



**УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ  
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

« 13 » 02 2023 г.

№ 31

г. Липецк

О принятии решения  
об утверждении генерального плана  
сельского поселения Сошкинский сельсовет  
Грязинского муниципального района  
Липецкой области

В соответствии со статьей 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Липецкой области от 26.12.2014 №357-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Липецкой области и органами государственной власти Липецкой области», постановлением Правительства Липецкой области от 04.08.2022 № 67 «Об осуществлении органами государственной власти Липецкой области перераспределенных полномочий», с учетом протокола публичных слушаний от 22.08.2022 №1, заключения о результатах публичных слушаний от 22.08.2022,

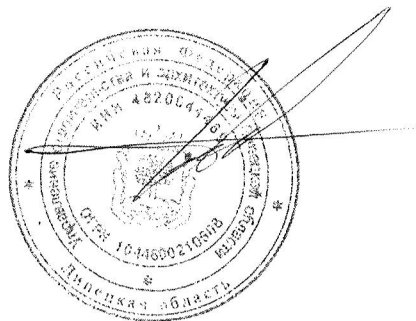
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить генеральный план сельского поселения Сошкинский сельсовет Грязинского муниципального района Липецкой области согласно приложению.
2. Управлению строительства и архитектуры Липецкой области обеспечить опубликование настоящего приказа в средствах массовой информации в порядке, установленном для официального опубликования нормативных правовых актов Липецкой области, иной официальной информации, и размещение на официальном сайте управления строительства и архитектуры Липецкой области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Управлению строительства и архитектуры Липецкой области направить настоящий приказ в администрацию сельского поселения Сошкинский сельсовет

Грязинского муниципального района Липецкой области для его размещения на официальном сайте сельского поселения Сошкинский сельсовет Грязинского муниципального района Липецкой области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления –  
главный архитектор области



А.П. Болгов

Приложение  
к приказу управления строительства  
и архитектуры Липецкой области  
«О принятии решения  
об утверждении генерального плана  
сельского поселения Сошкинский сельсовет  
Грязинского муниципального района  
Липецкой области  
от « 13 » 02 2023 г. № 31

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СОШКИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ  
ГРЯЗИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАЗДЕЛ I. ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ**

**1. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов**

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, представлены в таблице 1.1.

Местоположение планируемых для размещения объектов местного значения представлено на Карте планируемого размещения объектов местного значения поселения.

Номера планируемых для размещения объектов местного значения, указанные в таблице 1.1, соответствуют номерам данных объектов на картах генерального плана.

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий

Таблица 1.1

№ в таблице	№ на карте	Наименование объекта	Статус *	Местоположение	Наименование функциональной зоны	Основные характеристики	Назначение	Планируемый срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Объекты социальной инфраструктуры, отдыха и туризма, санаторно-курортного назначения								
1.	Объекты физической культуры и массового спорта								
1.1.	ФК.1.3	Физкультурно-оздоровительный комплекс	С	с. Сошки	Многофункциональная общественно-деловая зона	Количество — 1 единица	Обеспечение населения объектами физической культуры и массового спорта	до 2042 года	-
1.2.	ФК.2.4	Многофункциональная спортивно-игровая площадка	С	«Анклавная» территория с. Сошки — бывшем ПСХ ЛТЗ	Зона специализированной общественной застройки	Проектная площадь 1471,8 м <sup>2</sup>	Обеспечение населения объектами физической культуры и массового спорта	до 2042 года	-
1.3.	ФК.2.5	Спортивная площадка	С	с. Сошки	Зона специализированной общественной застройки	Проектная площадь 1472 м <sup>2</sup>	Обеспечение населения объектами физической культуры и массового спорта	до 2042 года	-

Примечание — \* С – строительство, Р – реконструкция.

## **2. Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов**

Параметры функциональных зон различного назначения и сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов приведены в таблицах 2.1 и 2.2.

Сведения о местоположении планируемых для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения представлены на Карте функциональных зон поселения.

Номера планируемых для размещения объектов, указанные в таблице 2.2, соответствуют номерам данных объектов на картах генерального плана.

### Параметры функциональных зон

Таблица 2.1.

№п/п	Наименование функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Площадь, га
1	2	3	4
1.	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	1. Максимальный коэффициент застройки — 0,2. 2. Коэффициент плотности застройки — 0,4	931,92
2.	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	1. Максимальный коэффициент застройки — 0,4. 2. Коэффициент плотности застройки — 0,8	1,81
3.	Многофункциональная общественно-деловая зона	Параметры функциональных зон, относящихся к территориям нежилого назначения данного типа, определяются исходя из ситуации и в зависимости от размещаемого объекта. В отношении территорий нежилого назначения требуется достаточно высокая степень детализации данных о размещаемом объекте. В связи с этим, в отношении территорий нежилого назначения, осуществляется ситуативное проектирование — с учетом нормативных и санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к конкретному объекту	13,9
4.	Производственная зона	Параметры функциональных зон, относящихся к территориям нежилого назначения данного типа, определяются исходя из ситуации и в зависимости от размещаемого объекта. В отношении территорий нежилого назначения требуется достаточно высокая степень детализации данных о размещаемом объекте. В связи с этим, в отношении территорий нежилого назначения, осуществляется ситуативное проектирование — с учетом нормативных и санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к конкретному объекту	318,42
5.	Зона инженерной инфраструктуры	Параметры функциональных зон, относящихся к территориям нежилого назначения данного типа, определяются исходя из ситуации и в зависимости от размещаемого объекта. В отношении территорий нежилого назначения требуется достаточно высокая степень детализации данных о размещаемом объекте. В связи с этим, в отношении территорий нежилого назначения, осуществляется ситуативное проектирование — с учетом нормативных и санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к конкретному объекту	7,72
6.	Зона сельскохозяйственных угодий	Параметры функциональных зон, относящихся к территориям нежилого назначения данного типа, определяются исходя из ситуации и в зависимости от размещаемого объекта. В отношении территорий нежилого назначения требуется достаточно высокая степень детализации данных о размещаемом объекте. В связи с этим, в отношении территорий нежилого назначения, осуществляется ситуативное проектирование — с учетом нормативных и санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к конкретному объекту	6363,39

7.	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	Параметры функциональных зон, относящихся к территориям нежилого назначения данного типа, определяются исходя из ситуации и в зависимости от размещаемого объекта. В отношении территорий нежилого назначения требуется достаточно высокая степень детализации данных о размещаемом объекте. В связи с этим, в отношении территорий нежилого назначения, осуществляется ситуативное проектирование — с учетом нормативных и санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к конкретному объекту	50,42
8.	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	Параметры функциональных зон, относящихся к территориям нежилого назначения данного типа, определяются исходя из ситуации и в зависимости от размещаемого объекта. В отношении территорий нежилого назначения требуется достаточно высокая степень детализации данных о размещаемом объекте. В связи с этим, в отношении территорий нежилого назначения, осуществляется ситуативное проектирование — с учетом нормативных и санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к конкретному объекту	6,73
9.	Зона лесов	Параметры функциональной зоны не устанавливаются. Использование земельных участков в границах зоны определяется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными органами исполнительной власти субъекта или уполномоченными органами местного самоуправления, в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ	481,38
10.	Зона кладбищ	Зона выделяется в целях содержания территорий ритуального назначения (кладбища), с учетом санитарно-гигиенических требований и нормативных требований технических регламентов, относительно мест захоронения их сохранения и предотвращения занятия данного вида функциональной зоны другими видами деятельности	3,96
11.	Зона озелененных территорий специального назначения	Параметры функциональных зон, относящихся к территориям нежилого назначения данного типа, определяются исходя из ситуации и в зависимости от размещаемого объекта. В отношении территорий нежилого назначения требуется достаточно высокая степень детализации данных о размещаемом объекте. В связи с этим, в отношении территорий нежилого назначения, осуществляется ситуативное проектирование — с учетом нормативных и санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к конкретному объекту	64,45

Сведения о планируемых для размещения в границах функциональных зон объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов

Таблица 2.2.

№ в таблице	№ на карте	Наименование планируемого для размещения объекта	Статус *	Значение объекта
1	2	3	4	5
I.	Зона застройки индивидуальными жилыми домами			
1.	ДТГ.14.1	Пункт редуцирования газа (с. Сошки)	С	Местное значение муниципального района
2.	ДТГ.14.2	Пункт редуцирования газа (с. Сошки)	С	Местное значение муниципального района
3.	ДТГ.14.3	Пункт редуцирования газа (с. Сошки)	С	Местное значение муниципального района
4.	ДТГ.14.4	Пункт редуцирования газа (с. Сошки)	С	Местное значение муниципального района
5.	ДТГ.14.5	Пункт редуцирования газа (с. Сошки)	С	Местное значение муниципального района
6.	ДТГ.14.6	Пункт редуцирования газа (п. Красный Луч)	С	Местное значение муниципального района
7.	В.1.1	Водозабор (с. Сошки)	Р	Местное значение муниципального района
8.	В.1.3	Водозабор (с. Сошки)	С	Местное значение муниципального района
9.	В.1.4	Водозабор (с. Сошки)	С	Местное значение муниципального района
10.	В.1.2	Водозабор (п. Красный Луч)	С	Местное значение муниципального района
II.	Многофункциональная общественно-деловая зона			
1.	ОН.1.1	Дошкольное образовательное учреждение	С	Местное значение муниципального района
2.	ФК.1.3	Физкультурно-оздоровительный комплекс	С	Местное значение поселения
III.	Зона специализированной общественной застройки			
1.	ФК.2.4	Многофункциональная спортивно-игровая площадка	С	Местное значение поселения
2.	ФК.2.5	Спортивная площадка	С	Местное значение поселения
IV.	Зона инженерной инфраструктуры			
1.	В.4.1	Водонапорная башня (с. Сошки)	Р	Местное значение муниципального района
2.	В.4.2	Водонапорная башня (с. Сошки)	Р	Местное значение муниципального района

