

# КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

## Пояснительная записка

### 1. Сведения о территории выполнения комплексных кадастровых работ: 410000, Саратовская область, район Духовницкий, рабочий поселок Духовницкое64:11:160203

(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: Договор на выполнение комплексных кадастровых работ №9/Ю от 19.03.2025, выдан АДМИНИСТРАЦИЯ Духовницкого муниципального района Саратовской области

### 3. Дата подготовки карты-плана территории: 17.07.2025

### 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 ДУХОВНИЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

основной государственный регистрационный номер: 1026401405832

идентификационный номер налогоплательщика: 6411003009

В отношении физического лица или представителя физических или юридических лиц:

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

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

Наименование и реквизиты документа, подтверждающие полномочия представителя заказчика(ов) комплексных кадастровых работ: —

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

### 5. Сведения об исполнителе комплексных кадастровых работ:

Полное или сокращенное (в случае, если имеется) наименование и адрес юридического лица, с которым заключен государственный или муниципальный контракт либо договор подряда на выполнение комплексных кадастровых работ: —

Фамилия, имя, отчество кадастрового инженера (последнее - при наличии): Королева Людмила Андреевна основной государственный регистрационный номер кадастрового инженера индивидуального предпринимателя (ОГРНИП): —

Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС) кадастрового инженера: 04609947383

Уникальный реестровый номер кадастрового инженера в реестре саморегулируемой организации кадастровых инженеров и дата внесения сведений о физическом лице в такой реестр: 1692, 22.03.2024

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

Контактный телефон: 89272236010

Почтовый адрес и адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: 410069, Саратовская обл, г Саратов, ул Черниговская, д. 223, lyudochka.koroleva.63@mail.ru

#### **6. Перечень документов, использованных при подготовке карты-плана территории:**

№ п/п	Реквизиты документа				
	Вид	Дата	Номер	Наименование	Иные сведения
1	2	3	4	5	6
1	<u>Иной документ</u>	<u>12.12.2024</u>	<u>75294-19</u>	<u>Поверка</u>	=
2	<u>Кадастровый план территории</u>	<u>07.05.2025</u>	<u>КУВИ-001/2025-101772821</u>	<u>Кадастровый план территории</u>	=
3	<u>Иной документ</u>	<u>10.04.2025</u>	<u>170-9188/2025-В</u>	<u>Выписка о пунктах ГГС</u>	=
4	<u>Документы градостроительного зонирования (Правила землепользования и застройки)</u>	<u>30.11.2023</u>	<u>3/21</u>	<u>Правила землепользования и застройки городского поселения</u>	=
5	<u>Картографические материалы</u>	<u>08.04.2025</u>	<u>171-9197/2025-В</u>	<u>Цифровой ортофотоплан Духовницкого муниципального района масштаба 1:2000</u>	=
6	<u>Карта - план территории</u>	<u>28.07.2025</u>	<u>бн</u>	<u>Карта - план территории</u>	=

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

Мной, кадастровым инженером Королевой Людмилой Андреевной (номер регистрации в государственном реестре лиц 28484, СНИЛС 046-099-473-83, контактный телефон +79272236010, эл.почта lyudochka.koroleva.63@mail.ru; включен в реестр членов СРО Союз "Кадастровые инженеры";

регистрационный номер СРО 1692 от 21.12.2021 г.) проведены комплексные кадастровые работы на территории кадастрового квартала 64:11:160203 (территория р.п. Духовницкой Духовницкого муниципального района Саратовской области)

Комплексные кадастровые работы выполняются на основании Договора №9/ю от 19.03.2025 г. Заказчиком является Администрация Духовницкого муниципального района Саратовской области.

В результате выполнения комплексных кадастровых работ проведено исправление ошибок в местоположении границ 6 земельных участков и 1 объекта капитального строительства, уточнение местоположения 6 земельных участков и 6 объекта капитального строительства.  
В процессе выполнения работ были использованы сведения ЕГРН в виде кадастрового плана территории № КУВИ-001/2025-101772821 от 07.05.2025 г., выписок об основных характеристиках объектов недвижимости.

Геодезические работы проводились методом спутниковых геодезических измерений (определений). При измерениях были использованы геодезические знаки, указанные в выписке из каталога координат и высот пунктов ГГС –N3931202, N3931405, N3931305 от 10.04.2025 г.  
Зона картографической проекции - МСК-64, зона 3.

При выполнении комплексных кадастровых работ использовалась единая электронная картографическая основа (ЕЭКО), выданная ППК «Роскадастр» № 171-9197/2025-В от 08.04.2025 г.

Предельные (минимальные и максимальные) размеры земельных участков установлены в Правилах землепользования и застройки территории Духовницкого муниципального района Саратовской области № 3/21 от 30.11.2023 г. Приказ и Правила землепользования и застройки опубликованы на официальном сайте Администрации Духовницкого муниципального района Саратовской области <http://duhovnitskoe.sarmo.ru/gradostroitel'naya-deyatelnost/proekt-pzz.php>  
Площади уточняемых земельных участков устанавливались с учетом норм действующего законодательства. В соответствии с ч. 4,1 ст. 42.6 Федерального закона от 24 июля 2007 года №221-ФЗ "О кадастровой деятельности" в случае отсутствия сведений о местоположении границ земельных участков в документах предусмотренных ч.10 ст. 22 Федерального закона от 13 июля 2015 года №218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости", местоположение границ уточняемых земельных участков определялось с учетом существования границ на местности пятнадцать и более лет, закрепленных с использованием объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельных участков. Границы уточняемых земельных участков проходят по заборам, ограждениям, стенам зданий, конструктивным элементам.

