

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

31:13:1303001

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

Дата подготовки карты-плана территории 8 июня 2022 г.

Пояснительная записка

1. Сведения о заказчике

Администрация Грайворонского городского округа, ОГРН: 1183123034445, ИНН: 3108008681

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

Документ об утверждении №б/н от 08.04.2022

(сведения об утверждении карты-плана территории)

2. Сведения о кадастровом инженере

Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества): *Кодулев Юрий Алексеевич*

Страховой номер индивидуального лицевого счета: *163-125-278 41*

Контактный телефон: *8-922-750-76-56*

Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: *454080, Челябинская обл., г. Челябинск, Свердловский пр-т, 84Б, оф. 7.5, 7507656@mail.ru*

Наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров (СРО), членом которой является кадастровый инженер: *Ассоциация Саморегулируемая организация "Межрегиональный союз кадастровых инженеров"*

Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: *27667*

Сокращённое наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: *ООО "Геонд", 454048, Челябинская обл., г. Челябинск, Свердловский пр-кт, 84Б, оф. 7.5*

3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ

Муниципальный контракт от 09.03.2022 №0126600001522000004/2022

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

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

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1	2	3

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ**31:13:1303001**

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

1	2	3
1	Выписка из каталога координат геодезических пунктов	№1815/652 от 11.05.2022
2	Выписка из каталога координат геодезических пунктов	№1815/461 от 08.04.2022
3	Документ об утверждении	№б/н от 08.04.2022
4	Выписка ИСОГД	№536 от 18.03.2022
5	Кадастровый план территории	№****_**/****_***** от 02.03.2022

**5. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке карты-плана территории
Система координат МСК-31**

№ п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на 12 мая 2022 г.		
			X	Y	наружного знака пункта	центра знака	марки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Грязное, пир.	3	391187.68	1319704.08	не обнаружен	сохранился	сохранился
2	Козинка, пир.	3	384488.58	1259054.44	не обнаружен	сохранился	сохранился
3	Харитоненко, сигн.	2	410881.40	1256439.10	не обнаружен	сохранился	сохранился

6. Сведения о средствах измерений

№ п/п	Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)	Сведения об утверждении типа измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры)
1	2	3	4
1	Аппаратура геодезическая спутниковая Stonex S9i заводской номер S901351900360RE	Номер: 70967-18. Срок действия: до 02.02.2023 г.	С-АБ/03-02-2022/130072937 от 03.02.2022 г.
2	Аппаратура геодезическая спутниковая Stonex S9i заводской номер S901351900331RE	Номер: 70967-18. Срок действия: до 02.02.2023 г.	С-АБ/03-02-2022/130072939 от 03.02.2022 г.

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

31:13:1303001

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

7. Пояснения к разделам карты-плана территории

Пояснительная записка

На территории кадастрового квартала 31:13:1303001 ООО «Геоид» в соответствии с муниципальным контрактом по выполнению комплексных кадастровых работ № 0126600001522000004/2022 от 09.03.2022 выполнены комплексные кадастровые работы.

Общая площадь кадастрового квартала – 5,1га.

По сведениям ЕГРН, на территории кадастрового квартала находятся 24 земельных участка.

При выполнении комплексных кадастровых работ реестровые ошибки в сведениях о местоположениях границ 12 земельных участков были исправлены.

Доказательством данных смещений являются наложения и нестыковки (чересполосица) между смежными земельными участками. В соответствии с земельным законодательством РФ недопустимо появление между земельными участками пересечений (наложений), вклинивания, вкрапливания, изломанности границ, чересполосицы. И в связи с тем, что при образовании земельных участков не подразумевалось образование пересечений (наложений), вклинивания, вкрапливания, изломанности границ, чересполосицы между ними, выявленные нестыковки и наложения можно квалифицировать как реестровые ошибки. Площадь земельных участков изменилась на величину не более 10% от сведений из ЕГРН.

Уточнены границы 3 земельных участков. Границы были установлены по жестко закрепленным точкам (т.е. с учетом фактического использования), в соответствии с документами, подтверждающими существование земельных участков в установленных границах, более 15 лет.