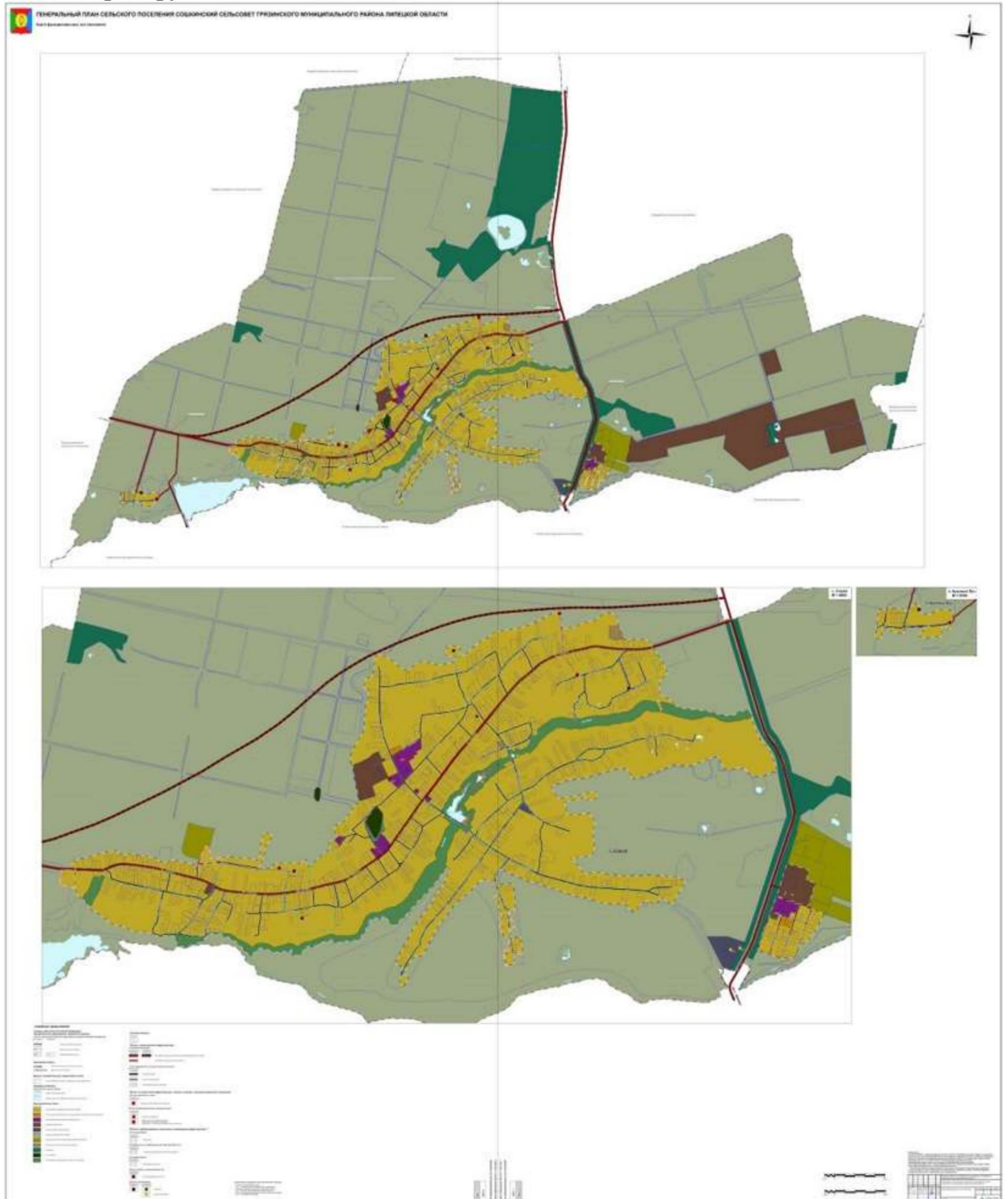
Примечание — \* С – строительство, Р – реконструкция



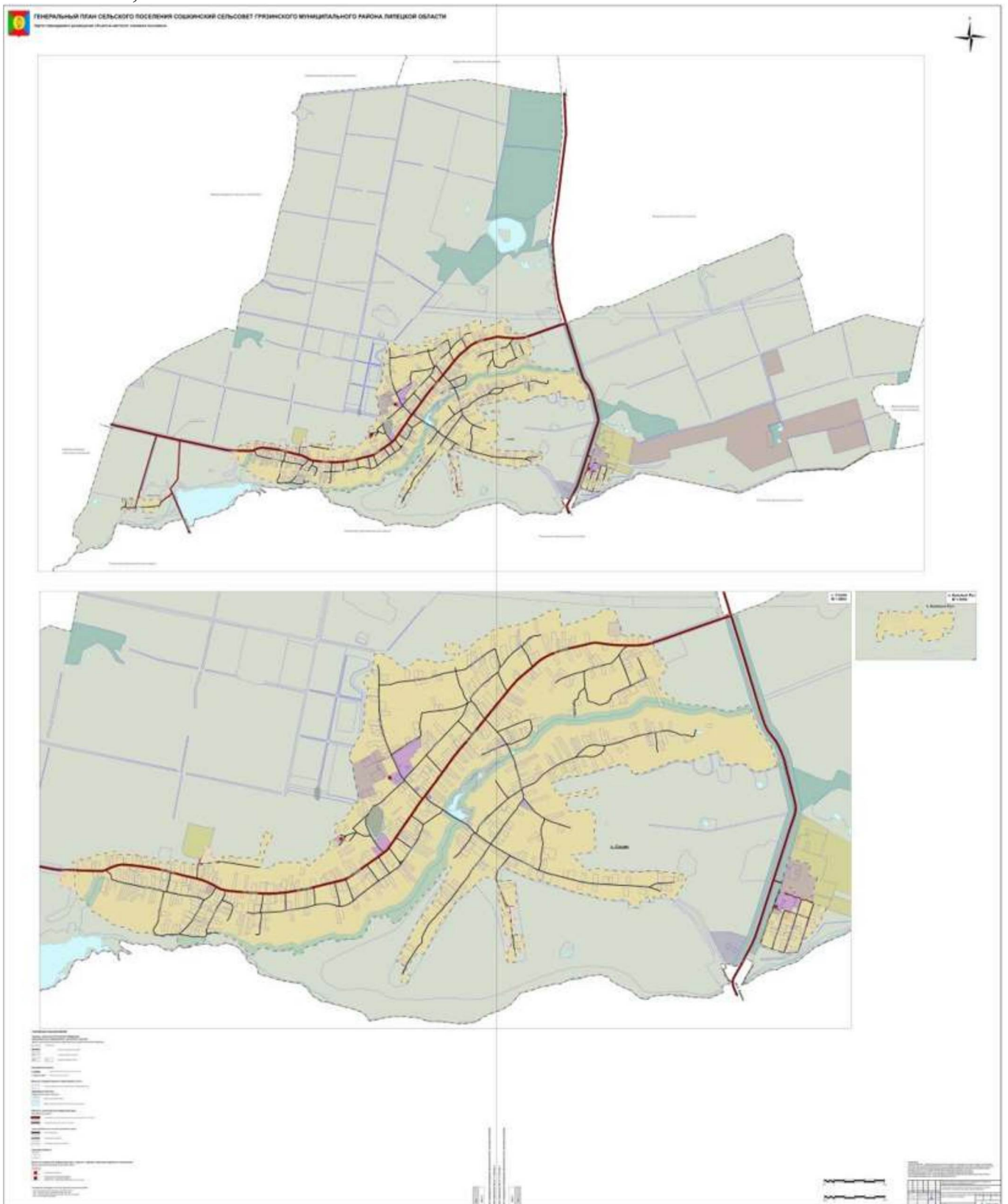
## РАЗДЕЛ II. ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

В состав генерального плана сельского поселения Сошкинский сельсовет Грязинского муниципального района Липецкой области входят следующие графические материалы:

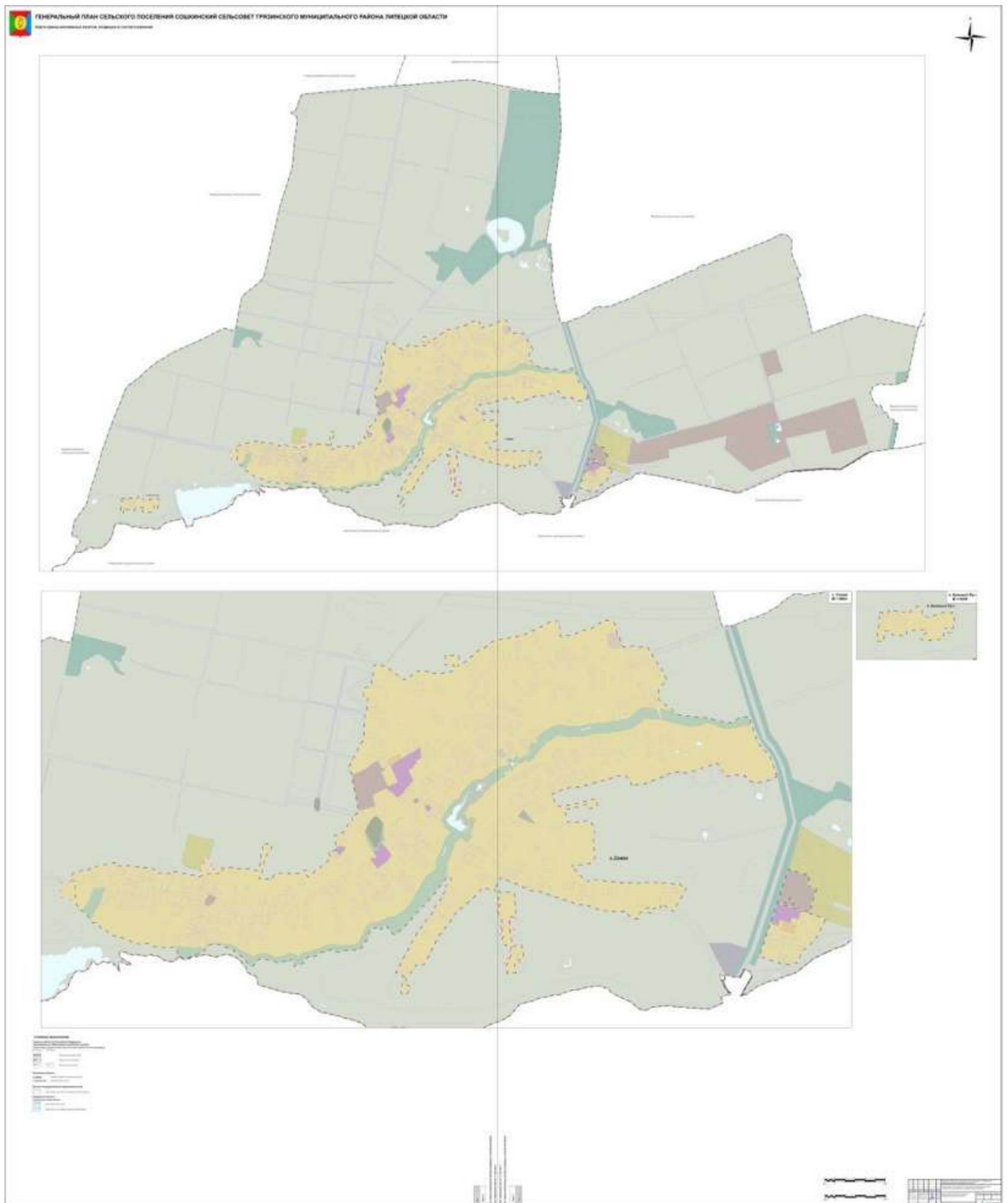
### 1. Карта функциональных зон поселения, М 1:10 000, М 1:5000



2. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения,  
М 1:10 000, М 1:5000



3. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения, М 1:10 000,  
М 1:5000<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Сведения об описаниях местоположения границ населенных пунктов, входящих в состав поселения, приведены в приложениях 1-2 к генеральному плану сельского поселения Сошкинский сельсовет Грязинского муниципального района Липецкой области.