При выполнении комплексных кадастровых работ выявлено, что объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 64:11:160501:1046, 64:11:160501:1056, 64:11:160501:1028, 64:11:160501:1034, 64:11:160501:1041, 64:11:160501:1051 фактически располагаются в кадастровом квартале 64:11:160203 и как следствие включены в карту (план) территории.

При выполнении комплексных кадастровых работ исправлено ошибок в местоположении 6 земельных участков. (64:11:160203:14, 64:11:160203:15, 64:11:160203:6, 64:11:160203:4, 64:11:160203:3, 64:11:160203:1)

При выполнении комплексных кадастровых работ исправлено ошибок в местоположении 1 объекта капитального строительства (64:11:160203:1061).

Земельный участок с кадастровым номером 64:11:160203:14 фактически располагается к двух кадастровых кварталах (64:11:160203, 64:11:160204). Вышеописанное происходит в связи с неверными границами кадастровых кварталов, которые проходят по фактическому использованию земельных участков.

В результате выполнения комплексных кадастровых работ проведено исправление ошибок в местоположении границ 6 земельных участков и 1 объекта капитального строительства, уточнение местоположения 6 земельных участков и 6 объекта капитального строительства.

### Сведения о пунктах геодезической сети и средствах измерений

#### 1. Сведения о пунктах геодезической сети:

№п/п	Вид геодезической сети	Название пункта геодезической сети и тип знака	Система координат пункта геодезической сети	Координаты пункта, м		Дата обследования 10.04.2025		
				Х	У	Сведения о состоянии		
		наружного знака пункта	центра пункта			марки центра пункта		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Астрономо-	N3931202, пирамида	МСК-64, зона 3	602812.3 2	3245306. 22	утрачен	сохранился	сохранился
2	геодезическая сеть сгущения	N3931405, пирамида	МСК-64, зона 3	600151.4 1	3249965. 17	утрачен	сохранился	сохранился
3	геодезическая сеть сгущения	N3931305, пирамида	МСК-64, зона 3	602438.2 7	3253591. 21	утрачен	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	EFT M4 GNSS	RG13678786	С-ГСХ/05-12-2023/299651861

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:11

Система координат МСК-64, зона 3

Зона № 3

Обозначение	Координаты, м	Метод	Формулы,	Описание
-------------	---------------	-------	----------	----------

ние характерн ых точек границ	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ		определения координат	примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	закрепления точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н3У	–	–	60497 2.23	32434 42.56	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н4У	–	–	60497 1.11	32434 74.41	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н5У	–	–	60496 9.86	32435 09.43	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н6У	–	–	60495 1.01	32435 09.26	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н7У	–	–	60495	32434	Метод	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$	–

			2.84	42.02	спутниковых геодезических измерений (определены)	=0.10	
н3У	–	–	60497 2.23	32434 42.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:11**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н3У	н4У	31.87	–	–
н4У	н5У	35.04	–	–
н5У	н6У	18.85	–	–
н6У	н7У	67.26	–	–
н7У	н3У	19.40	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:11**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Саратовская обл, р-н Духовницкий, рп Духовницкое, ул Пушкина, д 18
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	–

1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1283 кв.м $\pm$ 9.47 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1283} * \sqrt{((1 + 3.18^2)/(2 * 3.18))} = 9.47$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1283
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	0 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	500 2500
7.	Вид (виды) разрешенного использования	Для ведения личного подсобного хозяйства
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: 64:11:160203:11**

1. –

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:10**

Система координат МСК-64, зона 3

Зона № 3

Обозначение	Координаты, м	Метод	Формулы,	Описание
-------------	---------------	-------	----------	----------

ние характерн ых точек границ	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ		определения координат	примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	закрепления точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н8У	–	–	60498 9.40	32434 75.20	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н9У	–	–	60498 8.05	32435 10.01	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н5У	–	–	60496 9.86	32435 09.43	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н4У	–	–	60497 1.11	32434 74.41	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н8У	–	–	60498	32434	Метод	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$	–

			9.40	75.20	спутниковых геодезических измерений (определены)	=0.10	
--	--	--	------	-------	--	-------	--

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:10**

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
н8У	н9У	34.84	—	—
н9У	н5У	18.20	—	—
н5У	н4У	35.04	—	—
н4У	н8У	18.31	—	—

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:10**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Саратовская обл, р-н Духовницкий, рп Духовницкое, ул Пушкина, д 20
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	638 кв.м ± 5.50 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{638} * \sqrt{((1 + 1.82^2)/(2 * 1.82))} = 5.50$



1	2	3	4	5	6	7	8
н10У	–	–	60501 8.14	32434 35.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н11У	–	–	60501 8.12	32434 40.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н12У	–	–	60501 5.57	32434 71.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н13У	–	–	60501 2.29	32435 11.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н9У	–	–	60498 8.05	32435 10.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н8У	–	–	60498 9.40	32434 75.20	Метод спутниковых геодезических измерений	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–