Земельные участки относительно которых проведены кадастровые работы расположены в зоне: Ж-1– «Зона застройки индивидуальными жилыми домами и малоэтажными жилыми домами блокированной застройки». В соответствии с Правилами землепользования и застройки Грайворонского городского округа предельные размеры земельных участков составляют:

- для зоны Ж-1, ВРИ «Для индивидуального жилищного строительства» минимальный размер земельного участка составляет 700 кв.м., максимальный- 50000 кв.м.;
- для зоны Ж-1, ВРИ «Для ведения личного подсобного хозяйства» минимальный размер земельного участка составляет 700 кв.м., максимальный- 50000 кв.м.;
- для зоны Ж-2, ВРИ «Малоэтажная многоквартирная застройка» минимальный размер земельного участка составляет 700 кв.м., максимальный- не подлежит установлению;
- для зоны ОД-1, ВРИ «Историко-культурная деятельность» минимальный размер земельного участка не подлежит установлению, максимальный- 10000 кв.м.;

Установленные предельные максимальные размеры земельных участков (предельная минимальная и максимальная площадь земельного участка) могут не учитываться при уточнении границ ранее учтенных земельных участков.

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:7

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
34	—	—	382212.53	1263332.33	—	0.10	—
н41У	—	—	382191.94	1263364.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н42У	—	—	382172.93	1263354.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н43У	—	—	382167.57	1263352.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н44У	—	—	382170.76	1263344.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н45У	—	—	382182.83	1263349.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н46У	—	—	382188.35	1263336.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Сведения об уточняемых земельных участках

н47У	—	—	382176.15	1263332.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н48У	—	—	382176.15	1263327.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н49У	—	—	382173.15	1263325.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н37У	—	—	382176.45	1263320.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н36У	—	—	382181.14	1263313.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
34	—	—	382212.53	1263332.33	—	0.10	—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:7

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
34	н41У	38.12	—	—
н41У	н42У	21.36	—	—
н42У	н43У	5.84	—	—
н43У	н44У	8.30	—	—
н44У	н45У	13.10	—	—
н45У	н46У	14.07	—	—
н46У	н47У	13.11	—	—
н47У	н48У	4.29	—	—
н48У	н49У	3.74	—	—
н49У	н37У	5.97	—	—

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Сведения об уточняемых земельных участках

н37У	н36У	8.76	—	—
н36У	34	36.80	—	—

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 31:13:1303001:7

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	—
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	обл. Белгородская, р-н Грайворонский, г. Грайворон, ул. Комсомольская, дом 1а
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1082±11
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{док}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{1000} = 11$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1000
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	82
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($R_{\text{мин}}$ и $R_{\text{макс}}$), м ²	—
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:17

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н113У	—	—	382093.91	1263532.27	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Сведения об уточняемых земельных участках

					(определений)		
н112У	—	—	382104.88	1263536.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н111У	—	—	382127.51	1263548.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н115У	—	—	382130.59	1263549.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н116У	—	—	382121.72	1263568.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н117У	—	—	382109.47	1263586.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н118У	—	—	382088.62	1263571.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н119У	—	—	382090.51	1263566.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н120У	—	—	382081.46	1263563.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н121У	—	—	382085.23	1263552.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Сведения об уточняемых земельных участках

н113У	—	—	382093.91	1263532.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
-------	---	---	-----------	------------	---	------	------------------------------

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:17

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н113У	н112У	11.89	—	—
н112У	н111У	25.23	—	—
н111У	н115У	3.31	—	—
н115У	н116У	21.00	—	—
н116У	н117У	22.22	—	—
н117У	н118У	25.93	—	—
н118У	н119У	5.12	—	—
н119У	н120У	9.62	—	—
н120У	н121У	11.12	—	—
н121У	н113У	22.37	—	—

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 31:13:1303001:17

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	—
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	обл. Белгородская, р-н Грайворонский, г. Грайворон, ул. Комсомольская, дом 15
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	1500±14
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{ДОК}}} = 3,5 \cdot 0.10 \cdot \sqrt{1500} = 14$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Pкад), м ²	1500
5	Оценка расхождения P и Pкад (P – Pкад), м ²	0
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Pмин и Pмакс), м ²	—
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта	—

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Сведения об уточняемых земельных участках

1	2	3
	незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	
8	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:18