Приложение 1  
к генеральному плану  
сельского поселения Сошкинский сельсовет  
Грязинского муниципального района  
Липецкой области

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ					
село Сошки					
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))					
Раздел 1					
Сведения об объекте					
№ п/п	Характеристики объекта			Описание характеристик	
1	2			3	
1.	Местоположение объекта			Липецкая область, район Грязинский, сельское поселение Сошкинский сельсовет, село Сошки	
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)			10271916 +/- 11217 м <sup>2</sup>	
3.	Иные характеристики объекта			-	
Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-48, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	391178.10	1333250.93	Картометрический метод	1	-

2	391161.52	1333176.50	Картометрический метод	1	-
3	391159.76	1333146.18	Картометрический метод	1	-
4	391164.83	1333100.79	Картометрический метод	1	-
5	391178.52	1333077.85	Картометрический метод	1	-
6	391216.00	1333041.00	Картометрический метод	1	-
7	391245.00	1333005.00	Картометрический метод	1	-
8	391246.00	1333003.00	Картометрический метод	1	-
9	391246.00	1333001.00	Картометрический метод	1	-
10	391234.00	1332949.00	Картометрический метод	1	-
11	391228.86	1332929.27	Картометрический метод	1	-
12	391225.13	1332909.63	Картометрический метод	1	-
13	391220.47	1332859.47	Картометрический метод	1	-
14	391230.98	1332823.18	Картометрический метод	1	-
15	391322.00	1332775.00	Картометрический метод	1	-
16	391349.00	1332752.00	Картометрический метод	1	-
17	391350.60	1332750.45	Картометрический метод	1	-
18	391350.00	1332748.79	Картометрический метод	1	-
19	391350.00	1332746.00	Картометрический метод	1	-
20	391346.49	1332739.07	Картометрический метод	1	-
21	391245.14	1332458.49	Картометрический метод	1	-
22	391244.94	1332457.40	Картометрический метод	1	-
23	391259.92	1332397.40	Картометрический метод	1	-
24	391258.28	1332328.56	Картометрический метод	1	-
25	391205.38	1332199.70	Картометрический метод	1	-
26	391131.00	1332015.00	Картометрический метод	1	-
27	391132.00	1331959.00	Картометрический метод	1	-
28	391126.32	1331949.00	Картометрический метод	1	-
29	391105.13	1331914.04	Картометрический метод	1	-
30	391154.63	1331904.98	Картометрический метод	1	-

31	391192.53	1331878.55	Картометрический метод	1	-
32	391216.74	1331849.43	Картометрический метод	1	-
33	391212.04	1331837.18	Картометрический метод	1	-
34	391211.04	1331820.12	Картометрический метод	1	-
35	391210.93	1331804.37	Картометрический метод	1	-
36	391216.93	1331785.94	Картометрический метод	1	-
37	391211.54	1331767.16	Картометрический метод	1	-
38	391192.31	1331710.84	Картометрический метод	1	-
39	391166.38	1331618.47	Картометрический метод	1	-
40	391145.70	1331543.35	Картометрический метод	1	-
41	391127.37	1331487.69	Картометрический метод	1	-
42	391108.90	1331415.62	Картометрический метод	1	-
43	391103.50	1331394.21	Картометрический метод	1	-
44	391100.64	1331361.85	Картометрический метод	1	-
45	391098.12	1331315.92	Картометрический метод	1	-
46	391093.98	1331284.61	Картометрический метод	1	-
47	391083.68	1331252.74	Картометрический метод	1	-
48	391070.72	1331216.95	Картометрический метод	1	-
49	391048.10	1331166.43	Картометрический метод	1	-
50	391024.98	1331117.58	Картометрический метод	1	-
51	390940.53	1331162.81	Картометрический метод	1	-
52	390915.68	1331178.74	Картометрический метод	1	-
53	390909.62	1331188.85	Картометрический метод	1	-
54	390912.11	1331230.84	Картометрический метод	1	-
55	390915.06	1331244.83	Картометрический метод	1	-
56	390934.16	1331349.22	Картометрический метод	1	-
57	390988.04	1331561.37	Картометрический метод	1	-
58	390920.34	1331571.09	Картометрический метод	1	-
59	390901.59	1331534.27	Картометрический метод	1	-

60	390888.97	1331489.69	Картометрический метод	1	-
61	390933.47	1331469.35	Картометрический метод	1	-
62	390909.82	1331392.52	Картометрический метод	1	-
63	390885.98	1331287.96	Картометрический метод	1	-
64	390876.48	1331251.06	Картометрический метод	1	-
65	390870.01	1331250.40	Картометрический метод	1	-
66	390824.76	1331265.07	Картометрический метод	1	-
67	390791.97	1331273.19	Картометрический метод	1	-
68	390755.69	1331282.20	Картометрический метод	1	-
69	390751.35	1331377.77	Картометрический метод	1	-
70	390770.82	1331471.63	Картометрический метод	1	-
71	390763.99	1331503.42	Картометрический метод	1	-
72	390709.06	1331544.93	Картометрический метод	1	-
73	390664.44	1331549.95	Картометрический метод	1	-
74	390576.23	1331540.01	Картометрический метод	1	-
75	390506.92	1331541.67	Картометрический метод	1	-
76	390449.43	1331555.02	Картометрический метод	1	-
77	390404.75	1331551.80	Картометрический метод	1	-
78	390371.75	1331537.94	Картометрический метод	1	-
79	390344.39	1331492.31	Картометрический метод	1	-
80	390335.44	1331390.14	Картометрический метод	1	-
81	390320.09	1331380.85	Картометрический метод	1	-
82	390324.03	1331316.34	Картометрический метод	1	-
83	390252.52	1331394.22	Картометрический метод	1	-
84	390217.26	1331423.79	Картометрический метод	1	-
85	390188.53	1331447.19	Картометрический метод	1	-
86	390178.56	1331462.14	Картометрический метод	1	-
87	390172.09	1331475.32	Картометрический метод	1	-
88	390172.20	1331490.20	Картометрический метод	1	-

89	390180.23	1331511.58	Картометрический метод	1	-
90	390189.18	1331536.24	Картометрический метод	1	-
91	390190.27	1331565.12	Картометрический метод	1	-
92	390187.98	1331613.28	Картометрический метод	1	-
93	390178.62	1331650.98	Картометрический метод	1	-
94	390169.25	1331686.93	Картометрический метод	1	-
95	390172.91	1331709.66	Картометрический метод	1	-
96	390168.03	1331759.81	Картометрический метод	1	-
97	390161.02	1331820.69	Картометрический метод	1	-
98	390158.62	1331853.53	Картометрический метод	1	-
99	390162.36	1331885.88	Картометрический метод	1	-
100	390157.72	1331910.86	Картометрический метод	1	-
101	390157.56	1331948.93	Картометрический метод	1	-
102	390156.59	1331996.84	Картометрический метод	1	-
103	390156.78	1332024.41	Картометрический метод	1	-
104	390160.90	1332048.89	Картометрический метод	1	-
105	390166.23	1332059.84	Картометрический метод	1	-
106	390167.93	1332107.89	Картометрический метод	1	-
107	390167.55	1332149.18	Картометрический метод	1	-
108	390158.35	1332284.62	Картометрический метод	1	-
109	390149.80	1332333.90	Картометрический метод	1	-
110	390152.00	1332357.57	Картометрический метод	1	-
111	390158.96	1332381.90	Картометрический метод	1	-
112	390153.62	1332394.12	Картометрический метод	1	-
113	390144.16	1332396.21	Картометрический метод	1	-
114	390113.48	1332459.08	Картометрический метод	1	-
115	389882.67	1332330.91	Картометрический метод	1	-
116	389960.49	1332208.03	Картометрический метод	1	-
117	389933.05	1332204.17	Картометрический метод	1	-



118	389912.71	1332202.29	Картометрический метод	1	-
119	389903.17	1332192.88	Картометрический метод	1	-
120	389910.32	1332153.03	Картометрический метод	1	-
121	389913.41	1332124.18	Картометрический метод	1	-
122	389864.02	1332112.79	Картометрический метод	1	-
123	389868.81	1332083.78	Картометрический метод	1	-
124	389917.31	1332094.96	Картометрический метод	1	-
125	389920.00	1332085.28	Картометрический метод	1	-
126	389915.17	1332072.45	Картометрический метод	1	-
127	389900.55	1332054.68	Картометрический метод	1	-
128	389882.89	1332034.24	Картометрический метод	1	-
129	389872.24	1332014.62	Картометрический метод	1	-
130	389865.98	1331996.73	Картометрический метод	1	-
131	389840.15	1331996.03	Картометрический метод	1	-
132	389823.94	1331995.28	Картометрический метод	1	-
133	389814.71	1331991.84	Картометрический метод	1	-
134	389809.87	1331987.50	Картометрический метод	1	-
135	389808.06	1331978.76	Картометрический метод	1	-
136	389806.65	1331965.64	Картометрический метод	1	-
137	389810.02	1331946.36	Картометрический метод	1	-
138	389819.09	1331929.67	Картометрический метод	1	-
139	389825.59	1331920.43	Картометрический метод	1	-
140	389832.42	1331897.30	Картометрический метод	1	-
141	389840.69	1331889.80	Картометрический метод	1	-
142	389853.34	1331884.46	Картометрический метод	1	-
143	389865.16	1331882.62	Картометрический метод	1	-
144	389872.54	1331873.81	Картометрический метод	1	-
145	389877.72	1331864.58	Картометрический метод	1	-
146	389880.16	1331837.87	Картометрический метод	1	-

147	389882.98	1331803.72	Картометрический метод	1	-
148	389880.40	1331750.15	Картометрический метод	1	-
149	389881.26	1331686.69	Картометрический метод	1	-
150	389885.75	1331640.71	Картометрический метод	1	-
151	389893.33	1331599.67	Картометрический метод	1	-
152	389898.89	1331579.94	Картометрический метод	1	-
153	389913.58	1331553.13	Картометрический метод	1	-
154	389922.25	1331539.95	Картометрический метод	1	-
155	389928.60	1331510.14	Картометрический метод	1	-
156	389937.55	1331475.50	Картометрический метод	1	-
157	389938.76	1331461.05	Картометрический метод	1	-
158	389933.44	1331452.34	Картометрический метод	1	-
159	389936.70	1331438.36	Картометрический метод	1	-
160	389940.97	1331420.06	Картометрический метод	1	-
161	389945.94	1331380.64	Картометрический метод	1	-
162	389959.67	1331340.72	Картометрический метод	1	-
163	390015.37	1331174.75	Картометрический метод	1	-
164	390050.01	1331058.54	Картометрический метод	1	-
165	390072.10	1330993.83	Картометрический метод	1	-
166	390076.80	1330977.16	Картометрический метод	1	-
167	390077.14	1330964.91	Картометрический метод	1	-
168	390074.01	1330954.86	Картометрический метод	1	-
169	390078.19	1330927.26	Картометрический метод	1	-
170	390088.49	1330899.18	Картометрический метод	1	-
171	390125.47	1330820.26	Картометрический метод	1	-
172	390146.96	1330764.09	Картометрический метод	1	-
173	390187.83	1330668.58	Картометрический метод	1	-
174	390201.65	1330640.47	Картометрический метод	1	-
175	390203.29	1330625.58	Картометрический метод	1	-