					измерений (определени й)		
н14У	–	–	60499 0.89	32434 37.02	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н15У	–	–	60499 0.47	32434 29.28	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н16У	–	–	60499 5.31	32434 28.69	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н17У	–	–	60500 1.13	32434 29.08	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н18У	–	–	60500 7.27	32434 31.06	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н10У	–	–	60501 8.14	32434 35.20	Метод спутниковы х геодезическ	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–

					их измерений (определены)		
--	--	--	--	--	---------------------------	--	--

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:9**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н10У	н11У	4.83	–	–
н11У	н12У	31.26	–	–
н12У	н13У	40.20	–	–
н13У	н9У	24.27	–	–
н9У	н8У	34.84	–	–
н8У	н14У	38.21	–	–
н14У	н15У	7.75	–	–
н15У	н16У	4.88	–	–
н16У	н17У	5.83	–	–
н17У	н18У	6.45	–	–
н18У	н10У	11.63	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:9**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Саратовская обл, р-н Духовницкий, рп Духовницкое, ул Пушкина, д 22
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	–

1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2076 кв.м $\pm$ 11.35 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2076} * \sqrt{((1 + 2.74^2)/(2 * 2.74))} = 11.35$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1830
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	246 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	500 2500
7.	Вид (виды) разрешенного использования	Для ведения личного подсобного хозяйства
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: 64:11:160203:9**

1. –

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:8**

Система координат МСК-64, зона 3

Зона № 3

Обозначение	Координаты, м	Метод	Формулы,	Описание
-------------	---------------	-------	----------	----------

ние характерн ых точек границ	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ		определения координат	примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	закрепления точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н19У	–	–	60503 7.56	32434 71.54	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н20У	–	–	60503 7.78	32434 80.94	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н21У	–	–	60504 4.24	32434 81.04	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н22У	–	–	60504 4.23	32435 14.81	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н13У	–	–	60501	32435	Метод	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$	–

			2.29	11.26	спутниковых геодезических измерений (определены)	=0.10	
н12У	–	–	60501 5.57	32434 71.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н19У	–	–	60503 7.56	32434 71.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:8**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
–	–	–	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:8**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Саратовская обл, р-н Духовницкий, рп Духовницкое, ул Пушкина, д 26
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной	–

	адресной системой виде	
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1203 кв.м $\pm$ 7.11 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1203} * \sqrt{((1 + 1.37^2)/(2 * 1.37))} = 7.11$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1165
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	38 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	500 2500
7.	Вид (виды) разрешенного использования	Для ведения личного подсобного хозяйства
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: 64:11:160203:8**

1. –

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:7**

**Система координат МСК-64, зона 3**

**Зона № 3**

Обозначение	Координаты, м	Метод	Формулы,	Описание
-------------	---------------	-------	----------	----------

ние характерн ых точек границ	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ		определения координат	примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	закрепления точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
27	–	–	60506 2.75	32434 51.20	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н2У	–	–	60506 2.40	32434 70.41	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н1У	–	–	60506 2.58	32434 81.69	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
24	–	–	60506 0.23	32435 14.80	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ =0.10	–
н22У	–	–	60504	32435	Метод	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$	–

			4.23	14.81	спутниковых геодезических измерений (определений)	=0.10	
н21У	–	–	60504 4.24	32434 81.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н20У	–	–	60503 7.78	32434 80.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н19У	–	–	60503 7.56	32434 71.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н23У	–	–	60503 7.10	32434 50.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н24У	–	–	60504 4.42	32434 51.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–

27	–	–	60506 2.75	32434 51.20	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
----	---	---	---------------	----------------	---	--------------------------------------	---

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:7**

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
27	н2У	19.21	–	–
н2У	н1У	11.28	–	–
н1У	24	33.19	–	–
24	н22У	16.00	–	–
н22У	н21У	33.77	–	–
н21У	н20У	6.46	–	–
н20У	н19У	9.40	–	–
н19У	н23У	20.60	–	–
н23У	н24У	7.32	–	–
н24У	27	18.33	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:7**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Саратовская область, район Духовницкий, рабочий поселок Духовницкое, улица Пушкина, дом 28
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в	–

	соответствии с федеральной информационной адресной системой в виде	
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1330 кв.м $\pm$ 8.77 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1330} * \sqrt{((1 + 2.49^2)/(2 * 2.49))} = 8.77$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1271
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	59 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	500 2500
7.	Вид (виды) разрешенного использования	Для ведения личного подсобного хозяйства
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: 64:11:160203:7**

1. –

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:5**

Система координат МСК-64, зона 3

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
39	–	–	60510 8.84	32434 55.43	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
38	–	–	60510 1.93	32435 09.66	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
37	–	–	60510 1.56	32435 12.83	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
36	–	–	60510 1.04	32435 17.40	Метод спутниковы х геодезическ их измерений (определени й)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–

23	–	–	60508 3.45	32435 16.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
22	–	–	60508 5.51	32434 92.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
21	–	–	60508 8.28	32434 74.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
н25У	–	–	60509 1.09	32434 53.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–
39	–	–	60510 8.84	32434 55.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}$ =0.10	–

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:5**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			

