КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Пояснительная записка

1. Сведения о территории выполнения комплексных кадастровых работ: 21:21:160107, 21:21:160107

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

2. Основания выполнения комплексных кадастровых работ:

Наименование, дата и номер документа, на основании которого выполняются комплексные кадастровые работы: Муниципальный контракт, "29" апреля 2022 г., 19042209

3. Дата подготовки карты-плана территории: "16" июля 2024 г.

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

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

полное или сокращенное (в случае, если имеется) наименование: Администрация Чебоксарского муниципального округа Чувашской Республики

основной государственный регистрационный номер: 1222100009493

идентификационный номер налогоплательщика: 2100003030

В отношении физического лица или представителя физических или юридических лиц:

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

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

Наименование и реквизиты документа, подтверждающие полномочия представителя заказчика(ов) комплексных каластровых работ: -

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

5. Сведения об исполнителе комплексных кадастровых работ:

Полное или сокращенное (в случае, если имеется) наименование и адрес юридического лица, с которым заключен государственный или муниципальный контракт либо договор подряда на выполнение комплексных кадастровых работ: ООО "Земля", Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, ул Ярославская, дом 25

Фамилия, имя. отчество кадастрового инженера (последнее - при наличии): Александрова Ольга Вениаминовна и основной государственный регистрационный номер кадастрового инженера индивидуального предпринимателя (ОГРНИП): -

Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС) кадастрового инженера: 113-609-482 39

Уникальный реестровый номер кадастрового инженера в реестре саморегулируемой организации кадастровых инженеров и дата внесения сведений о физическом лице в такой реестр: 1335, 2016-11-30

Полное или (в случае, если имеется) сокращенное наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров, членом которой является кадастровый инженер: Саморегулируемая организация "Ассоциация кадастровых инженеров Поволжья"

Контактный телефон: +78463108311

Почтовый адрес и адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: г. Чебоксары ул. Ярославская дом 25 21kadastr@mail.ru

No	Реквизиты документа							
п/п	Вид Дата Н		Номер	Наименование	Иные сведения			
1	2	3	4	5	6			
1	Кадастровый план территории	15.07.2024	КУВИ- 001/2024- 183120028	Кадастровый план территории	-			
2	Иной документ	01.05.2022	б/н	Ортофотоплан масштаб: 1:500	-			
3	Иной документ	01.01.2008	б/н	Цифровая топографическая карта масштаб: 1:2000	-			
4	Кадастровый план территории	15.07.2024	КУВИ- 001/2024- 183120028	Кадастровый план территории кадастрового квартала 21:21:160107	-			

7. Пояснения к карте-плану территории

л. Пояснения к карте-плану территории

Сведения о пунктах геодезической сети и средствах измерений

1. Сведения о пунктах геодезической сети:

			Система коорди коо		THO ON THE			Дата обследования "04" мая 2024 г.		
№ п/п	Вид геодези ческой	Название пункта геодезической сети и тип знака		Координаты пункта, м		Сведения о состоянии				
	сети	cern ii riii siiaka	еской сети	X	Y	наружного знака пункта	центра пункта	марки центра пункта		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	-, 1	Сятракасы, ГГС	MCK-21	401366.45	1230870.48	Сохранился	Сохранился	Сохранился		
2	-, 4	Пустынькасы, ГГС	MCK-21	400546.24	1246824.45	Сохранился	Сохранился	Сохранился		
3	-, 3 класс	Кюрегаси, ГГС	MCK-21	403912.60	1205839.32	Сохранился	Сохранился	Сохранился		

2. Сведения об использованных средствах измерений

№ п/п	Наименование и обозначение типа средства измерений - прибора (инструмента, аппаратуры)	Заводской или серийный номер средства измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры) и (или) срок действия поверки
1	2	3	4
1	GNSS-приемник спутниковый геодезический двухчастотный, GX1230GG	472156	С-ГСХ/25-01-2024/311506259 от 24.01.2025г.
2	GNSS-приемник спутниковый геодезический многочастотный TRIUMPH-1-G3T	08005	С-ГСХ/25-01-2024/311506260 от 24.01.2025г.