176	390176.44	1330606.08	Картометрический метод	1	-
177	390132.51	1330587.14	Картометрический метод	1	-
178	390090.07	1330575.22	Картометрический метод	1	-
179	390083.59	1330580.92	Картометрический метод	1	-
180	390075.34	1330591.05	Картометрический метод	1	-
181	390061.05	1330612.59	Картометрический метод	1	-
182	390052.85	1330630.15	Картометрический метод	1	-
183	390057.02	1330662.08	Картометрический метод	1	-
184	390064.86	1330717.60	Картометрический метод	1	-
185	390062.38	1330737.74	Картометрический метод	1	-
186	390056.36	1330753.98	Картометрический метод	1	-
187	390047.22	1330761.48	Картометрический метод	1	-
188	390025.11	1330766.46	Картометрический метод	1	-
189	390011.10	1330766.56	Картометрический метод	1	-
190	389985.25	1330764.56	Картометрический метод	1	-
191	389965.99	1330765.13	Картометрический метод	1	-
192	389955.49	1330766.96	Картометрический метод	1	-
193	389943.70	1330771.41	Картометрический метод	1	-
194	389921.87	1330780.76	Картометрический метод	1	-
195	389912.26	1330782.58	Картометрический метод	1	-
196	389885.26	1330777.52	Картометрический метод	1	-
197	389853.30	1330777.75	Картометрический метод	1	-
198	389819.13	1330775.36	Картометрический метод	1	-
199	389788.75	1330776.14	Картометрический метод	1	-
200	389785.98	1330717.97	Картометрический метод	1	-
201	389730.75	1330723.29	Картометрический метод	1	-
202	389710.60	1330741.84	Картометрический метод	1	-
203	389699.12	1330753.95	Картометрический метод	1	-
204	389690.72	1330761.50	Картометрический метод	1	-

205	389683.61	1330766.11	Картометрический метод	1	-
206	389672.91	1330769.88	Картометрический метод	1	-
207	389653.68	1330773.79	Картометрический метод	1	-
208	389630.36	1330774.16	Картометрический метод	1	-
209	389627.66	1330729.39	Картометрический метод	1	-
210	389531.34	1330746.77	Картометрический метод	1	-
211	389529.68	1330760.79	Картометрический метод	1	-
212	389540.75	1330839.04	Картометрический метод	1	-
213	389474.43	1330849.52	Картометрический метод	1	-
214	389461.78	1330851.31	Картометрический метод	1	-
215	389422.37	1330856.89	Картометрический метод	1	-
216	389376.39	1330862.62	Картометрический метод	1	-
217	389360.04	1330770.48	Картометрический метод	1	-
218	389324.34	1330773.11	Картометрический метод	1	-
219	389264.40	1330780.53	Картометрический метод	1	-
220	389251.89	1330695.93	Картометрический метод	1	-
221	389395.38	1330662.93	Картометрический метод	1	-
222	389409.12	1330713.81	Картометрический метод	1	-
223	389415.94	1330720.00	Картометрический метод	1	-
224	389456.71	1330716.20	Картометрический метод	1	-
225	389481.36	1330714.46	Картометрический метод	1	-
226	389493.97	1330717.41	Картометрический метод	1	-
227	389521.99	1330733.90	Картометрический метод	1	-
228	389528.38	1330734.46	Картометрический метод	1	-
229	389538.87	1330731.75	Картометрический метод	1	-
230	389540.16	1330727.80	Картометрический метод	1	-
231	389540.94	1330715.10	Картометрический метод	1	-
232	389534.63	1330690.65	Картометрический метод	1	-
233	389534.81	1330681.13	Картометрический метод	1	-

234	389536.52	1330674.55	Картометрический метод	1	-
235	389542.61	1330669.26	Картометрический метод	1	-
236	389558.77	1330664.32	Картометрический метод	1	-
237	389580.15	1330653.23	Картометрический метод	1	-
238	389593.58	1330647.68	Картометрический метод	1	-
239	389596.98	1330646.28	Картометрический метод	1	-
240	389597.13	1330645.38	Картометрический метод	1	-
241	389605.30	1330637.38	Картометрический метод	1	-
242	389621.99	1330629.24	Картометрический метод	1	-
243	389641.70	1330626.90	Картометрический метод	1	-
244	389648.71	1330630.84	Картометрический метод	1	-
245	389653.34	1330639.31	Картометрический метод	1	-
246	389670.80	1330637.68	Картометрический метод	1	-
247	389731.56	1330621.43	Картометрический метод	1	-
248	389735.99	1330635.59	Картометрический метод	1	-
249	389747.96	1330641.08	Картометрический метод	1	-
250	389768.37	1330640.95	Картометрический метод	1	-
251	389788.04	1330635.55	Картометрический метод	1	-
252	389820.32	1330619.13	Картометрический метод	1	-
253	389860.94	1330603.96	Картометрический метод	1	-
254	389875.52	1330590.35	Картометрический метод	1	-
255	389921.02	1330573.89	Картометрический метод	1	-
256	389934.02	1330573.23	Картометрический метод	1	-
257	389950.52	1330621.49	Картометрический метод	1	-
258	389952.21	1330620.71	Картометрический метод	1	-
259	389977.19	1330611.79	Картометрический метод	1	-
260	390087.77	1330564.68	Картометрический метод	1	-
261	390083.23	1330534.74	Картометрический метод	1	-
262	390083.45	1330519.74	Картометрический метод	1	-

263	390097.61	1330479.48	Картометрический метод	1	-
264	390106.82	1330460.13	Картометрический метод	1	-
265	390076.79	1330429.02	Картометрический метод	1	-
266	390022.61	1330373.47	Картометрический метод	1	-
267	389993.07	1330345.67	Картометрический метод	1	-
268	389928.82	1330275.79	Картометрический метод	1	-
269	389902.29	1330240.53	Картометрический метод	1	-
270	389872.26	1330204.86	Картометрический метод	1	-
271	389834.93	1330170.21	Картометрический метод	1	-
272	389809.39	1330149.82	Картометрический метод	1	-
273	389785.86	1330138.28	Картометрический метод	1	-
274	389759.05	1330123.16	Картометрический метод	1	-
275	389717.63	1330088.44	Картометрический метод	1	-
276	389644.29	1330030.75	Картометрический метод	1	-
277	389591.07	1329997.44	Картометрический метод	1	-
278	389533.75	1329976.91	Картометрический метод	1	-
279	389511.75	1329961.31	Картометрический метод	1	-
280	389481.86	1329946.65	Картометрический метод	1	-
281	389461.17	1329930.60	Картометрический метод	1	-
282	389428.41	1329920.42	Картометрический метод	1	-
283	389396.33	1329904.01	Картометрический метод	1	-
284	389366.89	1329889.35	Картометрический метод	1	-
285	389342.25	1329872.90	Картометрический метод	1	-
286	389332.68	1329851.97	Картометрический метод	1	-
287	389335.07	1329819.56	Картометрический метод	1	-
288	389338.47	1329805.54	Картометрический метод	1	-
289	389333.57	1329794.19	Картометрический метод	1	-
290	389312.45	1329778.59	Картометрический метод	1	-
291	389258.51	1329744.47	Картометрический метод	1	-

292	389213.67	1329709.81	Картометрический метод	1	-
293	389166.20	1329684.77	Картометрический метод	1	-
294	389154.36	1329681.78	Картометрический метод	1	-
295	389144.42	1329700.67	Картометрический метод	1	-
296	389122.89	1329739.31	Картометрический метод	1	-
297	389112.81	1329736.76	Картометрический метод	1	-
298	389071.17	1329718.27	Картометрический метод	1	-
299	389041.69	1329698.79	Картометрический метод	1	-
300	389035.45	1329693.28	Картометрический метод	1	-
301	389037.56	1329681.45	Картометрический метод	1	-
302	389060.08	1329648.90	Картометрический метод	1	-
303	389114.86	1329655.07	Картометрический метод	1	-
304	389160.91	1329663.93	Картометрический метод	1	-
305	389196.82	1329672.53	Картометрический метод	1	-
306	389217.73	1329677.54	Картометрический метод	1	-
307	389225.54	1329666.98	Картометрический метод	1	-
308	389238.50	1329641.51	Картометрический метод	1	-
309	389256.59	1329601.56	Картометрический метод	1	-
310	389266.23	1329601.49	Картометрический метод	1	-
311	389302.08	1329623.08	Картометрический метод	1	-
312	389342.52	1329644.68	Картометрический метод	1	-
313	389396.54	1329668.79	Картометрический метод	1	-
314	389440.50	1329692.11	Картометрический метод	1	-
315	389488.11	1329720.16	Картометрический метод	1	-
316	389511.41	1329732.25	Картометрический метод	1	-
317	389556.20	1329750.31	Картометрический метод	1	-
318	389597.97	1329774.96	Картометрический метод	1	-
319	389639.72	1329796.55	Картометрический метод	1	-
320	389688.38	1329833.27	Картометрический метод	1	-

321	389758.79	1329880.91	Картометрический метод	1	-
322	389790.34	1329904.27	Картометрический метод	1	-
323	389817.24	1329930.78	Картометрический метод	1	-
324	389825.92	1329936.86	Картометрический метод	1	-
325	389833.73	1329941.80	Картометрический метод	1	-
326	389851.35	1329953.69	Картометрический метод	1	-
327	389866.66	1329963.40	Картометрический метод	1	-
328	389871.14	1329966.24	Картометрический метод	1	-
329	389877.74	1329969.69	Картометрический метод	1	-
330	389887.78	1329964.81	Картометрический метод	1	-
331	389892.02	1329966.89	Картометрический метод	1	-
332	389895.68	1329968.69	Картометрический метод	1	-
333	389925.87	1329989.41	Картометрический метод	1	-
334	389953.17	1330008.91	Картометрический метод	1	-
335	389972.55	1330026.28	Картометрический метод	1	-
336	389983.57	1330036.26	Картометрический метод	1	-
337	389999.73	1330030.03	Картометрический метод	1	-
338	390028.34	1330051.26	Картометрический метод	1	-
339	390077.44	1330091.95	Картометрический метод	1	-
340	390087.06	1330089.25	Картометрический метод	1	-
341	390098.81	1330079.97	Картометрический метод	1	-
342	390104.07	1330080.81	Картометрический метод	1	-
343	390126.48	1330092.04	Картометрический метод	1	-
344	390148.96	1330112.44	Картометрический метод	1	-
345	390174.95	1330134.57	Картометрический метод	1	-
346	390184.16	1330136.26	Картометрический метод	1	-
347	390193.75	1330129.63	Картометрический метод	1	-
348	390214.16	1330106.28	Картометрический метод	1	-
349	390178.02	1330073.29	Картометрический метод	1	-