1	2	3	4	5
39	38	54.67	–	–
38	37	3.19	–	–
37	36	4.60	–	–
36	23	17.64	–	–
23	22	23.72	–	–
22	21	18.38	–	–
21	н25У	20.61	–	–
н25У	39	17.83	–	–

### 3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:5

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Саратовская обл, р-н Духовницкий, рп Духовницкое, ул Пушкина, д 32
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	–
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1130 кв.м $\pm$ 8.11 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1130} * \sqrt{((1 + 2.51^2)/(2 * 2.51))} = 8.11$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1252
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	122 кв.м

6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $M^2$	500 2500
7.	Вид (виды) разрешенного использования	Для ведения личного подсобного хозяйства
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:**

64:11:160203:5

1.	—
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:14**

Система координат МСК-64, зона 3

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ ( $Mt$ ), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения $Mt$ , м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	60482	32435	60476	32434	Метод спутниковых	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} =$	—

	4.68	00.15	6.51	55.93	геодезических измерений (определений)	0.10	
2	60482 3.44	32435 48.96	60476 5.27	32435 04.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
3	60481 9.93	32435 48.70	60476 1.76	32435 04.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
4	60481 0.66	32435 47.99	60475 2.49	32435 03.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
5	60480 4.67	32435 47.23	60474 6.50	32435 03.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
6	60480 4.66	32435 49.70	60474 6.49	32435 05.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
7	60479 9.16	32435 49.68	60474 0.99	32435 05.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
8	60479 9.17	32435 47.21	60474 1.00	32435 02.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
9	60479 9.20	32435 42.48	60474 1.03	32434 98.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
10	60479	32435	60474	32434	Метод	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=$	–

	9.22	37.55	1.05	93.33	спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	
11	60479 9.23	32435 34.95	60474 1.06	32434 90.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
12	60479 9.23	32435 33.11	60474 1.06	32434 88.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
13	60479 9.26	32435 26.41	60474 1.09	32434 82.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
14	60479 6.34	32435 02.78	60473 8.17	32434 58.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
15	60481 3.77	32435 01.60	60475 5.60	32434 57.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
1	60482 4.68	32435 00.15	60476 6.51	32434 55.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:14**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
1	2	48.83	–	–

2	3	3.52	—	—
3	4	9.30	—	—
4	5	6.04	—	—
5	6	2.47	—	—
6	7	5.50	—	—
7	8	2.47	—	—
8	9	4.73	—	—
9	10	4.93	—	—
10	11	2.60	—	—
11	12	1.84	—	—
12	13	6.70	—	—
13	14	23.81	—	—
14	15	17.47	—	—
15	1	11.01	—	—

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:14**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	—
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Саратовская область, район Духовницкий, рабочий поселок Духовницкое, улица Пушкина, дом 4
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка ± величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1200 кв.м ± 7.46 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1200} * \sqrt{((1 + 1.75^2)/(2 * 1.75))} = 7.46$



						значения Mt, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
16	60485 6.21	32434 95.99	60479 8.04	32434 51.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
17	60485 3.51	32435 51.21	60479 5.34	32435 06.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
2	60482 3.44	32435 48.96	60476 5.27	32435 04.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
1	60482 4.68	32435 00.15	60476 6.51	32434 55.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
16	60485 6.21	32434 95.99	60479 8.04	32434 51.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:15**

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
16	17	55.29	–	–
17	2	30.15	–	–
2	1	48.83	–	–
1	16	31.80	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:15**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Саратовская область, район Духовницкий, рабочий поселок Духовницкое, улица Пушкина, дом 4
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка ± величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1600 кв.м ± 8.55 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1600} * \sqrt{((1 + 1.69^2)/(2 * 1.69))} = 8.55$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1600
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	0 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	500 2500
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	–
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Для ведения личного подсобного хозяйства
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

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

64:11:160203:15

1. –

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

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:6

Система координат МСК-64, зона 3Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
18	60505 9.30	32434 91.40	60508 1.22	32434 51.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–
19	60505 8.32	32435 08.07	–	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–
20	60505 8.07	32435 10.56	60508 1.10	32434 73.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–
21	60505 6.50	32435 32.29	60508 8.28	32434 74.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–

22	60505 7.29	32435 32.39	60508 5.51	32434 92.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
23	60505 5.59	32435 56.05	60508 3.45	32435 16.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
24	60503 3.94	32435 54.89	60506 0.23	32435 14.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н1У	–	–	60506 2.58	32434 81.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
н2У	–	–	60506 2.40	32434 70.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
27	60504 0.50	32434 91.72	60506 2.75	32434 51.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
18	60505 9.30	32434 91.40	60508 1.22	32434 51.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:6**

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
18	20	22.36	–	–

20	21	7.20	–	–
21	22	18.38	–	–
22	23	23.72	–	–
23	24	23.25	–	–
24	н1У	33.19	–	–
н1У	н2У	11.28	–	–
н2У	27	19.21	–	–
27	18	18.47	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:6**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Саратовская область, район Духовницкий, рабочий поселок Духовницкое, улица Пушкина, дом 30
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка ± величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1417 кв.м ± 8.82 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1417} * \sqrt{((1 + 2.31^2)/(2 * 2.31))} = 8.82$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1293
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	124 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	500 2500