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1093:

Система координат МСК-21, зона 1, Чувашская Республика

Зона № 1

		Коорди	наты, м			Формулы, примененные	
Обозначение характерных точек границ	государс	я в Едином ственном (вижимости	резул выпол компл	лены в иьтате инения ексных вых работ	Метод определения координат	для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие	Описание закрепле ния точки
	X	Y	X	Y		формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Мt, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
						-	
н1У	-	-	397690.66	1232247.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н2У	-	-	397709.12	1232270.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
нЗУ	-	-	397698.80	1232281.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н4У	-	-	397692.34	1232273.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н5У	-	-	397679.12	1232258.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н1У	-	-	397690.66	1232247.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1093:

Обозначение части границ		Описание прохождения части	Сведения о согласовании местоположения границ	
до т.	проложение (5), м	границ	(согласовано/спорное)	
2	3	4	5	
н2У	29.20	-	-	
н3У	14.74	-	-	
н4У	10.23	-	-	
н5У	19.84	-	-	
н1У	15.55	-	-	
	до т. 2 н2У н3У н4У н5У	до т. 2 3 H2У 29.20 H3У 14.74 H4У 10.23 H5У 19.84	до т. Торизонтальное проложение (S), м прохождения части границ 2 3 4 н2У 29.20 - н3У 14.74 - н4У 10.23 - н5У 19.84 -	

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1093:

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Чувашская Республика (Чувашия), район Чебоксарский, сельское поселение Кугесьское, садовое некоммерческое товарищество Надежда (Кугесьского с/п), участок 983
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м2	443 ± 7
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м2	$\Delta D = 2.5*Mt*\sqrt{D} = 2.5*0.1*\sqrt{4/3} = 7$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	400
5.	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м2	43
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м2	300 1000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	-
7.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	-
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	_
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	
10.	Иные сведения	-

Іояснения к сведениям о	б уточняемом земельном	участке с кадастровым	номером 21:21:160107:1093
	Іояснения к сведениям о	Іояснения к сведениям об уточняемом земельном	Іояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым

	1.	-
--	----	---

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1086 :

Система ко	ординат МСК-21, зона 1, Чувашская Респу	блика	Зона № 1
	Координаты, м	Формулы, примененные	

		Коорди	наты, м	·		Формулы, примененные для расчета средней	
Обозначение характерных точек границ	государо	я в Едином ственном цвижимости	резул выпол компл	елены в пьтате пнения ексных вых работ	Метод определения координат	квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие	Описание закрепле ния точки
	X	Y	X	Y		формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Мt, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
н6У	-	-	398299.63	1232852.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н7У	-	-	398313.97	1232864.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н8У	-	-	398308.87	1232869.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н9У	-	-	398314.11	1232874.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н10У	-	-	398312.14	1232876.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н11У	-	-	398297.69	1232890.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н12У	-	-	398279.95	1232872.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н6У	-	-	398299.63	1232852.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1086:

Обозначение час	Обозначение части границ		Описание прохождения части	Сведения о согласовании местоположения границ
0Т Т.	до т.	проложение (S), м	границ	(согласовано/спорное)
1	2	3	4	5
н6У	н7У	18.66	-	-
н7У	н8У	7.52	-	-
н8У	н9У	7.25	-	-
н9У	н10У	2.74	-	-
н10У	н11У	19.85	-	-
н11У	н12У	25.29	-	-
н12У	н6У	28.02	-	-

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1086:

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Чувашская Республика (Чувашия), район Чебоксарский, сельское поселение Кугесьское, садовое некоммерческое товарищество Надежда (Кугесьского с/п), участок 975
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	-
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м2	699 ± 9
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м2	AD-2 5*M+*\D-2 5*0 1*\/600-0
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	400
5.	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м2	299
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м2	300 1000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	-
7.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	-
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	_
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	
10.	Иные сведения	-

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 21:21:160107:1086 :

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 21:21:160107:1086:

ООО «ЗЕМЛЯ» на основании муниципального контракта от 29.04.2022 № 19042209, заключенного с Администрацией Чебоксарского района Чувашской Республики выполнил комплексные кадастровые работы на территории кадастровых кварталов 21:21:231401; 21:21:160107; 21:21:243602; 21:21:231501. Согласно письму, полученному от Управления Росреестра по Чувашской Республике № 09/09262 от 06.06.2024 г., ООО «ЗЕМЛЯ» выполняет устранение недочетов и выявление земельных участков, в целях исправления нарушений в рамках гарантийных обязательств по контракту. В рамках исполнения муниципального контракта № 19042209 от 29.04.2022 г. на выполнение комплексных кадастровых работ в отношении объектов недвижимости, расположенных на территории кадастрового квартала с номером 21:21:160107 (Чувашская Республика - Чувашия, р-н Чебоксарский, с/пос. Кугесьское, сдт Надежда) были уточнены местоположение границ и площади 5 земельных участков - 21:21:160107:894, 21:21:160107:1034, 21:21:160107:1046, 21:21:160107:1086, 21:21:160107:1093, относящихся к категории земель – земли населенных пунктов. В отношении 5 земельных участков - 21:21:160107:826, 21:21:160107:827, 21:21:160107:828, 21:21:160107:1055, 21:21:160107:590 ведутся кадастровые работы по исправлению реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ. В отношении 20 (двадцати) земельных участков с кадастровыми номерами 21:21:160107:538, 21:21:160107:895, 21:21:160107:898, 21:21:160107:899, 21:21:160107:1024, 21:21:160107:1025, 21:21:160107:1032, 21:21:160107:1035, 21:21:160107:1040, 21:21:160107:1043, 21:21:160107:1050, 21:21:160107:1068, 21:21:160107:1071, 21:21:160107:1072, 21:21:160107:1088, 21:21:160107:1089, 21:21:160107:1094, 21:21:160107:1095, 21:21:160107:1099, 21:21:160107:1100 проведены мероприятия по снятию с кадастрового учета. У вышеуказанных земельных участков отсутствуют права собственности. В отношении земельных участков с кадастровыми номерами 21:21:160107:262, 21:21:160107:865, 21:21:160107:894, 21:21:160107:937 (запрещение регистрации), 21:21:160107:1033, 21:21:160107:1034, 21:21:160107:1046, 21:21:160107:1047, 21:21:160107:1049, 21:21:160107:1052, 21:21:160107:1056, 21:21:160107:1060, 21:21:160107:1063, 21:21:160107:1064, 21:21:160107:1065, 21:21:160107:1075, 21:21:160107:1086, 21:21:160107:1087, , 21:21:160107:1091, 21:21:160107:1093, 21:21:160107:1096, 21:21:160107:1098, 21:21:160107:1106, а так же объектов капитального строительства с кадастровыми номерами: 21:21:160107:1210 21:21:160107:1235 21:21:160107:1249 была повторно запрошена вся необходимая информация с администрации Чебоксарского района, для выявления их месторасположения – письмо №659/ОД от 04.05.2022г. Нами была получена карта сада «Надежда» ненадлежащего качества. Все границы участков, по указанным номерам, которые можно было разобрать по карте сада были уточнены в рамках КПТР. В карте сада «Надежда» нумерация вышеуказанных участков 21:21:160107:262, 21:21:160107:865, 21:21:160107:894, 21:21:160107:937 (запрещение регистрации), 21:21:160107:1033, 21:21:160107:1034, 21:21:160107:1046, 21:21:160107:1047, 21:21:160107:1049, 21:21:160107:1052, 21:21:160107:1056, 21:21:160107:1060, 21:21:160107:1063, 21:21:160107:1064, 21:21:160107:1065, 21:21:160107:1075, 21:21:160107:1086, 21:21:160107:1087, , 21:21:160107:1091, 21:21:160107:1093, 21:21:160107:1096, 21:21:160107:1098, 21:21:160107:1106, а так же объектов капитального строительства с кадастровыми номерами: 21:21:160107:1210 21:21:160107:1235 21:21:160107:1249 отсутствует. Собственникам земельных участков с кадастровыми номерами 21:21:160107:262, 21:21:160107:865, 21:21:160107:937 (запрещение регистрации), 21:21:160107:1033, 21:21:160107:1047, 21:21:160107:1049, 21:21:160107:1052, 21:21:160107:1056, 21:21:160107:1060, 21:21:160107:1063, 21:21:160107:1064, 21:21:160107:1065, 21:21:160107:1075, 21:21:160107:1087, 21:21:160107:1091, 21:21:160107:1096, 21:21:160107:1098, 21:21:160107:1106, а так же объектов капитального строительства с кадастровыми номерами: 21:21:160107:1210 21:21:160107:1235 21:21:160107:1249 были отправлены письма – извещения, о необходимости собственникам обратиться к исполнителю кадастровых работ для установления местоположения границ их земельных участков. В соответствии п.2 ст.42.7 Фелерального закона от 24.07.2007г. №221-ФЗ «О кадастровой деятельности» были направлены извещения о начале выполнения комплексных кадастровых работ. Уточняемые земельные участки в кадастровом квартале 21:21:160107 согласно градостроительному регламенту (Правилам землепользования и застройки Кугесьского сельского поселения Чебоксарского района Чувашской Республики, утвержденное решением Собрания депутатов Кугесьского сельского поселения от 29.12.2016 № 12-01 (с изменениями, внесенными решениями Собрания депутатов Кугесьского сельского поселения от 07.08.2018 № 24-01, от 04.07.2019 № 35-04, от 06.12.2019 № 38-09, от 17.12.2020г. № 04-03)) находятся в территориальной зоне СХ-3 (Зона садоводства, огородничества), согласно градостроительному регламенту данной зоны для вида разрешенного использования «Ведение садоводства» установлены предельные минимальные, максимальные размеры (300-1000 кв.м). Правила землепользования и застройки опубликованы на официальном сайте Кугесьского сельского поселения. Заключение комиссии по результатам ее работы не составлялось, в связи с