350	390128.28	1330036.44	Картометрический метод	1	-
351	390055.37	1329984.16	Картометрический метод	1	-
352	390025.00	1329962.93	Картометрический метод	1	-
353	389998.54	1329936.43	Картометрический метод	1	-
354	389965.49	1329906.46	Картометрический метод	1	-
355	389933.32	1329877.81	Картометрический метод	1	-
356	389895.65	1329840.62	Картометрический метод	1	-
357	389840.12	1329791.57	Картометрический метод	1	-
358	389807.52	1329763.36	Картометрический метод	1	-
359	389787.70	1329746.87	Картометрический метод	1	-
360	389747.37	1329713.11	Картометрический метод	1	-
361	389709.42	1329673.56	Картометрический метод	1	-
362	389680.30	1329640.95	Картометрический метод	1	-
363	389636.35	1329597.17	Картометрический метод	1	-
364	389632.80	1329590.19	Картометрический метод	1	-
365	389632.30	1329581.44	Картометрический метод	1	-
366	389634.42	1329571.36	Картометрический метод	1	-
367	389646.14	1329558.14	Картометрический метод	1	-
368	389690.53	1329518.88	Картометрический метод	1	-
369	389722.52	1329496.50	Картометрический метод	1	-
370	389720.86	1329475.46	Картометрический метод	1	-
371	389712.96	1329468.07	Картометрический метод	1	-
372	389698.78	1329462.28	Картометрический метод	1	-
373	389687.33	1329452.15	Картометрический метод	1	-
374	389685.69	1329442.35	Картометрический метод	1	-
375	389705.24	1329431.62	Картометрический метод	1	-
376	389693.76	1329417.57	Картометрический метод	1	-
377	389703.87	1329404.94	Картометрический метод	1	-
378	389703.44	1329398.66	Картометрический метод	1	-

379	389695.12	1329388.12	Картометрический метод	1	-
380	389696.89	1329360.63	Картометрический метод	1	-
381	389685.42	1329348.55	Картометрический метод	1	-
382	389653.90	1329332.29	Картометрический метод	1	-
383	389627.17	1329326.59	Картометрический метод	1	-
384	389602.37	1329317.74	Картометрический метод	1	-
385	389588.18	1329308.23	Картометрический метод	1	-
386	389566.55	1329302.10	Картометрический метод	1	-
387	389542.44	1329278.72	Картометрический метод	1	-
388	389530.61	1329270.56	Картометрический метод	1	-
389	389508.19	1329264.83	Картометрический метод	1	-
390	389490.73	1329237.10	Картометрический метод	1	-
391	389475.69	1329220.32	Картометрический метод	1	-
392	389480.88	1329176.72	Картометрический метод	1	-
393	389466.57	1329152.09	Картометрический метод	1	-
394	389466.84	1329134.82	Картометрический метод	1	-
395	389475.69	1329110.03	Картометрический метод	1	-
396	389465.58	1329069.08	Картометрический метод	1	-
397	389455.63	1329049.53	Картометрический метод	1	-
398	389454.49	1328999.30	Картометрический метод	1	-
399	389477.87	1328975.19	Картометрический метод	1	-
400	389478.77	1328938.29	Картометрический метод	1	-
401	389457.34	1328904.69	Картометрический метод	1	-
402	389453.86	1328856.63	Картометрический метод	1	-
403	389443.56	1328842.97	Картометрический метод	1	-
404	389421.86	1328827.82	Картометрический метод	1	-
405	389414.94	1328793.32	Картометрический метод	1	-
406	389405.02	1328777.69	Картометрический метод	1	-
407	389404.91	1328761.99	Картометрический метод	1	-

408	389415.78	1328745.04	Картометрический метод	1	-
409	389407.03	1328729.40	Картометрический метод	1	-
410	389378.90	1328691.92	Картометрический метод	1	-
411	389350.24	1328688.09	Картометрический метод	1	-
412	389339.53	1328669.36	Картометрический метод	1	-
413	389324.41	1328635.80	Картометрический метод	1	-
414	389316.29	1328590.52	Картометрический метод	1	-
415	389330.89	1328582.67	Картометрический метод	1	-
416	389367.03	1328582.41	Картометрический метод	1	-
417	389376.45	1328574.33	Картометрический метод	1	-
418	389376.86	1328561.15	Картометрический метод	1	-
419	389347.54	1328529.89	Картометрический метод	1	-
420	389363.81	1328504.71	Картометрический метод	1	-
421	389351.24	1328464.10	Картометрический метод	1	-
422	389350.00	1328434.71	Картометрический метод	1	-
423	389358.23	1328395.49	Картометрический метод	1	-
424	389371.59	1328346.78	Картометрический метод	1	-
425	389375.18	1328325.56	Картометрический метод	1	-
426	389391.03	1328275.58	Картометрический метод	1	-
427	389365.71	1328222.16	Картометрический метод	1	-
428	389318.44	1328192.54	Картометрический метод	1	-
429	389312.91	1328158.96	Картометрический метод	1	-
430	389329.56	1328145.37	Картометрический метод	1	-
431	389352.57	1328119.66	Картометрический метод	1	-
432	389377.42	1328097.12	Картометрический метод	1	-
433	389401.30	1328075.66	Картометрический метод	1	-
434	389445.21	1328031.34	Картометрический метод	1	-
435	389451.62	1328022.85	Картометрический метод	1	-
436	389456.21	1328002.79	Картометрический метод	1	-

437	389464.37	1327995.90	Картометрический метод	1	-
438	389477.26	1327979.56	Картометрический метод	1	-
439	389479.02	1327966.90	Картометрический метод	1	-
440	389488.04	1327957.95	Картометрический метод	1	-
441	389492.20	1327924.68	Картометрический метод	1	-
442	389521.02	1327875.56	Картометрический метод	1	-
443	389523.95	1327836.73	Картометрический метод	1	-
444	389527.04	1327786.69	Картометрический метод	1	-
445	389520.96	1327762.40	Картометрический метод	1	-
446	389516.33	1327748.17	Картометрический метод	1	-
447	389515.69	1327746.21	Картометрический метод	1	-
448	389509.05	1327736.57	Картометрический метод	1	-
449	389500.81	1327730.09	Картометрический метод	1	-
450	389488.84	1327721.70	Картометрический метод	1	-
451	389487.13	1327720.51	Картометрический метод	1	-
452	389463.28	1327713.09	Картометрический метод	1	-
453	389438.21	1327678.68	Картометрический метод	1	-
454	389413.90	1327598.80	Картометрический метод	1	-
455	389408.20	1327582.25	Картометрический метод	1	-
456	389393.03	1327555.11	Картометрический метод	1	-
457	389385.63	1327534.47	Картометрический метод	1	-
458	389385.39	1327510.78	Картометрический метод	1	-
459	389395.10	1327485.43	Картометрический метод	1	-
460	389403.64	1327459.02	Картометрический метод	1	-
461	389399.19	1327442.20	Картометрический метод	1	-
462	389409.74	1327441.78	Картометрический метод	1	-
463	389472.92	1327434.00	Картометрический метод	1	-
464	389492.09	1327419.75	Картометрический метод	1	-
465	389496.55	1327363.99	Картометрический метод	1	-

466	389494.18	1327318.48	Картометрический метод	1	-
467	389490.56	1327309.24	Картометрический метод	1	-
468	389487.63	1327291.51	Картометрический метод	1	-
469	389497.38	1327221.82	Картометрический метод	1	-
470	389527.53	1327148.74	Картометрический метод	1	-
471	389530.01	1327127.58	Картометрический метод	1	-
472	389521.81	1327061.29	Картометрический метод	1	-
473	389533.15	1327010.69	Картометрический метод	1	-
474	389554.96	1326964.46	Картометрический метод	1	-
475	389576.85	1326911.24	Картометрический метод	1	-
476	389592.46	1326848.79	Картометрический метод	1	-
477	389607.30	1326790.85	Картометрический метод	1	-
478	389617.20	1326765.86	Картометрический метод	1	-
479	389651.22	1326743.40	Картометрический метод	1	-
480	389660.74	1326710.74	Картометрический метод	1	-
481	389679.11	1326684.89	Картометрический метод	1	-
482	389728.57	1326636.43	Картометрический метод	1	-
483	389730.31	1326597.17	Картометрический метод	1	-
484	389801.85	1326549.19	Картометрический метод	1	-
485	389832.88	1326514.79	Картометрический метод	1	-
486	389872.52	1326451.48	Картометрический метод	1	-
487	389943.22	1326434.04	Картометрический метод	1	-
488	389957.06	1326377.99	Картометрический метод	1	-
489	389983.04	1326272.80	Картометрический метод	1	-
490	390006.41	1326279.88	Картометрический метод	1	-
491	390089.02	1326288.15	Картометрический метод	1	-
492	390128.40	1326291.90	Картометрический метод	1	-
493	390130.86	1326292.13	Картометрический метод	1	-
494	390129.17	1326397.72	Картометрический метод	1	-

495	390139.03	1326397.89	Картометрический метод	1	-
496	390148.00	1326399.05	Картометрический метод	1	-
497	390150.94	1326399.32	Картометрический метод	1	-
498	390161.55	1326399.54	Картометрический метод	1	-
499	390217.94	1326400.68	Картометрический метод	1	-
500	390225.47	1326424.14	Картометрический метод	1	-
501	390240.64	1326482.63	Картометрический метод	1	-
502	390255.95	1326560.08	Картометрический метод	1	-
503	390280.23	1326618.16	Картометрический метод	1	-
504	390293.28	1326674.91	Картометрический метод	1	-
505	390312.08	1326750.58	Картометрический метод	1	-
506	390322.28	1326802.02	Картометрический метод	1	-
507	390323.97	1326842.72	Картометрический метод	1	-
508	390294.48	1326843.63	Картометрический метод	1	-
509	390292.14	1326909.63	Картометрический метод	1	-
510	390294.59	1326956.63	Картометрический метод	1	-
511	390290.10	1327015.37	Картометрический метод	1	-
512	390276.72	1327108.81	Картометрический метод	1	-
513	390268.03	1327171.34	Картометрический метод	1	-
514	390255.04	1327220.56	Картометрический метод	1	-
515	390245.42	1327247.80	Картометрический метод	1	-
516	390224.41	1327248.97	Картометрический метод	1	-
517	390217.35	1327342.36	Картометрический метод	1	-
518	390247.02	1327374.81	Картометрический метод	1	-
519	390225.32	1327482.36	Картометрический метод	1	-
520	390195.53	1327627.57	Картометрический метод	1	-
521	390190.72	1327640.95	Картометрический метод	1	-
522	390253.62	1327667.36	Картометрический метод	1	-
523	390254.91	1327659.58	Картометрический метод	1	-