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

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 64:11:160203:6**

1. –

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

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:4**

Система координат МСК-64, зона 3

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
28	60512 4.96	32435 00.53	60512 8.78	32434 57.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–

29	60512 4.88	32435 05.98	60512 8.22	32434 62.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
30	60512 3.94	32435 10.07	60512 7.87	32434 67.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
31	60512 5.12	32435 10.30	60512 8.46	32434 67.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
32	60512 1.68	32435 25.46	60512 5.02	32434 82.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
33	60512 1.08	32435 29.21	60512 4.42	32434 86.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
34	60512 0.63	32435 32.08	60512 3.97	32434 89.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
35	60511 6.04	32435 61.95	60512 0.18	32435 18.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
36	60509 7.70	32435 60.44	60510 1.04	32435 17.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
37	60509 8.22	32435 55.87	60510 1.56	32435 12.83	Метод спутниковых геодезических измерений	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

					(определений)		
38	60509 8.59	32435 52.70	60510 1.93	32435 09.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
39	60510 4.72	32434 98.38	60510 8.84	32434 55.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
40	60511 7.90	32434 99.77	60512 1.24	32434 56.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
41	60512 0.69	32435 00.07	60512 4.03	32434 57.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
28	60512 4.96	32435 00.53	60512 8.78	32434 57.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:4**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
28	29	5.43	–	–
29	30	4.21	–	–
30	31	0.60	–	–
31	32	15.55	–	–
32	33	3.80	–	–
33	34	2.91	–	–

34	35	30.17	–	–
35	36	19.20	–	–
36	37	4.60	–	–
37	38	3.19	–	–
38	39	54.67	–	–
39	40	12.47	–	–
40	41	2.81	–	–
41	28	4.78	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:4**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Саратовская область, район Духовницкий, рабочий поселок Духовницкое, улица Пушкина, дом 34
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка ± величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1223 кв.м ± 8.17 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1223} * \sqrt{((1 + 2.29^2)/(2 * 2.29))} = 8.17$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1230
5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	7 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	500 2500

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

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 64:11:160203:4**

1. –

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

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:3**

Система координат МСК-64, зона 3

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
42	60516 7.63	32435 13.02	60516 8.36	32434 67.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	–

43	60515 3.80	32435 65.06	60516 3.35	32435 22.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
35	60511 6.04	32435 61.95	60512 0.18	32435 18.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
34	60512 0.63	32435 32.08	60512 3.97	32434 89.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
33	60512 1.08	32435 29.21	60512 4.42	32434 86.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
32	60512 1.68	32435 25.46	60512 5.02	32434 82.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
31	60512 5.12	32435 10.30	60512 8.46	32434 67.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
30	60512 3.94	32435 10.07	60512 7.87	32434 67.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
29	60512 4.88	32435 05.98	60512 8.22	32434 62.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–
42	60516 7.63	32435 13.02	60516 8.36	32434 67.51	Метод спутниковых геодезических измерений	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$	–

					(определений)		
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:3</b>							
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			
42	43	55.01	–	–			
43	35	43.30	–	–			
35	34	30.17	–	–			
34	33	2.91	–	–			
33	32	3.80	–	–			
32	31	15.55	–	–			
31	30	0.60	–	–			
30	29	4.21	–	–			
29	42	40.40	–	–			
<b>3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:3</b>							
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики				
1	2		3				
1.	Адрес земельного участка		–				
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде		Саратовская область, район Духовницкий, рабочий поселок Духовницкое, улица Пушкина, дом 38				
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка		–				
2.	Площадь земельного участка ± величина предельной погрешности определения (вычисления) площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>		2340 кв.м ± 9.78 кв.м				
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2340} * \sqrt{((1 + 1.23^2)/(2 * 1.23))} = 9.78$				



						(вычисленные) значения Mt, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
44	60524 1.43	32434 71.92	60524 7.79	32434 77.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=$ 0.10	–
45	60524 0.59	32434 83.58	60524 6.19	32434 90.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=$ 0.10	–
46	60524 0.13	32434 89.95	60524 4.42	32434 99.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=$ 0.10	–
47	60523 9.82	32434 94.14	60524 3.70	32435 03.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=$ 0.10	–
48	60523 7.34	32435 27.66	60524 0.09	32435 27.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=$ 0.10	–
49	60520 4.19	32435 25.25	60520 4.19	32435 25.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=$ 0.10	–
50	60520 8.26	32434 72.02	60520 8.23	32434 72.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=$ 0.10	–
44	60524 1.43	32434 71.92	60524 7.79	32434 77.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=$ 0.10	–

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:1**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
44	45	12.85	–	–
45	46	8.69	–	–
46	47	4.31	–	–
47	48	24.83	–	–
48	49	35.99	–	–
49	50	53.38	–	–
50	44	39.98	–	–

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 64:11:160203:1**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	–
1.1	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Саратовская область, район Духовницкий, рабочий поселок Духовницкое, улица Пушкина, дом 44
1.2	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2.	Площадь земельного участка ± величина предельной погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1974 кв.м ± 9.02 кв.м
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка с подставленными значениями ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1974} * \sqrt{((1 + 1.28^2)/(2 * 1.28))} = 9.02$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1812

5.	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	162 кв.м
6.	Предельные минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $\text{м}^2$	500 2500
7.	Кадастровый номер или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	–
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Для ведения личного подсобного хозяйства
8.1	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	–
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	–
10.	Иные сведения	–