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н1У	—	—	382141.33	1263204.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н2У	—	—	382140.33	1263209.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
2	—	—	382148.05	1263214.99	—	0.10	—
1	—	—	382136.92	1263234.02	—	0.10	—
н3У	—	—	382138.82	1263243.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н4У	—	—	382132.84	1263253.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н5У	—	—	382129.44	1263252.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Сведения об уточняемых земельных участках

н6У	—	—	382114.39	1263240.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н7У	—	—	382102.81	1263230.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н8У	—	—	382107.79	1263224.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н9У	—	—	382107.02	1263224.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н10У	—	—	382127.44	1263199.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н11У	—	—	382130.27	1263195.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н1У	—	—	382141.33	1263204.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:18

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н1У	н2У	4.88	—	—
н2У	2	9.51	—	—
2	1	22.05	—	—
1	н3У	9.94	—	—

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Сведения об уточняемых земельных участках

н3У	н4У	11.46	—	—
н4У	н5У	3.67	—	—
н5У	н6У	19.29	—	—
н6У	н7У	15.00	—	—
н7У	н8У	7.68	—	—
н8У	н9У	0.99	—	—
н9У	н10У	32.28	—	—
н10У	н11У	4.48	—	—
н11У	н1У	14.27	—	—

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 31:13:1303001:18

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	—
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	Белгородская область, р-н Грайворонский, г. Грайворон, ул. Ленина, д. 37а
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1336±13
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{ДОК}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{1310} = 13$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1310
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	26
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	—
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8	Иные сведения	—

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:3

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н14У	—	—	382164.78	1263224.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
8	382175.13	1263231.74	—	—	—	0.10	—
9	382166.69	1263244.87	—	—	—	0.10	—
н15У	—	—	382160.37	1263256.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н3У	—	—	382138.82	1263243.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
1	382136.92	1263234.02	—	—	—	0.10	—
2	382148.05	1263214.99	—	—	—	0.10	—
н16У	—	—	382153.82	1263218.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н14У	—	—	382164.78	1263224.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:3

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н14У	8	12.46	—	—
8	9	15.61	—	—
9	н15У	13.63	—	—
н15У	н3У	25.26	—	—
н3У	1	9.94	—	—
1	2	22.05	—	—
2	н16У	6.53	—	—
н16У	н14У	12.87	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:3

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	909±10
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{док}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{887} = 10$
3	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:5

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н3У	—	—	382138.82	1263243.78	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

					(определений)		
н15У	—	—	382160.37	1263256.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н27У	—	—	382161.52	1263261.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н20У	—	—	382172.46	1263267.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н19У	—	—	382177.71	1263270.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н28У	—	—	382179.59	1263271.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н29У	—	—	382178.26	1263273.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н30У	—	—	382176.13	1263277.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н31У	—	—	382178.89	1263285.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н32У	—	—	382190.53	1263294.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

					измерений (определений)		
н33У	—	—	382193.68	1263289.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н34У	—	—	382198.48	1263293.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н24У	—	—	382214.87	1263270.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н23У	—	—	382215.87	1263268.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н22У	—	—	382216.53	1263269.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н21У	—	—	382221.17	1263262.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н35У	—	—	382233.28	1263271.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
37	382215.99	1263296.43	—	—	—	0.10	—
36	382207.16	1263312.29	—	—	—	0.10	—
35	382219.02	1263319.42	—	—	—	0.10	—
34	382212.53	1263332.33	—	—	—	0.10	—

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

н36У	—	—	382181.14	1263313.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н37У	—	—	382176.45	1263320.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
31	382169.51	1263316.70	—	—	—	0.10	—
30	382167.20	1263320.90	—	—	—	0.10	—
н38У	—	—	382165.36	1263324.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н39У	—	—	382157.12	1263320.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н40У	—	—	382146.96	1263335.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
26	382127.53	1263319.34	—	—	—	0.10	—
25	382131.29	1263314.77	—	—	—	0.10	—
24	382129.13	1263312.94	—	—	—	0.10	—
23	382125.41	1263317.74	—	—	—	0.10	—
22	382090.42	1263289.20	—	—	—	0.10	—
21	382091.15	1263287.00	—	—	—	0.10	—
49	382113.98	1263281.79	—	—	—	0.10	—
н4У	—	—	382132.84	1263253.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н3У	—	—	382138.82	1263243.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

измерений
(определений)