524	390384.00	1327710.93	Картометрический метод	1	-
525	390371.17	1327751.22	Картометрический метод	1	-
526	390344.95	1327745.42	Картометрический метод	1	-
527	390308.09	1327771.74	Картометрический метод	1	-
528	390262.70	1327756.62	Картометрический метод	1	-
529	390286.27	1327946.81	Картометрический метод	1	-
530	390284.73	1327969.75	Картометрический метод	1	-
531	390281.02	1327985.50	Картометрический метод	1	-
532	390273.17	1328016.56	Картометрический метод	1	-
533	390274.30	1328055.63	Картометрический метод	1	-
534	390274.63	1328102.77	Картометрический метод	1	-
535	390271.93	1328141.67	Картометрический метод	1	-
536	390262.00	1328179.12	Картометрический метод	1	-
537	390259.95	1328189.75	Картометрический метод	1	-
538	390253.62	1328205.93	Картометрический метод	1	-
539	390253.62	1328228.63	Картометрический метод	1	-
540	390276.32	1328242.24	Картометрический метод	1	-
541	390367.09	1328257.37	Картометрический метод	1	-
542	390410.96	1328252.83	Картометрический метод	1	-
543	390454.29	1328271.79	Картометрический метод	1	-
544	390471.47	1328278.55	Картометрический метод	1	-
545	390527.45	1328275.52	Картометрический метод	1	-
546	390509.30	1328366.30	Картометрический метод	1	-
547	390472.99	1328358.73	Картометрический метод	1	-
548	390436.68	1328339.06	Картометрический метод	1	-
549	390413.99	1328317.88	Картометрический метод	1	-
550	390376.17	1328295.19	Картометрический метод	1	-
551	390288.42	1328284.60	Картометрический метод	1	-
552	390249.09	1328269.47	Картометрический метод	1	-

553	390215.80	1328261.91	Картометрический метод	1	-
554	390176.13	1328235.38	Картометрический метод	1	-
555	390171.04	1328295.97	Картометрический метод	1	-
556	390175.74	1328359.22	Картометрический метод	1	-
557	390178.46	1328382.14	Картометрический метод	1	-
558	390188.61	1328375.27	Картометрический метод	1	-
559	390207.36	1328381.51	Картометрический метод	1	-
560	390216.34	1328390.79	Картометрический метод	1	-
561	390223.21	1328400.08	Картометрический метод	1	-
562	390225.08	1328423.43	Картометрический метод	1	-
563	390228.04	1328484.87	Картометрический метод	1	-
564	390231.48	1328549.83	Картометрический метод	1	-
565	390231.83	1328598.25	Картометрический метод	1	-
566	390230.48	1328649.44	Картометрический метод	1	-
567	390236.94	1328662.14	Картометрический метод	1	-
568	390246.40	1328676.94	Картометрический метод	1	-
569	390263.95	1328693.81	Картометрический метод	1	-
570	390266.56	1328702.28	Картометрический метод	1	-
571	390264.07	1328709.95	Картометрический метод	1	-
572	390254.30	1328712.14	Картометрический метод	1	-
573	390232.18	1328709.32	Картометрический метод	1	-
574	390219.01	1328708.99	Картометрический метод	1	-
575	390209.67	1328711.18	Картометрический метод	1	-
576	390203.35	1328717.60	Картометрический метод	1	-
577	390199.17	1328727.40	Картометрический метод	1	-
578	390198.39	1328737.60	Картометрический метод	1	-
579	390212.55	1328756.61	Картометрический метод	1	-
580	390254.83	1328791.40	Картометрический метод	1	-
581	390271.11	1328810.40	Картометрический метод	1	-



582	390310.18	1328864.92	Картометрический метод	1	-
583	390360.19	1328921.74	Картометрический метод	1	-
584	390388.86	1328950.41	Картометрический метод	1	-
585	390413.41	1328936.22	Картометрический метод	1	-
586	390435.47	1328930.12	Картометрический метод	1	-
587	390444.82	1328930.47	Картометрический метод	1	-
588	390449.96	1328935.11	Картометрический метод	1	-
589	390453.71	1328946.44	Картометрический метод	1	-
590	390458.10	1328965.95	Картометрический метод	1	-
591	390462.09	1328989.70	Картометрический метод	1	-
592	390498.78	1329009.40	Картометрический метод	1	-
593	390511.22	1328994.44	Картометрический метод	1	-
594	390521.39	1328990.55	Картометрический метод	1	-
595	390557.94	1328990.29	Картометрический метод	1	-
596	390573.63	1328986.36	Картометрический метод	1	-
597	390587.62	1328981.16	Картометрический метод	1	-
598	390608.45	1328981.01	Картометрический метод	1	-
599	390620.15	1329014.03	Картометрический метод	1	-
600	390637.49	1329062.76	Картометрический метод	1	-
601	390650.64	1329080.84	Картометрический метод	1	-
602	390668.16	1329092.18	Картометрический метод	1	-
603	390695.42	1329102.18	Картометрический метод	1	-
604	390713.33	1329110.12	Картометрический метод	1	-
605	390721.87	1329133.37	Картометрический метод	1	-
606	390737.71	1329150.25	Картометрический метод	1	-
607	390750.10	1329158.65	Картометрический метод	1	-
608	390792.97	1329151.12	Картометрический метод	1	-
609	390800.19	1329151.49	Картометрический метод	1	-
610	390810.02	1329170.71	Картометрический метод	1	-

611	390826.01	1329208.40	Картометрический метод	1	-
612	390835.21	1329218.00	Картометрический метод	1	-
613	390853.31	1329215.55	Картометрический метод	1	-
614	390918.57	1329206.72	Картометрический метод	1	-
615	390944.65	1329203.71	Картометрический метод	1	-
616	390965.35	1329195.95	Картометрический метод	1	-
617	390997.68	1329188.57	Картометрический метод	1	-
618	391043.68	1329178.96	Картометрический метод	1	-
619	391072.93	1329172.15	Картометрический метод	1	-
620	391142.51	1329159.80	Картометрический метод	1	-
621	391185.45	1329156.67	Картометрический метод	1	-
622	391205.86	1329150.91	Картометрический метод	1	-
623	391230.13	1329136.76	Картометрический метод	1	-
624	391242.40	1329128.47	Картометрический метод	1	-
625	391289.12	1329124.74	Картометрический метод	1	-
626	391313.34	1329132.11	Картометрический метод	1	-
627	391356.00	1329153.03	Картометрический метод	1	-
628	391452.40	1329203.32	Картометрический метод	1	-
629	391507.02	1329232.66	Картометрический метод	1	-
630	391529.78	1329247.61	Картометрический метод	1	-
631	391545.99	1329255.99	Картометрический метод	1	-
632	391567.29	1329263.48	Картометрический метод	1	-
633	391605.55	1329264.91	Картометрический метод	1	-
634	391713.51	1329267.54	Картометрический метод	1	-
635	391780.36	1329271.29	Картометрический метод	1	-
636	391810.14	1329277.03	Картометрический метод	1	-
637	391826.35	1329285.41	Картометрический метод	1	-
638	391870.60	1329291.89	Картометрический метод	1	-
639	391954.80	1329299.78	Картометрический метод	1	-

640	391960.28	1329294.65	Картометрический метод	1	-
641	391965.19	1329268.28	Картометрический метод	1	-
642	391971.06	1329257.19	Картометрический метод	1	-
643	391993.17	1329257.88	Картометрический метод	1	-
644	392045.92	1329265.16	Картометрический метод	1	-
645	392065.51	1329270.96	Картометрический метод	1	-
646	392072.36	1329277.71	Картометрический метод	1	-
647	392073.44	1329310.83	Картометрический метод	1	-
648	392076.10	1329326.11	Картометрический метод	1	-
649	392089.38	1329331.95	Картометрический метод	1	-
650	392143.84	1329340.90	Картометрический метод	1	-
651	392211.93	1329352.32	Картометрический метод	1	-
652	392240.87	1329358.05	Картометрический метод	1	-
653	392278.28	1329359.49	Картометрический метод	1	-
654	392288.50	1329362.81	Картометрический метод	1	-
655	392289.47	1329378.95	Картометрический метод	1	-
656	392295.63	1329408.64	Картометрический метод	1	-
657	392293.19	1329423.94	Картометрический метод	1	-
658	392285.76	1329447.25	Картометрический метод	1	-
659	392253.90	1329508.64	Картометрический метод	1	-
660	392238.36	1329534.23	Картометрический метод	1	-
661	392183.16	1329600.89	Картометрический метод	1	-
662	392161.74	1329635.88	Картометрический метод	1	-
663	392152.53	1329655.91	Картометрический метод	1	-
664	392149.65	1329669.52	Картометрический метод	1	-
665	392148.45	1329679.72	Картометрический метод	1	-
666	392157.90	1329693.67	Картометрический метод	1	-
667	392180.18	1329718.99	Картометрический метод	1	-
668	392206.69	1329753.46	Картометрический метод	1	-

669	392223.85	1329775.43	Картометрический метод	1	-
670	392233.31	1329789.80	Картометрический метод	1	-
671	392238.99	1329813.12	Картометрический метод	1	-
672	392241.24	1329829.67	Картометрический метод	1	-
673	392236.73	1329853.91	Картометрический метод	1	-
674	392230.57	1329882.42	Картометрический метод	1	-
675	392217.20	1329914.26	Картометрический метод	1	-
676	392225.76	1329922.70	Картометрический метод	1	-
677	392213.20	1329949.56	Картометрический метод	1	-
678	392205.43	1329989.76	Картометрический метод	1	-
679	392208.96	1330008.43	Картометрический метод	1	-
680	392240.06	1330151.09	Картометрический метод	1	-
681	392296.00	1330150.90	Картометрический метод	1	-
682	392296.38	1330061.54	Картометрический метод	1	-
683	392392.60	1330063.04	Картометрический метод	1	-
684	392390.84	1330143.78	Картометрический метод	1	-
685	392389.28	1330177.06	Картометрический метод	1	-
686	392388.40	1330195.93	Картометрический метод	1	-
687	392348.26	1330198.80	Картометрический метод	1	-
688	392284.16	1330186.87	Картометрический метод	1	-
689	392304.38	1330225.67	Картометрический метод	1	-
690	392333.83	1330268.49	Картометрический метод	1	-
691	392355.27	1330293.83	Картометрический метод	1	-
692	392380.55	1330322.95	Картометрический метод	1	-
693	392404.97	1330349.97	Картометрический метод	1	-
694	392433.50	1330376.74	Картометрический метод	1	-
695	392448.00	1330402.38	Картометрический метод	1	-
696	392460.72	1330436.80	Картометрический метод	1	-
697	392468.19	1330449.76	Картометрический метод	1	-