1.

4. Поясне	. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 21:21:160107:1086 :						
	не поступлением возражений заинтересованных лиц относительно местоположения границ земельных участков, определенных в ходе выполнения комплексных кадастровых работ, согласно протоколам согласительной комиссии от 00.09.2024 №0, 00.09.2024 №0.						

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с каластровым номером 21:21:160107:1046:

с кадастрові	ым номеро	м 21:21:160	107:1046 :				
Система ко	ординат М	СК-21, зон	а 1, Чуваш	ская Респу	блика		Зона № 1
Обозначение характерных точек границ			наты, м определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ		Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Мt), с подставленными в такие	Описание закрепле ния точки
	X	Y	X	Y		формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Мt, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
						-	
н13У	-	-	398180.71	1232979.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н14У	-	-	398191.37	1232998.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н15У	-	-	398191.14	1232998.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н16У	-	-	398193.70	1233004.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н17У	-	-	398196.19	1233008.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н18У	-	-	398198.14	1233012.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2); Mt=0.10}$	-
н19У	-	-	398179.38	1233023.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2); Mt=0.10}$	-
н20У	-	-	398169.15	1233002.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н21У	-	-	398172.22	1232996.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н13У	-	-	398180.71	1232979.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1046:

Обозначение ча	сти границ	Горизонтальное	Описание прохождения части	Сведения о согласовании местоположения границ	
от т.	до т.	проложение (S), м	границ	(согласовано/спорное)	
1	2	3	4	5	
н13У	н14У	22.23	-	-	
н14У	н15У	0.27	-	-	
н15У	н16У	5.85	-	-	
н16У	н17У	5.35	-	-	
н17У	н18У	4.18	-	-	
н18У	н19У	21.72	-	-	
н19У	н20У	23.52	-	-	
н20У	н21У	6.96	-	-	
н21У	н13У	18.88	-	-	

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1046 :

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Чувашская Республика (Чувашия), район Чебоксарский, сельское поселение Кугесьское, садовое некоммерческое товарищество Надежда (Кугесьского с/п), участок 826а
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м2	654 ± 9
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м2	AD-2 5*M+*\D-2 5*0 1*\/65/1-0
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	400
5.	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м2	254
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м2	300 1000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	-
7.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	-
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	_
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	
10.	Иные сведения	-

4. Поясн	ения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 21:21:160107:1046 :
1.	-

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:894:

с кадастрові	ым номеро	м 21:21:160	107:894 :				
Система ко	ординат М	СК-21, зон	а 1, Чуваш	ская Респу	блика		Зона № 1
Обозначение характерных точек границ	государс	определены в результате метод определения недвижимости комплексных каластровых работ		Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие	Описание закрепле ния точки		
	X	Y	X	Y		формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Мt, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
						-	
н22У	-	-	398111.68	1233161.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н23У	-	-	398122.57	1233182.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н24У	-	-	398104.81	1233192.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н25У	-	-	398104.04	1233191.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н26У	-	-	398102.57	1233192.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н27У	-	-	398100.51	1233188.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н28У	-	-	398102.23	1233187.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н29У	-	-	398092.68	1233169.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н30У	-	-	398107.13	1233163.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений) Метод	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-

спутниковых

геодезических измерений (определений)

398111.68

1233161.23

н22У

 $\begin{array}{l} Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; \ Mt = \sqrt{\\ (0.07^2 + 0.06^2); \ Mt = 0.10 \end{array}$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:894:

Обозначение част	ги границ	Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части	Сведения о согласовании местоположения границ
0Т Т.	до т.	проложение (3), м	границ	(согласовано/спорное)
1	2	3	4	5
н22У	н23У	24.21	-	-
н23У	н24У	20.28	-	-
н24У	н25У	1.60	-	-
н25У	н26У	1.69	-	-
н26У	н27У	4.14	-	-
н27У	н28У	1.93	-	-
н28У	н29У	20.60	-	-
н29У	н30У	15.76	-	-
н30У	н22У	4.91	-	-

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:894 :

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Чувашская Республика (Чувашия), район Чебоксарский, сельское поселение Кугесьское, садовое некоммерческое товарищество Надежда (Кугесьского с/п), участок 894
	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	-
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P\pm\Delta P$), м2	524 ± 8
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м2	ΛD-2 5*N/+*√D-2 5*0 1*√52/1-8
/1	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	400
5.	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м2	124
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м2	300 1000
7.	Вид (виды) разрешенного использования	-
7.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	-
Q	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	_
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	земли общего пользования
10.	Иные сведения	-

4.	Поясн	ения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 21:21:160107:894 :
	1.	-

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1034:

Система координат МСК-21, зона 1, Чувашская Республика

Зона № 1

		Коорди	наты, м		Формулы, примененные		
Обозначение характерных точек границ	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ		Метод определения координат	для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Мt), с подставленными в такие	Описание закрепле ния точки
	X	Y	X	Y		формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Мt, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
						-	
н31У	-	-	397711.95	1232273.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н32У	-	-	397729.77	1232295.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н33У	-	-	397718.18	1232304.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н34У	-	-	397704.95	1232288.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н35У	-	-	397701.64	1232284.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н31У	-	-	397711.95	1232273.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1034:

Обозначение части границ		Описание прохождения части	Сведения о согласовании местоположения границ	
до т.	проложение (3), м	границ	(согласовано/спорное)	
2	3	4	5	
н32У	27.91	-	-	
н33У	14.92	-	-	
н34У	20.98	-	-	
н35У	5.24	-	-	
н31У	14.74	-	-	
	до т. 2 н32У н33У н34У н35У	до т. 2 3 H32У 27.91 H33У 14.92 H34У 20.98 H35У 5.24	до т. Торизонтальное проложение (S), м прохождения части границ 2 3 4 н32У 27.91 - н33У 14.92 - н34У 20.98 - н35У 5.24 -	

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1034: № п/п Наименование характеристики земельного участка Значение характеристики 1 2 Российская Федерация, Чувашская Республика (Чувашия), район Чебоксарский, сельское поселение 1. Адрес земельного участка Кугесьское, садовое некоммерческое товарищество Надежда (Кугесьского с/п), участок 484а Сведения о местоположении земельного участка (при 1.1. отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде Дополнительные сведения о местоположении земельного 1.2. vчастка Площадь земельного участка ± величина погрешности 2. 400 ± 7 определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м2 Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с $\Delta P=3.5*Mt*\sqrt{P}=3.5*0.1*\sqrt{400}=7$ 3. подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (Δ P), м2 Площадь земельного участка согласно сведениям Единого 4. 400 государственного реестра недвижимости (Ркад), м2 Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м2 5. Предельные минимальный и максимальный размеры 300 6. земельного участка (Рмин и Рмакс), м2 1000 _ 7. Вид (виды) разрешенного использования Дополнительные сведения об использовании земельного 7.1. участка Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) сооружения, объекта здания, 8. незавершенного строительства, расположенного земельном участке Сведения о земельных участках (землях обшего 9. пользования, территории общего пользования), земли общего пользования посредством которых обеспечивается доступ 10. Иные сведения 4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 21:21:160107:1034: 1.

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:590:

Система координат МСК-21, зона 1, Чувашская Республика

Зона № 1

CHCICMA KO	ордини и	Коорди	<u> </u>			Формулы, примененные	30Ha 312 I
Обозначение характерных точек границ	государс	я в Едином ственном вижимости	опреде резул выпол компл	лены в итате инения ексных вых работ	Метод определения координат	для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие	Описание закрепле ния точки
	X	Y	X	Y		формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Мt, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
						-	
н36У	-	-	397859.39	1232492.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н37У	-	-	397880.98	1232513.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н38У	-	-	397870.27	1232523.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н39У	-	-	397848.75	1232501.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н40У	-	-	397854.13	1232497.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н36У	-	-	397859.39	1232492.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:590:

Обозначение части границ		- passinimizate		Сведения о согласовании местоположения границ	
0т т.	до т.	проложение (S), м	части границ	(согласовано/спорное)	
1	2	3	4	5	
н36У	н37У	30.02	-	-	
н37У	н38У	14.57	-	-	
н38У	н39У	30.34	-	-	
н39У	н40У	7.16	-	-	

	Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
	0T T.	до т.		части границ	` '
	1	2	3	4	5
	н40У	н36У	7.00	-	-
	дения о харак стровым номе		х уточняемого земелі 160107:590 :	ьного участка	
№ п/п		Наимен	ование характеристи	ки	Значение характеристики
1			2		3
1.	Адрес земельн	ного участк	Российская Федерация, Чувашская Республика (Чувашия), район Чебоксарский, сельское поселение Кугесьское, садовое некоммерческое товарищество Надежда (Кугесьского с/п), участог 590		
1.1.	Сведения о ме адреса) в стругинформацион	ктурирован	-		
1.2.	Дополнительн	ње сведени	-		
	Площадь земе определения (433 ± 7		
3.	Формула, прип погрешности о подставленны (ΔР), м2	определени	$\Delta P=3.5*Mt*\sqrt{P}=3.5*0,1*\sqrt{433}=7$		
1	Площадь земе государственн		678		
5.	Оценка расхох	кдения Р и	Ркад (Р - Ркад), м2	-	245
	Предельные м участка (Рмин		й и максимальный раз м2	меры земельного	
7.) объекта не	иной государственный едвижимости, располо:		-
8.	Вид (виды) раз	зрешенного	использования		-
8.1.	Дополнительн	ые сведени	я об использовании зе	мельного участка	-
9.	Сведения о зег территории об обеспечиваетс	бщего польз		земли общего пользования	
10.	Иные сведени	Я			-
10.	Иные сведени	Я	точняемом земельном	и участке с кадаст	- ровым номером 21:21:160107:59

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1055:

Система координат МСК-21, зона 1, Чувашская Республика

Зона № 1

CHCTCMA KO		-	наты, м	<u>J</u>		Формулы, примененные	30Ha 312 I
Обозначение характерных точек границ	содержатся в Едином государственном		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ		Метод определения координат	для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие	Описание закрепле ния точки
	X	Y	X Y			формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Мt, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
						-	
н41У	-	-	397870.71	1232480.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н42У	-	-	397891.92	1232499.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н43У	-	-	397893.76	1232501.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н37У	-	-	397880.98	1232513.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н36У	-	-	397859.39	1232492.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н41У	-	-	397870.71	1232480.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1055:

Обозначение части границ		Горизонтальное	Описание прохождения	Сведения о согласовании местоположения границ	
0Т Т.	до т.	проложение (S), м	части границ	(согласовано/спорное)	
1	2	3	4	5	
н41У	н42У	28.78	-	-	
н42У	н43У	2.49	-	-	
н43У	н37У	17.46	-	-	
н37У	н36У	30.02	-	-	

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:1055 :								
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)				
		до т.	2		•			
	1	2	3	4	5			
	н36У	н41У	16.63	-	-			
	едения о харак [.] стровым номе _!		х уточняемого земел: 160107:1055 :	ьного участка				
№ п/п		Наимено	вание характеристи	ки	Значение характеристики			
1			2		3			
1.	Адрес земельн	ого участка	Российская Федерация, Чувашская Республика (Чувашия), район Чебоксарский, сельское поселение Кугесьское, садовое некоммерческое товарищество Надежда (Кугесьского с/п), участок 941					
1.1.	Сведения о мес адреса) в струк информационн	стурировані	ка (при отсутствии федеральной	-				
1.2.	Дополнительн	ые сведения	и о местоположении з	емельного участка	-			
2.			тка \pm величина погред) площади (Р \pm Δ Р), м		522 ± 8			
3.	Формула, прим погрешности о подставленным (ΔP), м2	пределения	$\Delta P=3.5*Mt*\sqrt{P}=3.5*0,1*\sqrt{522}=8$					
4.			тка согласно сведени недвижимости (Ркад		458			
5.	Оценка расхож	кдения Р и 1	Ркад (Р - Ркад), м2		64			
6.	Предельные мучастка (Рмин		й и максимальный раз 2	вмеры земельного				
7.		объекта не	ной государственный движимости, располо		-			
8.	Вид (виды) раз	решенного	использования		-			
8.1.	Дополнительн	ые сведения	и об использовании зе	мельного участка	-			
9.		щего польз	астках (землях общего ования), посредством		земли общего пользования			
10.	Иные сведения				-			
			гочняемом земельно	м участке с кадастј	ровым номером 21:21:160107:1055 :			
1.	-							