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:5

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н3У	н15У	25.26	—	—
н15У	н27У	4.78	—	—
н27У	н20У	12.58	—	—
н20У	н19У	6.03	—	—
н19У	н28У	2.17	—	—
н28У	н29У	2.52	—	—
н29У	н30У	4.29	—	—
н30У	н31У	8.21	—	—
н31У	н32У	14.48	—	—
н32У	н33У	5.45	—	—
н33У	н34У	6.10	—	—
н34У	н24У	28.21	—	—
н24У	н23У	1.77	—	—
н23У	н22У	0.80	—	—
н22У	н21У	8.04	—	—
н21У	н35У	14.82	—	—
н35У	37	30.45	—	—
37	36	18.15	—	—
36	35	13.84	—	—
35	34	14.45	—	—
34	н36У	36.80	—	—
н36У	н37У	8.76	—	—
н37У	31	7.93	—	—
31	30	4.79	—	—
30	н38У	3.86	—	—
н38У	н39У	9.20	—	—
н39У	н40У	17.95	—	—
н40У	26	24.96	—	—

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

26	25	5.92	—	—
25	24	2.83	—	—
24	23	6.07	—	—
23	22	45.15	—	—
22	21	2.32	—	—
21	49	23.42	—	—
49	н4У	33.95	—	—
н4У	н3У	11.46	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:5

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	5934±27
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{ДОК}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{5887} = 27$
3	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:6

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н46У	—	—	382188.35	1263336.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н45У	—	—	382182.83	1263349.77	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

					(определений)		
н44У	—	—	382170.76	1263344.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н47У	—	—	382176.15	1263332.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н46У	—	—	382188.35	1263336.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:6

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н46У	н45У	14.07	—	—
н45У	н44У	13.10	—	—
н44У	н47У	13.75	—	—
н47У	н46У	13.11	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:6

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	182±5
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{ДОК}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{182} = 5$
3	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:11

Зона № —

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н66У	—	—	382138.45	1263422.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н67У	—	—	382148.06	1263426.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н55У	—	—	382172.64	1263443.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н54У	—	—	382172.25	1263445.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н53У	—	—	382174.49	1263446.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н52У	—	—	382190.74	1263459.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н68У	—	—	382195.33	1263462.78	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

					(определений)		
н69У	—	—	382194.28	1263467.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н70У	—	—	382190.01	1263474.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н71У	—	—	382145.20	1263444.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н72У	—	—	382131.70	1263438.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н66У	—	—	382138.45	1263422.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:11

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н66У	н67У	10.62	—	—
н67У	н55У	29.96	—	—
н55У	н54У	1.87	—	—
н54У	н53У	2.61	—	—
н53У	н52У	20.47	—	—
н52У	н68У	5.69	—	—
н68У	н69У	4.53	—	—
н69У	н70У	8.10	—	—
н70У	н71У	53.92	—	—

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

н71У	н72У	14.59	—	—
н72У	н66У	17.73	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:11

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1038±11
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{Док}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{1015} = 11$
3	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:13

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	Х	У	Х	У			
1	2	3	4	5	6	7	8
н86У	—	—	382136.15	1263490.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н87У	—	—	382130.08	1263487.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н88У	—	—	382129.69	1263485.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

н89У	—	—	382125.46	1263484.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н90У	—	—	382115.37	1263478.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н91У	—	—	382118.99	1263469.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н82У	—	—	382122.19	1263461.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н81У	—	—	382129.66	1263464.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н80У	—	—	382128.07	1263468.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н79У	—	—	382125.92	1263467.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н78У	—	—	382124.38	1263471.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н77У	—	—	382129.69	1263473.92	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

					(определений)		
н76У	—	—	382129.29	1263474.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н75У	—	—	382135.79	1263478.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н74У	—	—	382176.70	1263495.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н92У	—	—	382178.04	1263496.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н93У	—	—	382174.21	1263506.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н86У	—	—	382136.15	1263490.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:13

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н86У	н87У	6.63	—	—
н87У	н88У	1.68	—	—
н88У	н89У	4.41	—	—
н89У	н90У	11.61	—	—
н90У	н91У	10.19	—	—