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером: 64:11:160203:1**

1. –

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером**

=

Система координат МСК-64, зона 3

Зона № 3

Обозначение характерных точек	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости	Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ	Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения
-------------------------------	--	--	-----------------------------	---

точек контура	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		координат характерных точек ( $M_t$ ), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения $M_t$ , м
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н230	–	–	–	6051 20.34	3243 499.7 0	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н240	–	–	–	6051 19.28	3243 510.0 7	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н250	–	–	–	6051 13.38	3243 509.6 6	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н260	–	–	–	6051 14.40	3243 499.1 2	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н230	–	–	–	6051 20.34	3243 499.7 0	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1046**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:160203:4
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:160203
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Саратовская область, район Духовницкий, рабочий поселок Духовницкое, улица Пушкина, дом 34
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	–
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	–
6.	Иные сведения	–

**3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1046**

1. –

**Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке****1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером**  
=Система координат МСК-64, зона 3Зона № 3

Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек ( $M_t$ ), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения $M_t$ , м
	Координаты , м		Радиус, с, м	Координаты , м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1О	–	–	–	6047 59.90	3243 496.8 5	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений )	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2О	–	–	–	6047 59.50	3243 503.7 7	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений )	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3О	–	–	–	6047 49.21	3243 503.0 7	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений )	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4О	–	–	–	6047 49.60	3243 496.1 6	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений )	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н10	–	–	–	6047 59.90	3243 496.8 5	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений )	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
-----	---	---	---	---------------	--------------------	---	--	--

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1056**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:1602031:4
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:160501
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Саратовская обл, р-н Духовницкий, рп Духовницкое, ул Пушкина, д 4
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	–
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	–
6.	Иные сведения	–

**3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1056**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером**

=

Система координат МСК-64, зона 3

Зона № 3

Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек ( $M_t$ ), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения $M_t$ , м
	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н50	–	–	–	6050 10.04	3243 496.3 4	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н60	–	–	–	6050 09.55	3243 502.6 6	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н70	–	–	–	6050 02.20	3243 502.0 7	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н80	–	–	–	6050 02.53	3243 495.6 8	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н50	–	–	–	6050 10.04	3243 496.3 4	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1028**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:160203:9
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:160501
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Саратовская обл, р-н Духовницкий, рп Духовницкое, ул Пушкина, д 22
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	–
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	–
6.	Иные сведения	–

**3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1028**

1. –

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером**  
=

Система координат МСК-64, зона 3Зона № 3

Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек ( $M_t$ ), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения $M_t$ , м
	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н90	–	–	–	6050 60.47	3243 496.7 1	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н100	–	–	–	6050 59.27	3243 505.7 1	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н110	–	–	–	6050	3243 504.8	–	Метод спутниковых	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

				51.28	9		геодезическ х измерений (определений )	10
н120	–	–	–	6050 52.25	3243 495.7 7	–	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определений )	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н90	–	–	–	6050 60.47	3243 496.7 1	–	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определений )	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1034**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:160203:7
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:160501
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Саратовская обл, р-н Духовницкий, рп Духовницкое, ул Пушкина, д 28
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	–
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	–

6.	Иные сведения	–
----	---------------	---

**3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1034**

1.	–
----	---

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером =**

Система координат МСК-64, зона 3

Зона № 3

Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек ( $M_t$ ), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения $M_t$ , м
	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н130	–	–	–	6050 78.90	3243 497.2 9	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н140	–	–	–	6050 77.97	3243 507.1 4	–	Метод спутниковых геодезических измерений	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

							(определений)	
н150	–	–	–	6050 72.67	3243 506.7 9	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н160	–	–	–	6050 72.98	3243 501.9 9	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н170	–	–	–	6050 70.00	3243 501.8 3	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н180	–	–	–	6050 70.00	3243 500.8 6	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н190	–	–	–	6050 68.25	3243 500.7 3	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н200	–	–	–	6050 68.73	3243 494.5 2	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н210	–	–	–	6050 74.22	3243 495.0 7	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н220	–	–	–	6050	3243	–	Метод	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

				74.10	496.8 1		спутниковых геодезически х измерений (определений )	10
н130	–	–	–	6050 78.90	3243 497.2 9	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определений )	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1041**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:160203:6
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:160501
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Саратовская обл, р-н Духовницкий, рп Духовницкое, ул Пушкина, д 30
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	–
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	–
6.	Иные сведения	–

**3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1041**

1. –

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

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером**  
=

Система координат МСК-64, зона 3Зона № 3

Обозначение характерных точек контура	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек ( $M_t$ ), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения $M_t$ , м
	Координаты, м		Радиус, м	Координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н270	–	–	–	6051 43.79	3243 503.0 4	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н280	–	–	–	6051 42.75	3243 511.5 4	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н290	–	–	–	6051	3243 510.9	–	Метод спутниковых	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

