312776. 37	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:030317:572										
–										

Схема границ земельных участков



Масштаб 1:1500

Система координат: МСК-40 1 зона

Условные обозначения:

- - границы земельных участков в отношении которых выполнялись комплексные кадастровые работы
- - границы земельных участков, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись
- - граница кадастрового деления
- - контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись
- - границы муниципальных образований и (или) границы населенных пунктов
- :38 - Кадастровый номер объекта недвижимости
- 40:20:100103 - Номер кадастрового квартала
- n1У ● - обозначение характерной точки границы земельных участков
- - контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости, в отношении которых проводились комплексные кадастровые работы
- - граница зоны с особыми условиями использования территории