698	392492.06	1330484.23	Картометрический метод	1	-
699	392516.96	1330509.61	Картометрический метод	1	-
700	392530.22	1330527.03	Картометрический метод	1	-
701	392548.19	1330556.17	Картометрический метод	1	-
702	392549.63	1330585.89	Картометрический метод	1	-
703	392556.23	1330634.87	Картометрический метод	1	-
704	392569.31	1330696.80	Картометрический метод	1	-
705	392578.45	1330738.91	Картометрический метод	1	-
706	392587.03	1330783.11	Картометрический метод	1	-
707	392595.78	1330820.75	Картометрический метод	1	-
708	392606.30	1330851.16	Картометрический метод	1	-
709	392634.60	1330908.01	Картометрический метод	1	-
710	392652.52	1330954.46	Картометрический метод	1	-
711	392665.42	1330979.61	Картометрический метод	1	-
712	392685.57	1331016.48	Картометрический метод	1	-
713	392704.97	1331045.97	Картометрический метод	1	-
714	392723.39	1331085.47	Картометрический метод	1	-
715	392739.07	1331135.59	Картометрический метод	1	-
716	392737.86	1331182.56	Картометрический метод	1	-
717	392678.36	1331189.98	Картометрический метод	1	-
718	392621.21	1331193.01	Картометрический метод	1	-
719	392592.33	1331196.29	Картометрический метод	1	-
720	392582.73	1331202.27	Картометрический метод	1	-
721	392578.05	1331220.24	Картометрический метод	1	-
722	392590.03	1331242.92	Картометрический метод	1	-
723	392594.37	1331268.37	Картометрический метод	1	-
724	392598.09	1331290.17	Картометрический метод	1	-
725	392599.19	1331298.00	Картометрический метод	1	-
726	392602.84	1331319.41	Картометрический метод	1	-

727	392607.79	1331337.76	Картометрический метод	1	-
728	392618.87	1331356.49	Картометрический метод	1	-
729	392633.07	1331383.96	Картометрический метод	1	-
730	392642.97	1331419.77	Картометрический метод	1	-
731	392667.05	1331494.75	Картометрический метод	1	-
732	392681.79	1331535.34	Картометрический метод	1	-
733	392705.68	1331569.75	Картометрический метод	1	-
734	392738.64	1331601.30	Картометрический метод	1	-
735	392748.01	1331624.87	Картометрический метод	1	-
736	392749.10	1331654.62	Картометрический метод	1	-
737	392740.67	1331701.95	Картометрический метод	1	-
738	392722.05	1331730.08	Картометрический метод	1	-
739	392711.14	1331735.85	Картометрический метод	1	-
740	392649.21	1331747.94	Картометрический метод	1	-
741	392618.21	1331759.55	Картометрический метод	1	-
742	392605.59	1331770.14	Картометрический метод	1	-
743	392588.72	1331781.18	Картометрический метод	1	-
744	392533.19	1331791.64	Картометрический метод	1	-
745	392503.93	1331803.23	Картометрический метод	1	-
746	392489.11	1331812.52	Картометрический метод	1	-
747	392486.40	1331843.19	Картометрический метод	1	-
748	392491.74	1331870.88	Картометрический метод	1	-
749	392494.70	1331937.03	Картометрический метод	1	-
750	392485.07	1332020.33	Картометрический метод	1	-
751	392481.78	1332044.50	Картометрический метод	1	-
752	392476.16	1332071.85	Картометрический метод	1	-
753	392439.00	1332078.25	Картометрический метод	1	-
754	392429.44	1332081.01	Картометрический метод	1	-
755	392417.34	1332099.60	Картометрический метод	1	-

756	392410.75	1332103.04	Картометрический метод	1	-
757	392366.76	1332131.94	Картометрический метод	1	-
758	392343.66	1332149.18	Картометрический метод	1	-
759	392325.30	1332157.84	Картометрический метод	1	-
760	392298.05	1332168.27	Картометрический метод	1	-
761	392285.85	1332181.32	Картометрический метод	1	-
762	392264.83	1332202.64	Картометрический метод	1	-
763	392246.47	1332213.01	Картометрический метод	1	-
764	392223.31	1332220.67	Картометрический метод	1	-
765	392217.08	1332221.47	Картометрический метод	1	-
766	392212.51	1332224.12	Картометрический метод	1	-
767	392163.23	1332252.74	Картометрический метод	1	-
768	392100.82	1332189.34	Картометрический метод	1	-
769	392057.93	1332168.45	Картометрический метод	1	-
770	391964.45	1332176.14	Картометрический метод	1	-
771	391924.85	1332226.74	Картометрический метод	1	-
772	391881.96	1332300.42	Картометрический метод	1	-
773	391855.56	1332316.92	Картометрический метод	1	-
774	391821.51	1332368.69	Картометрический метод	1	-
775	391816.08	1332412.95	Картометрический метод	1	-
776	391807.17	1332498.39	Картометрический метод	1	-
777	391794.04	1332654.21	Картометрический метод	1	-
778	391769.83	1332738.95	Картометрический метод	1	-
779	391756.58	1332811.84	Картометрический метод	1	-
780	391747.78	1332878.93	Картометрический метод	1	-
781	391762.08	1332919.63	Картометрический метод	1	-
782	391798.07	1332970.96	Картометрический метод	1	-
783	391803.96	1333030.45	Картометрический метод	1	-
784	391813.06	1333063.33	Картометрический метод	1	-

785	391751.65	1333083.53	Картометрический метод	1	-
786	391686.35	1333106.35	Картометрический метод	1	-
787	391682.36	1333107.74	Картометрический метод	1	-
788	391545.35	1333155.62	Картометрический метод	1	-
789	391431.06	1333268.31	Картометрический метод	1	-
790	391281.24	1333325.98	Картометрический метод	1	-
791	391221.66	1333343.18	Картометрический метод	1	-
1	391178.10	1333250.93	Картометрический метод	1	-
Часть 2					
792	389826.49	1333803.35	Картометрический метод	1	-
793	389842.55	1333763.22	Картометрический метод	1	-
794	389860.71	1333707.73	Картометрический метод	1	-
795	389863.29	1333699.87	Картометрический метод	1	-
796	389896.35	1333598.87	Картометрический метод	1	-
797	389899.99	1333587.74	Картометрический метод	1	-
798	389974.55	1333359.99	Картометрический метод	1	-
799	389970.88	1333358.76	Картометрический метод	1	-
800	389765.04	1333289.46	Картометрический метод	1	-
801	389456.20	1333185.48	Картометрический метод	1	-
802	389439.21	1333199.74	Картометрический метод	1	-
803	389415.00	1333277.09	Картометрический метод	1	-
804	389409.80	1333293.87	Картометрический метод	1	-
805	389406.43	1333304.72	Картометрический метод	1	-
806	389391.37	1333353.27	Картометрический метод	1	-
807	389372.31	1333408.21	Картометрический метод	1	-
808	389372.16	1333408.97	Картометрический метод	1	-
809	389370.29	1333418.70	Картометрический метод	1	-
810	389366.06	1333440.65	Картометрический метод	1	-
811	389366.94	1333450.05	Картометрический метод	1	-

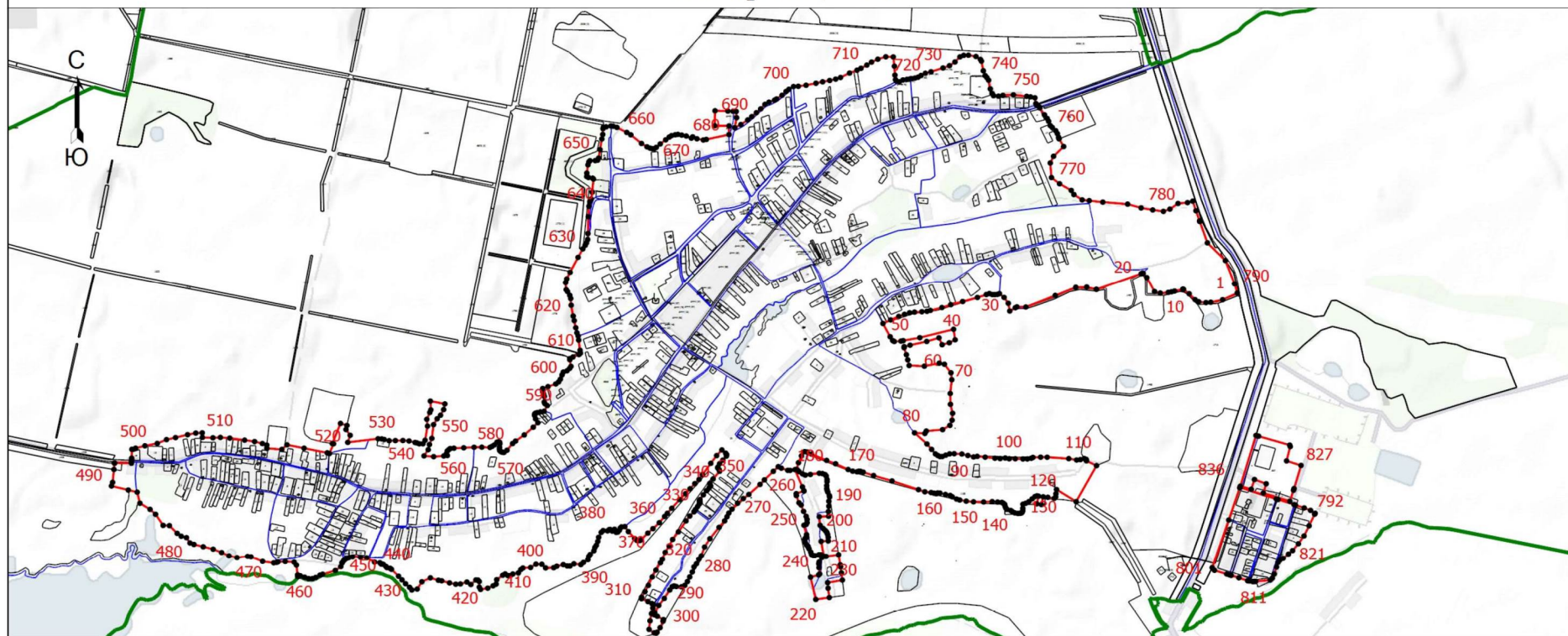


812	389367.68	1333457.58	Картометрический метод	1	-
813	389376.72	1333549.78	Картометрический метод	1	-
814	389388.75	1333563.04	Картометрический метод	1	-
815	389415.78	1333575.06	Картометрический метод	1	-
816	389460.71	1333589.21	Картометрический метод	1	-
817	389490.99	1333598.77	Картометрический метод	1	-
818	389504.52	1333608.94	Картометрический метод	1	-
819	389516.98	1333630.90	Картометрический метод	1	-
820	389544.93	1333664.29	Картометрический метод	1	-
821	389567.95	1333690.53	Картометрический метод	1	-
822	389611.83	1333726.75	Картометрический метод	1	-
823	389662.20	1333762.34	Картометрический метод	1	-
824	389727.63	1333794.10	Картометрический метод	1	-
825	389802.15	1333828.92	Картометрический метод	1	-
826	389808.10	1333832.23	Картометрический метод	1	-
792	389826.49	1333803.35	Картометрический метод	1	-
Часть 3					
827	390114.62	1333743.46	Картометрический метод	1	-
828	390143.85	1333652.58	Картометрический метод	1	-
829	390235.76	1333675.38	Картометрический метод	1	-
830	390245.34	1333672.11	Картометрический метод	1	-
831	390302.48	1333476.93	Картометрический метод	1	-
832	390305.74	1333465.79	Картометрический метод	1	-
833	390307.05	1333460.44	Картометрический метод	1	-
834	389981.91	1333362.42	Картометрический метод	1	-
835	389962.26	1333430.60	Картометрический метод	1	-
836	390024.68	1333451.23	Картометрический метод	1	-
837	389997.48	1333524.72	Картометрический метод	1	-
838	389937.92	1333506.92	Картометрический метод	1	-

839	389884.97	1333672.86	Картометрический метод		1	-	
840	389955.51	1333696.12	Картометрический метод		1	-	
841	389966.78	1333699.83	Картометрический метод		1	-	
827	390114.62	1333743.46	Картометрический метод		1	-	
Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

## Раздел 4

## План границ объекта



Масштаб 1:37000

## Условные обозначения

- - Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
- 1 - Обозначение новой характерной точки
- - Граница населенного пункта

Подпись  /Курзенева Н.Н.