				36.59	5		геодезическ х измерений (определений )	10
н300	–	–	–	6051 36.95	3243 507.1 9	–	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определений )	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н310	–	–	–	6051 33.25	3243 506.8 4	–	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определений )	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н320	–	–	–	6051 34.16	3243 500.3 8	–	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определений )	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н330	–	–	–	6051 38.79	3243 500.9 4	–	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определений )	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н340	–	–	–	6051 38.61	3243 502.4 1	–	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определений )	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н270	–	–	–	6051 43.79	3243 503.0 4	–	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определений )	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1051**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
-------	-----------------------------	-------------------------

1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:160203:3
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	64:11:160501
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Саратовская обл, р-н Духовницкий, рп Духовницкое, ул Пушкина, д 38
5.1	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	–
5.2	Дополнительные сведения о местоположении	–
6.	Иные сведения	–

**3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 64:11:160501:1051**

1. –

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

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

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

с кадастровым номером 64:11:160501:1061

Система координат МСК-64, зона 3

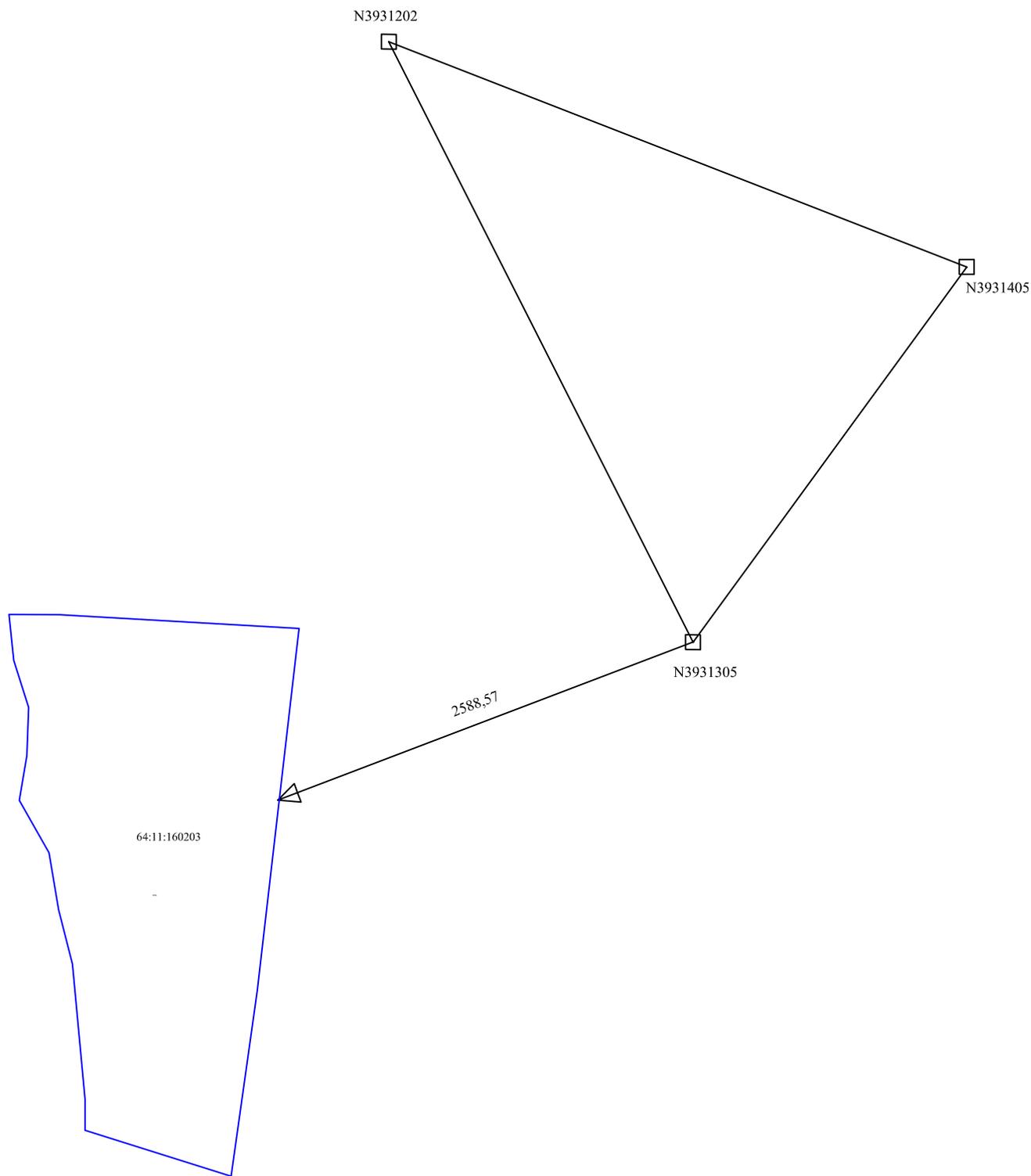
Зона № 3

Обозначение характерных	Содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости	Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ	Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической
-------------------------	--	--	-----------------------------	---

точек контура	координаты, м		радиус, м	координаты, м		радиус, м		погрешности определения координат характерных точек ( $M_t$ ), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения $M_t$ , м
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	60523 0.29	32435 12.62	–	6052 33.88	3243 512.9 5	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ )=0.10
2	60522 9.63	32435 20.64	–	6052 33.22	3243 520.9 7	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ )=0.10
3	60522 7.13	32435 20.42	–	6052 30.72	3243 520.7 5	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ )=0.10
4	60521 7.57	32435 19.63	–	6052 21.16	3243 519.9 6	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ )=0.10
5	60521 8.29	32435 10.76	–	6052 21.88	3243 511.0 9	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ )=0.10
6	60522 7.85	32435 11.58	–	6052 31.44	3243 511.9 1	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ )=0.10
7	60522 7.80	32435 12.38	–	6052 31.39	3243 512.7 1	–	Метод спутниковых геодезических измерений	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ )=0.10