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

н91У	н82У	8.23	—	—
н82У	н81У	8.11	—	—
н81У	н80У	4.14	—	—
н80У	н79У	2.34	—	—
н79У	н78У	4.11	—	—
н78У	н77У	5.76	—	—
н77У	н76У	1.10	—	—
н76У	н75У	7.27	—	—
н75У	н74У	44.53	—	—
н74У	н92У	1.47	—	—
н92У	н93У	10.43	—	—
н93У	н86У	41.24	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:13

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	749±10
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{док}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{749} = 10$
3	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:15

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н105У	—	—	382140.53	1263510.57	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

					(определений)		
н108У	—	—	382152.26	1263515.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н109У	—	—	382148.43	1263530.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н110У	—	—	382141.39	1263530.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н111У	—	—	382127.51	1263548.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н112У	—	—	382104.88	1263536.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н113У	—	—	382093.91	1263532.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н114У	—	—	382101.19	1263512.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н106У	—	—	382107.68	1263496.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н105У	—	—	382140.53	1263510.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок
в сведениях о местоположении их границ**измерений
(определений)**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:15**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н105У	н108У	12.81	—	—
н108У	н109У	15.69	—	—
н109У	н110У	7.07	—	—
н110У	н111У	22.52	—	—
н111У	н112У	25.23	—	—
н112У	н113У	11.89	—	—
н113У	н114У	21.04	—	—
н114У	н106У	17.64	—	—
н106У	н105У	35.88	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:15

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1732±15
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{док}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{1726} = 15$
3	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:16

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

н94У	—	—	382114.44	1263480.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н95У	—	—	382123.53	1263485.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н96У	—	—	382125.17	1263486.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н97У	—	—	382126.82	1263491.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н98У	—	—	382130.75	1263497.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н99У	—	—	382139.35	1263501.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н100У	—	—	382142.82	1263498.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н101У	—	—	382175.39	1263515.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н102У	—	—	382169.71	1263525.61	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

					(определений)		
н103У	—	—	382156.53	1263515.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н104У	—	—	382141.47	1263508.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н105У	—	—	382140.53	1263510.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н106У	—	—	382107.68	1263496.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н107У	—	—	382109.08	1263492.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н94У	—	—	382114.44	1263480.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:16

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н94У	н95У	10.21	—	—
н95У	н96У	1.99	—	—
н96У	н97У	5.22	—	—
н97У	н98У	6.93	—	—
н98У	н99У	9.87	—	—

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

н99У	н100У	4.99	—	—
н100У	н101У	37.02	—	—
н101У	н102У	11.25	—	—
н102У	н103У	16.72	—	—
н103У	н104У	16.39	—	—
н104У	н105У	1.96	—	—
н105У	н106У	35.88	—	—
н106У	н107У	3.79	—	—
н107У	н94У	13.15	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:16

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	761±10
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{ДОК}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{761} = 10$
3	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:19

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н50У	—	—	382187.72	1263415.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н51У	—	—	382205.03	1263426.78	Метод спутниковых геодезических	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

					измерений (определений)		
н52У	—	—	382190.74	1263459.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н53У	—	—	382174.49	1263446.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н54У	—	—	382172.25	1263445.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н55У	—	—	382172.64	1263443.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н56У	—	—	382183.99	1263422.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н57У	—	—	382182.88	1263422.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н58У	—	—	382169.92	1263416.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н59У	—	—	382143.09	1263407.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

н60У	—	—	382146.76	1263401.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н61У	—	—	382149.96	1263393.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н62У	—	—	382150.19	1263393.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н63У	—	—	382164.37	1263399.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н64У	—	—	382171.53	1263402.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н65У	—	—	382181.50	1263409.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н50У	—	—	382187.72	1263415.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:19

Обозначение части границ		Горизонтальное положение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н50У	н51У	20.74	—	—
н51У	н52У	35.63	—	—

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

н7У	—	—	382102.81	1263230.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н6У	—	—	382114.39	1263240.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н12У	—	—	382108.13	1263247.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н13У	—	—	382096.51	1263238.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н7У	—	—	382102.81	1263230.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:20

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н7У	н6У	15.00	—	—
н6У	н12У	9.95	—	—
н12У	н13У	14.98	—	—
н13У	н7У	10.05	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:20

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	150±4

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

1	2	3
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{ДОК}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{150} = 4$
3	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:22