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:828:

Система координат МСК-21, зона 1, Чувашская Республика

Зона № 1

		Коорди	наты, м			Формулы, примененные		
Обозначение характерных точек границ	государс	я в Едином твенном вижимости Ү	кадастровых работ		Метод определения координат	для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные)	Описание закрепле ния точки	
	Λ	Y	X	Y		значения Mt, м		
1	2	3	4	5	6	7	8	
						-		
н44У	-	-	398212.85	1233038.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-	
н45У	-	-	398219.62	1233050.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-	
н46У	-	-	398191.66	1233066.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-	
н47У	-	-	398185.36	1233054.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-	
н44У	-	-	398212.85	1233038.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-	

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:828:

Обозначение части границ		1 opnounation		Сведения о согласовании местоположения границ	
0Т Т.	до т.	проложение (S), м	части границ	(согласовано/спорное)	
1	2	3	4	5	
н44У	н45У	13.51	-	-	
н45У	н46У	31.93	-	-	
н46У	н47У	13.04	-	-	
н47У	н44У	31.65	-	-	

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:828 :

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Чувашская Республика (Чувашия), район Чебоксарский, сельское поселение Кугесьское, садовое некоммерческое товарищество Надежда (Кугесьского с/п), участок 828
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	-
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м2	422 ± 7
3.	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м2	$\Delta P=3.5*Mt*\sqrt{P}=3.5*0,1*\sqrt{422}=7$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	499
5.	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м2	77
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м2	- -
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	-
8.	Вид (виды) разрешенного использования	-
8.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	-
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	земли общего пользования
10.	Иные сведения	-

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 21:21:160107:828 :

1.	-	
-		

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:827:

Система координат МСК-21, зона 1, Чувашская Республика

Зона № 1

		Коорди	наты, м			Формулы, примененные		
Обозначение характерных точек границ	государственном		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ		Метод определения координат	для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Мt), с подставленными в такие формулы значениями и	Описание закрепле ния точки	
	X	Y	X	Y		итоговые (вычисленные) значения Mt, м		
1	2	3	4	5	6	7	8	
						-		
н48У	-	-	398205.06	1233025.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-	
н44У	-	-	398212.85	1233038.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-	
н47У	-	-	398185.36	1233054.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-	
н49У	-	-	398177.67	1233040.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-	
н48У	-	-	398205.06	1233025.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-	

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:827:

Обозначение части границ		Горизонтальное	Описание прохождения	Сведения о согласовании местоположения границ	
0Т Т.	до т.	проложение (S), м	части границ	(согласовано/спорное)	
1	2	3	4	5	
н48У	н44У	15.78	-	-	
н44У	н47У	31.65	-	-	
н47У	н49У	16.15	-	-	
н49У	н48У	31.33	-	-	

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:827 :

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Чувашская Республика (Чувашия), район Чебоксарский, сельское поселение Кугесьское, садовое некоммерческое товарищество Надежда (Кугесьского с/п), участок 827
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	-
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2.	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м2	503 ± 8
3.	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м2	$\Delta P=3.5*Mt*\sqrt{P}=3.5*0,1*\sqrt{503}=8$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	441
5.	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м2	62
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м2	- -
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	-
8.	Вид (виды) разрешенного использования	-
8.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	-
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	земли общего пользования
10.	Иные сведения	-

4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 21:21:160107:827 :

1.	-	
-		

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:826:

Система координат МСК-21, зона 1, Чувашская Республика

Зона № 1

CHCICMA KO	ордини и	-	наты, м			Формулы, примененные	30Ha 312 I
Обозначение характерных точек границ	содержатся в Едином государственном		определены в результате выполнения		Метод определения координат	для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Мt), с подставленными в такие	Описание закрепле ния точки
						формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Мt, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
						-	
н18У	-	-	398198.14	1233012.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н48У	-	-	398205.06	1233025.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н49У	-	-	398177.67	1233040.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н50У	-	-	398171.00	1233028.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	Mt = $\sqrt{(m0^2 + m1^2)}$; Mt= $\sqrt{(0.07^2+0.06^2)}$; Mt=0.10	-
н19У	-	-	398179.38	1233023.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-
н18У	-	-	398198.14	1233012.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(m0^2 + m1^2)}; Mt = \sqrt{(0.07^2+0.06^2)}; Mt = 0.10$	-