							(определений)	
1	60523 0.29	32435 12.62	–	6052 33.88	3243 512.9 5	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$ )=0.10
<b>2. Иные сведения об объекте недвижимости с кадастровым номером <u>64:11:160501:1061</u></b>								
1. –								
<b>3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером <u>64:11:160501:1061</u></b>								
1. –								

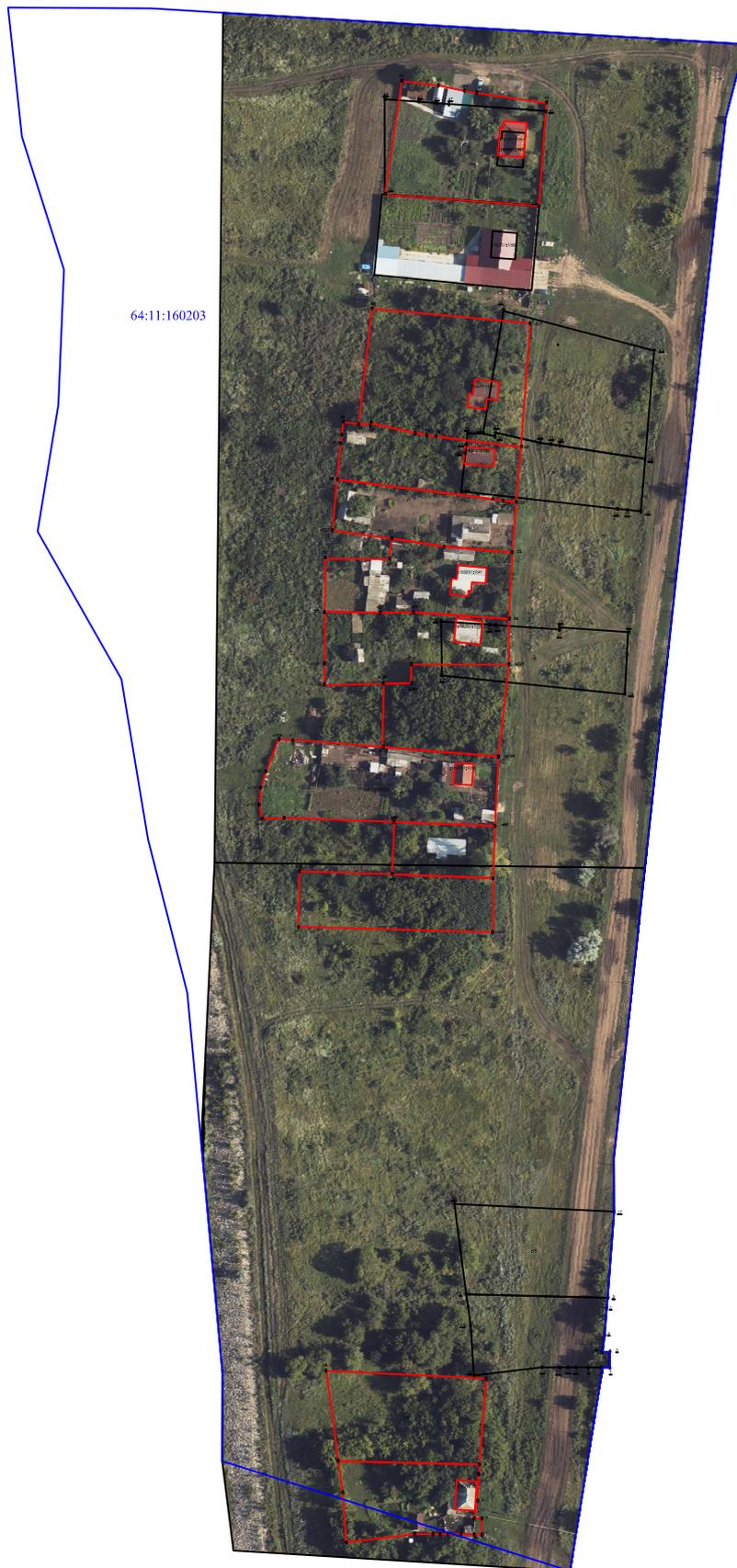
# Схема геодезических построений



Условные обозначения:

-  направление геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка;
-  пункт опорной межевой сети;
-  обозначение объекта кадастровых работ;
-  объект кадастровых работ
-  расстояние от базовой станции до ближайшей характерной точки объекта кадастровых работ

# Схема границ земельных участков



64:11:160203

## Условные обозначения:

-  уточненные границы контура земельного участка, здания, сооружения;
-  существующая граница земельного участка, здания, сооружения;
-  часть границы земельного участка, сведения о которой недостаточны для определения ее местоположения на местности
-  граница кадастрового квартала;
-  граница выноски;
-  обозначение кадастрового квартала;
-  обозначение земельного участка, здания, сооружения;
-  обозначение характерной точки границы земельного участка;