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н73У	—	—	382180.66	1263485.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н74У	—	—	382176.70	1263495.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н75У	—	—	382135.79	1263478.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н76У	—	—	382129.29	1263474.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н77У	—	—	382129.69	1263473.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

н78У	—	—	382124.38	1263471.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н79У	—	—	382125.92	1263467.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н80У	—	—	382128.07	1263468.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н81У	—	—	382129.66	1263464.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н82У	—	—	382122.19	1263461.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н83У	—	—	382123.07	1263459.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н84У	—	—	382138.16	1263466.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н85У	—	—	382141.34	1263469.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н73У	—	—	382180.66	1263485.23	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

(определений)

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:22

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н73У	н74У	11.28	—	—
н74У	н75У	44.53	—	—
н75У	н76У	7.27	—	—
н76У	н77У	1.10	—	—
н77У	н78У	5.76	—	—
н78У	н79У	4.11	—	—
н79У	н80У	2.34	—	—
н80У	н81У	4.14	—	—
н81У	н82У	8.11	—	—
н82У	н83У	2.21	—	—
н83У	н84У	16.33	—	—
н84У	н85У	4.35	—	—
н85У	н73У	42.53	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:22

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	635±9
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{ДОК}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{635} = 9$
3	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:23

Зона № —

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н21У	—	—	382221.17	1263262.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н22У	—	—	382216.53	1263269.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н23У	—	—	382215.87	1263268.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н24У	—	—	382214.87	1263270.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н25У	—	—	382209.91	1263266.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н26У	—	—	382216.23	1263258.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н21У	—	—	382221.17	1263262.83	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

(определений)

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:23

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н21У	н22У	8.04	—	—
н22У	н23У	0.80	—	—
н23У	н24У	1.77	—	—
н24У	н25У	6.09	—	—
н25У	н26У	10.23	—	—
н26У	н21У	6.36	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:23

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	65±3
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{док}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{64} = 3$
3	Иные сведения	—

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:24

Зона № —

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н17У	—	—	382175.51	1263262.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

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

н18У	—	—	382180.76	1263265.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н19У	—	—	382177.71	1263270.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н20У	—	—	382172.46	1263267.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$
н17У	—	—	382175.51	1263262.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{m_0^2 + m_1^2}$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:24

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н17У	н18У	6.03	—	—
н18У	н19У	6.20	—	—
н19У	н20У	6.03	—	—
н20У	н17У	6.20	—	—

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:13:1303001:24

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	37±2
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3,5 \cdot M_t \cdot \sqrt{P_{\text{док}}} = 3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{37} = 2$
3	Иные сведения	—


КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ
Схема границ земельных участков

Основной лист



Масштаб 1: 1565

Условные обозначения:

 – область выносного листа,

23 – номер выносного листа.

Остальные обозначения приведены на отдельной странице в конце раздела.

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ
Схема границ земельных участков