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 21:21:160107:826:

Обозначение части границ от т. до т.		Горизонтальное	Описание прохождения	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)	
		проложение (S), м	части границ		
1	2	3	4	5	
н18У	н48У	14.38	-	-	
н48У	н49У	31.33	-	-	
н49У	н50У	13.71	-	-	
н50У	н19У	9.70	-	-	

	дения о частях стровым номе		очняемого земельно 160107:826 :	го участка			
Обозначение части границ			Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)		
от т. до т. 1 2			3	4	5		
	н19У	н 18У	21.72	4	5		
2 C			·	-	-		
	едения о харак стровым номе 		к уточняемого земел: 160107:826 :	ьного участка	T		
№ п/п		Наимено	ование характеристи	ки	Значение характеристики		
1			2		3		
1.	Адрес земельн	ого участка	ı		Российская Федерация, Чувашская Республика (Чувашия), район Чебоксарский, сельское поселение Кугесьское, садовое некоммерческое товарищество Надежда (Кугесьского с/п), участок 826		
1.1.	адреса) в струн	стурировані	ии земельного участь ном в соответствии с й системой виде		-		
1.2.	Дополнительн	ые сведения	я о местоположении з	емельного участка	-		
2.	Площадь земел определения (н		441 ± 7				
3.	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения (ΔP), м2				$\Delta P=3.5*Mt*\sqrt{P}=3.5*0,1*\sqrt{441}=7$		
4.	Площадь земел государственн	•	697				
5.	Оценка расхож	кдения Р и 1	Ркад (Р - Ркад), м2		256		
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м2						
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке				-		
8.	Вид (виды) раз	врешенного	использования		-		
8.1.	Дополнительн	ые сведения	я об использовании зе	мельного участка	-		
9.		щего польз	астках (землях общего ования), посредством		земли общего пользования		
10.	Иные сведения	I			-		
4. Поя	снения к сведе	ениям об ут	гочняемом земельно	м участке с кадаст	ровым номером 21:21:160107:826 :		
1.	-						

Публично-правовая компания «Роскадастр»

выписка

о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети

от «31» марта 2023 г.

№ 170-7899/2023-B

На основании заявления о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в государственных фондах пространственных данных, от «22» марта 2023 г. № 170-7899/2023 и договора о предоставлении пространственных данных или материалов, не являющихся объектами авторского права, публично-правовая компания «Роскадастр», осуществляющая ведение федерального фонда пространственных данных, сообщает, что по состоянию на «31» марта 2023 г. в федеральном фонде пространственных данных содержатся следующие сведения в МСК-21 Чувашская Республика, зона 1 о запрашиваемых пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети:

Сведения о пунктах государственной геодезической сети

№ Индекс п/п пункта	Hymana	Название пункта, тип и высота знака		Координаты		Сохранность пункта, год последнего
	(при его наличии), тип центра и номер марки	Класс	х у		обследования (при наличии)	
1	O3836413	Пустынькасы, пир., 6.200 м, 1 оп, б/№	Геодезическая сеть сгущения 4 класса (ГГС - 4 класса)	400546.24	1246824.45	
2	N3806483	Хачики, пир., 6.000 м, 148, 166	Геодезическая сеть сгущения 4 класса (ГГС - 4 класса)	393264.05	1218353.69	Состояние наружного знака: Утраченный, Состояние центра: Действующий, Год обследования: 2022
3	O3836105	Сятракасы, пир., 6.800 м, 34, 6/№	Астрономо-геодезическая сеть 1 класса (ГТС - 1 класса)	401366.45	1230870.48	Состояние наружного знака: Утраченный, Состояние центра: Действующий, Год обследования: 2022
4	O3835325	Кюрегаси, неизвестен, 148, 835	Геодезическая сеть сгущения 3 класса (ГГС - 3 класса)	403912.60	1205839.32	Состояние наружного знака: Утраченный, Состояние центра: Действующий, Год обследования: 2021
5	O3836406	Кувшинка, сигн., 15.400 м, 1 оп, б/№	Геодезическая сеть сгущения 4 класса (ГГС - 4 класса)	412652.96	1238497.64	

Заместитель начальника управления предоставления, анализа и развития услуг

М. А. Веденеева