Дата " 01 " декабря 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

Приложение 2  
к генеральному плану  
сельского поселения Сошкинский сельсовет  
Грязинского муниципального района  
Липецкой области

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ					
поселок Красный Луч					
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))					
Раздел 1					
Сведения об объекте					
№ п/п	Характеристики объекта			Описание характеристик	
1	2			3	
1.	Местоположение объекта			Липецкая область, район Грязинский, сельское поселение Сошкинский сельсовет, поселок Красный Луч	
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта)			164446 +/- 1419 м <sup>2</sup>	
3.	Иные характеристики объекта			-	
Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат -					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Раздел 3					
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта					

1. Система координат МСК-48, зона 1							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	389171.32	1324153.76	389171.32	1324153.76	Картометрический метод	1	-
2	389166.95	1324242.69	389166.95	1324242.69	Картометрический метод	1	-
3	389198.28	1324245.88	389198.28	1324245.88	Картометрический метод	1	-
4	389179.61	1324348.59	389179.61	1324348.59	Картометрический метод	1	-
5	389179.45	1324410.36	389179.45	1324410.36	Картометрический метод	1	-
6	389161.85	1324411.28	389161.85	1324411.28	Картометрический метод	1	-
7	389160.31	1324419.23	389160.31	1324419.23	Картометрический метод	1	-
8	389163.70	1324437.12	389163.70	1324437.12	Картометрический метод	1	-
9	389179.74	1324458.97	389179.74	1324458.97	Картометрический метод	1	-
10	389217.00	1324495.21	389217.00	1324495.21	Картометрический метод	1	-
11	389230.57	1324514.65	389230.57	1324514.65	Картометрический метод	1	-
12	389233.54	1324531.72	389233.54	1324531.72	Картометрический метод	1	-
13	389232.03	1324548.02	389232.03	1324548.02	Картометрический метод	1	-
14	389230.43	1324550.81	389230.43	1324550.81	Картометрический метод	1	-
15	389209.76	1324567.29	389209.76	1324567.29	Картометрический метод	1	-
16	389137.78	1324583.19	389137.78	1324583.19	Картометрический метод	1	-
17	389124.50	1324669.14	389124.50	1324669.14	Картометрический метод	1	-
18	389150.36	1324702.68	389150.36	1324702.68	Картометрический метод	1	-
19	389173.42	1324750.90	389173.42	1324750.90	Картометрический метод	1	-
20	389179.71	1324812.75	389179.71	1324812.75	Картометрический метод	1	-
21	389172.37	1324889.61	389172.37	1324889.61	Картометрический метод	1	-
22	389090.43	1324891.19	389090.43	1324891.19	Картометрический метод	1	-

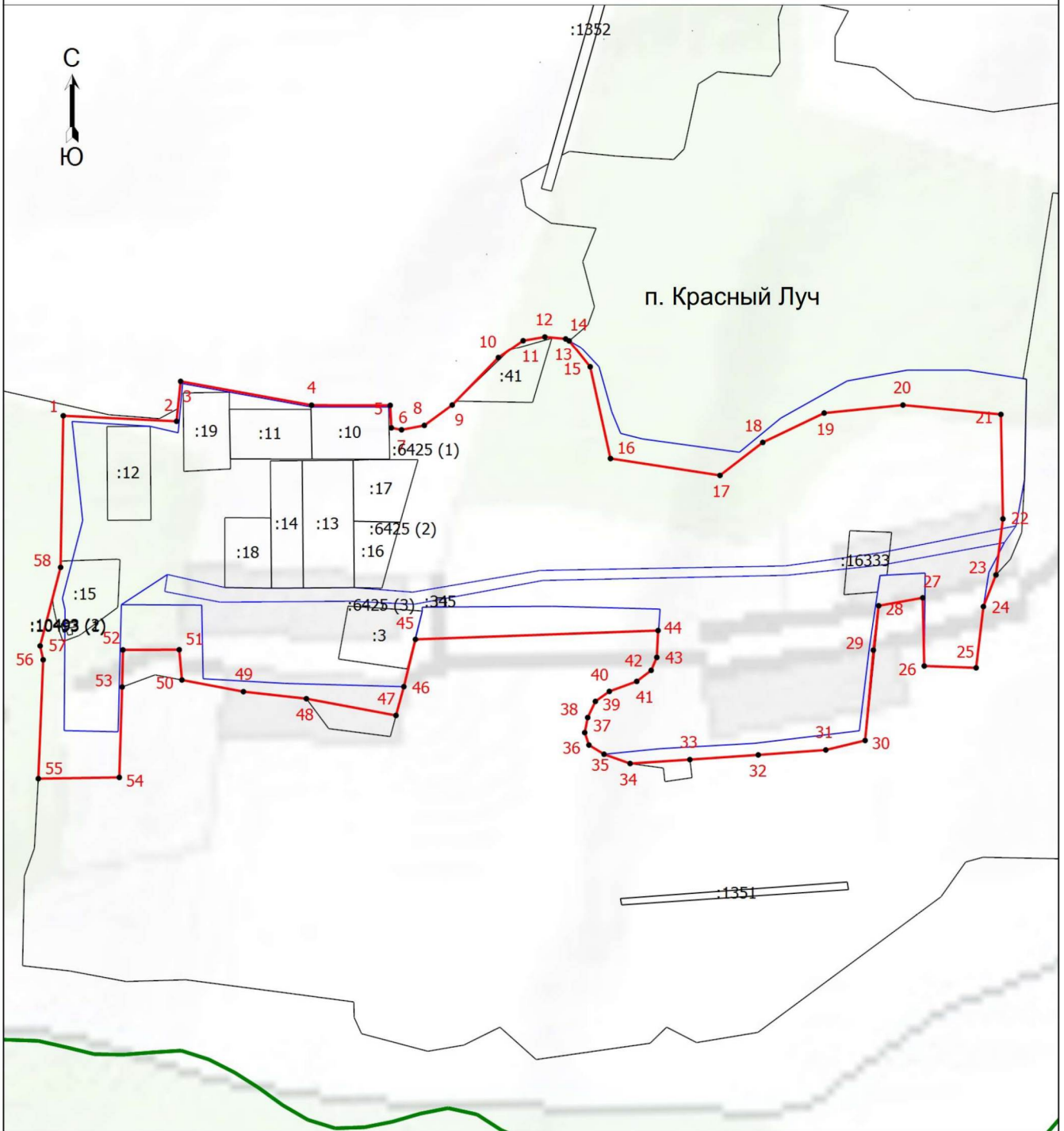
23	389046.37	1324885.71	389046.37	1324885.71	Картометрический метод	1	-
24	389021.57	1324875.91	389021.57	1324875.91	Картометрический метод	1	-
25	388973.48	1324870.15	388973.48	1324870.15	Картометрический метод	1	-
26	388974.94	1324829.45	388974.94	1324829.45	Картометрический метод	1	-
27	389028.44	1324828.25	389028.44	1324828.25	Картометрический метод	1	-
28	389022.17	1324793.65	389022.17	1324793.65	Картометрический метод	1	-
29	388916.47	1324783.04	388987.39	1324789.52	Картометрический метод	1	-
30	388909.01	1324752.18	388916.47	1324783.04	Картометрический метод	1	-
31	388905.13	1324699.21	388909.01	1324752.18	Картометрический метод	1	-
32	388901.44	1324645.51	388905.13	1324699.21	Картометрический метод	1	-
33	388898.35	1324598.60	388901.44	1324645.51	Картометрический метод	1	-
34	388905.65	1324578.18	388898.35	1324598.60	Картометрический метод	1	-
35	388912.89	1324566.33	388905.65	1324578.18	Картометрический метод	1	-
36	388922.64	1324563.00	388912.89	1324566.33	Картометрический метод	1	-
37	388934.47	1324565.35	388922.64	1324563.00	Картометрический метод	1	-
38	388947.13	1324571.37	388934.47	1324565.35	Картометрический метод	1	-
39	388954.95	1324582.30	388947.13	1324571.37	Картометрический метод	1	-
40	388962.84	1324603.81	388954.95	1324582.30	Картометрический метод	1	-
41	388971.48	1324615.15	388962.84	1324603.81	Картометрический метод	1	-
42	388981.69	1324619.56	388971.48	1324615.15	Картометрический метод	1	-
43	389002.73	1324620.56	388981.69	1324619.56	Картометрический метод	1	-
44	388995.81	1324430.15	389002.73	1324620.56	Картометрический метод	1	-
45	388958.69	1324421.06	388995.81	1324430.15	Картометрический метод	1	-
46	388936.10	1324414.86	388958.69	1324421.06	Картометрический метод	1	-
47	388949.27	1324344.55	388936.10	1324414.86	Картометрический метод	1	-
48	388954.78	1324295.11	388949.27	1324344.55	Картометрический метод	1	-
49	388963.95	1324246.89	388954.78	1324295.11	Картометрический метод	1	-
50	388987.70	1324244.76	388963.95	1324246.89	Картометрический метод	1	-
51	388987.53	1324200.58	388987.70	1324244.76	Картометрический метод	1	-





## Раздел 4

## План границ объекта



Масштаб 1:4600

## Условные обозначения

- - Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
- 1 - Обозначение новой характерной точки
- - Граница населенного пункта

Подпись  /Курзенева Н.Н.

Дата " 01 " декабря 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-