Выносной лист №1

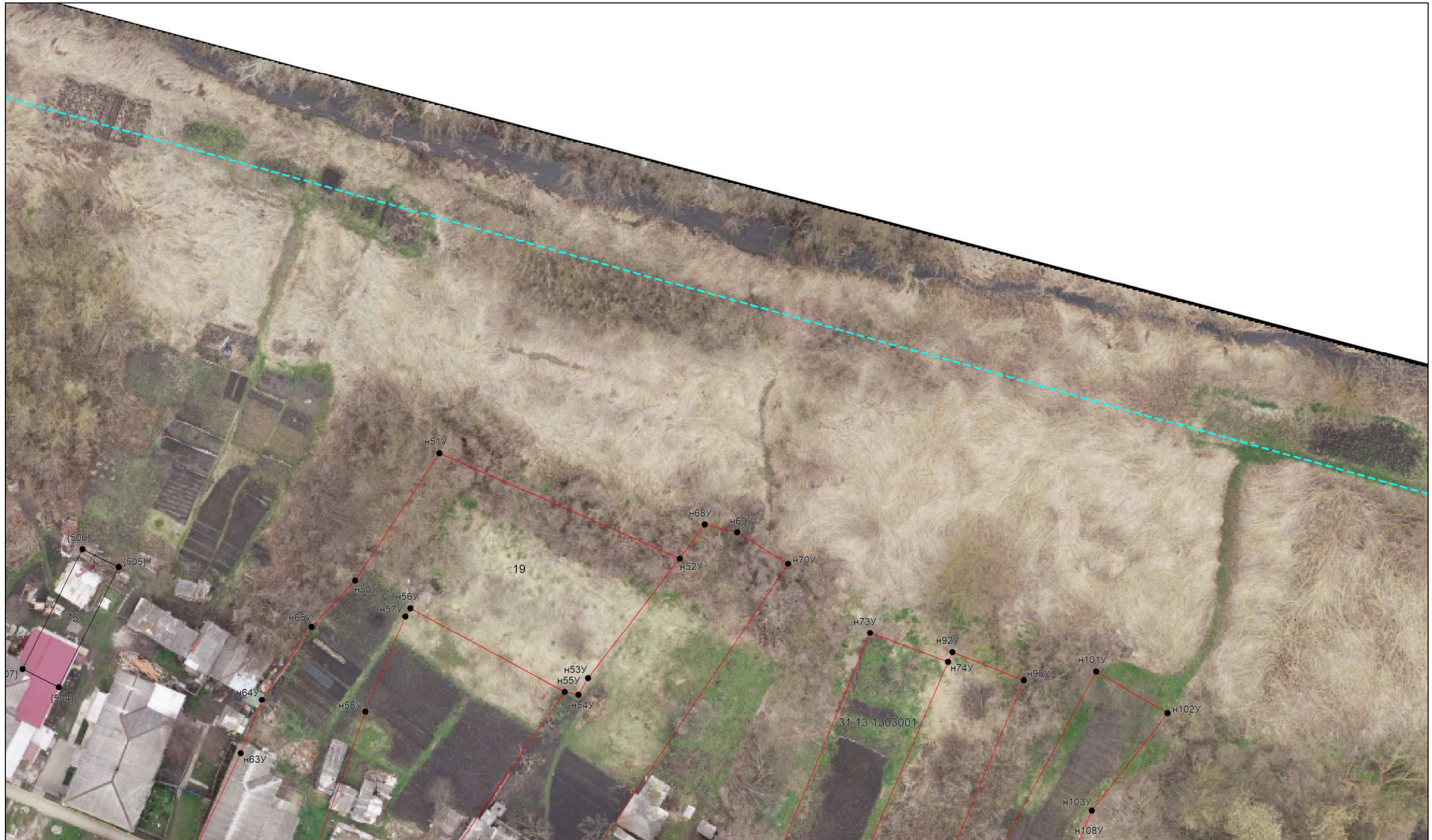


Масштаб 1:500

Условные обозначения приведены на отдельной странице в конце раздела.

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ
Схема границ земельных участков

Выносной лист №2



Масштаб 1:500

Условные обозначения приведены на отдельной странице в конце раздела.

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ
Схема границ земельных участков

Выносной лист №3



Масштаб 1:500

Условные обозначения приведены на отдельной странице в конце раздела.

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ
Схема границ земельных участков

Выносной лист №4



Масштаб 1:500

Условные обозначения приведены на отдельной странице в конце раздела.

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Схема границ земельных участков

Выносной лист №5













Масштаб 1:500

Условные обозначения приведены на отдельной странице в конце раздела.

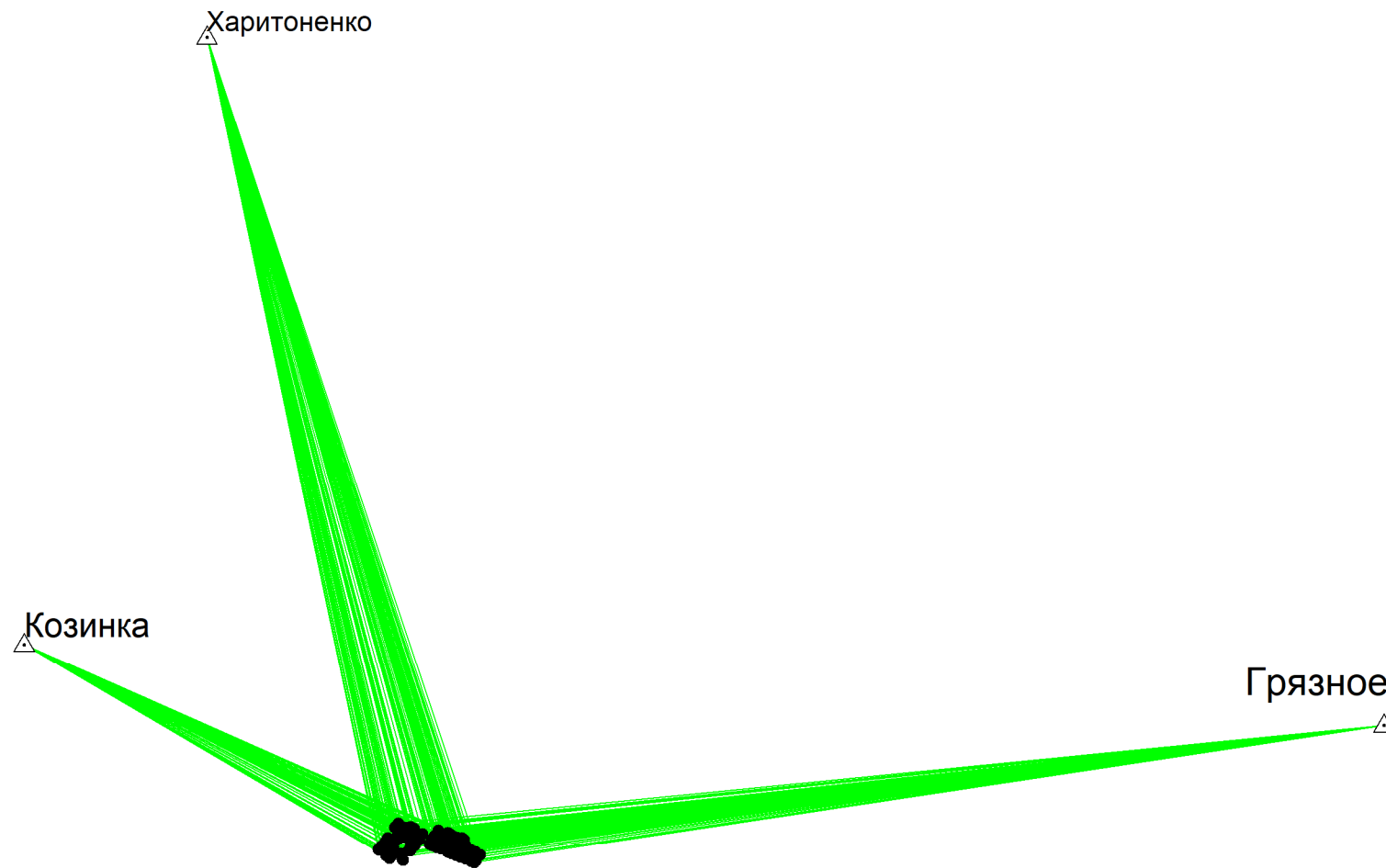
КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Схема границ земельных участков

Условные обозначения:

- | | |
|---|---|
|  | – существующая часть границы земельного участка, |
|  | – вновь образованная или уточненная часть границы земельного участка, |
|  | – характерная точка границы земельного участка, |
|  | – часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией существующего наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, |
|  | – часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией вновь образованного наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, |
|  | – часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией существующего надземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, |
|  | – часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией вновь образованного надземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, |
|  | – часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией существующего подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, |
|  | – часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией вновь образованного подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, |
|  | – характерная точка контура здания, |

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ
Схема геодезических построений



















Условные обозначения приведены на отдельной странице в конце раздела.

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Схема геодезических построений

Условные обозначения:

	– существующая часть границы земельного участка,		– вновь образованная или уточненная часть границы земельного участка,
	– характерная точка границы земельного участка,		– характерная точка контура здания,
	– часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией существующего наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства,		– часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией вновь образованного наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства,
	– часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией существующего надземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства,		– часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией вновь образованного надземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства,
	– часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией существующего подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства,		– часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, образованного проекцией вновь образованного подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства,
	– пункт государственной геодезической сети,		– пункт опорной межевой сети,
	– направления геодезических построений при создании съемочного обоснования,		– направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка,
	контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, размеры которого не могут быть переданы в масштабе графической части		контур сооружения, объекта незавершенного строительства, представляющий собой окружность, размеры которой не могут быть переданы в масштабе графической части