



**ООО «КАДГЕОКАЛУГА»**  
**Кадастровые работы**

ООО «КадГеоКалуга»  
Контактная информация:  
Тел. +7 (920) 882-10-46  
Тел. +7 (930) 848-00-40  
e-mail: [kadgeoikaluga@yandex.ru](mailto:kadgeoikaluga@yandex.ru)  
<https://www.kadgeoikaluga.com>

---

**«Внесение изменений в проект планировки и проект  
межевания территории в границах земельного участка с  
кадастровым номером 40:03:031504:17, пл. 60 га, в районе ул.  
Боровская и ул. Держинского в г. Балабаново»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Генеральный директор ООО «СЗ Надия Холдинг»

Гаджибеков Х.М.

Директор ООО «КадГеоКалуга»

Чумак В.А.

Калуга 2024 г.

Обозначение на карте	Координаты, м	
	X	Y
1	506174.49	1232446.13
2	506164.57	1232421.06
3	506128.90	1232386.96
4	506141.96	1232384.91
5	506096.50	1232313.38
6	506090.51	1232310.21
7	506068.78	1232318.27
8	506024.81	1232304.54
9	506006.45	1232277.92
10	506005.69	1232272.60
11	505974.51	1232258.47
12	505970.91	1232262.11
13	505953.21	1232255.59
14	505879.47	1232219.94
15	505816.17	1232190.75
16	505712.12	1232158.80
17	505696.70	1232135.67
18	505672.42	1232121.67
19	505720.28	1232096.70
20	505788.11	1232040.16
21	505827.17	1232093.79
22	505886.58	1232447.28
23	505921.21	1232487.66
24	506044.62	1232590.34
1	506174.49	1232446.13

Обозначение на карте	Координаты, м	
	X	Y
1	506174.49	1232446.13
25	506019.12	1232018.21
26	505980.07	1232075.43
27	505984.06	1232115.44
28	505960.82	1232140.93
29	505946.58	1232194.15
30	505946.58	1232467.32
31	505773.49	1232437.41
32	505681.55	1232370.49
33	505619.12	1232418.21
1	506174.49	1232446.13

Обозначение на карте	Координаты, м	
	X	Y
1	506174.49	1232446.13
33	505673.91	1232124.70
34	50554.69	1232070.19
35	505417.41	1232006.89
36	505388.72	1232048.45
37	50533.98	1232125.23
38	50527.18	1232131.22
39	50545.76	1232194.15
40	505608.43	1232195.47
33	505673.91	1232124.70
1	506174.49	1232446.13

Обозначение на карте	Координаты, м	
	X	Y
1	506174.49	1232446.13
41	50581.46	1232338.88
42	50549.29	1232409.20
43	505443.87	1232174.29
44	505582.84	1232223.75
45	505499.96	1232441.47
46	505481.69	1232139.48
47	50537.47	1232086.48
48	505316.07	1232186.78
49	505273.96	1232199.23
50	505283.66	1232186.43
41	50581.46	1232338.88
1	506174.49	1232446.13

Обозначение на карте	Координаты, м	
	X	Y
1	506174.49	1232446.13
51	506180.95	1232379.67
52	506178.89	1232382.40
53	506143.82	1232325.12
54	506174.49	1232253.93
55	506187.43	1232280.70
56	506188.01	1232344.75
57	506186.45	1232326.80
58	506174.76	1232311.42
59	506186.26	1232319.94
60	506109.10	1232272.04
61	506106.07	1232268.48
62	506143.87	1232174.29
63	506099.71	1232364.77
64	506186.37	1232075.56
65	506186.49	1232139.48
66	50584.43	1232073.95
67	506167.24	1232084.18
68	506184.27	1232133.20
69	505846.10	1232093.91
70	505842.22	1232044.36
71	505868.12	1232039.20
72	505862.51	1232033.03
73	505866.01	1232015.56
74	506139.48	1232143.44
75	506116.11	1232189.71
76	505841.54	1232068.01
77	505453.51	1232044.74
78	505493.18	1232024.25
51	506180.95	1232379.67
1	506174.49	1232446.13

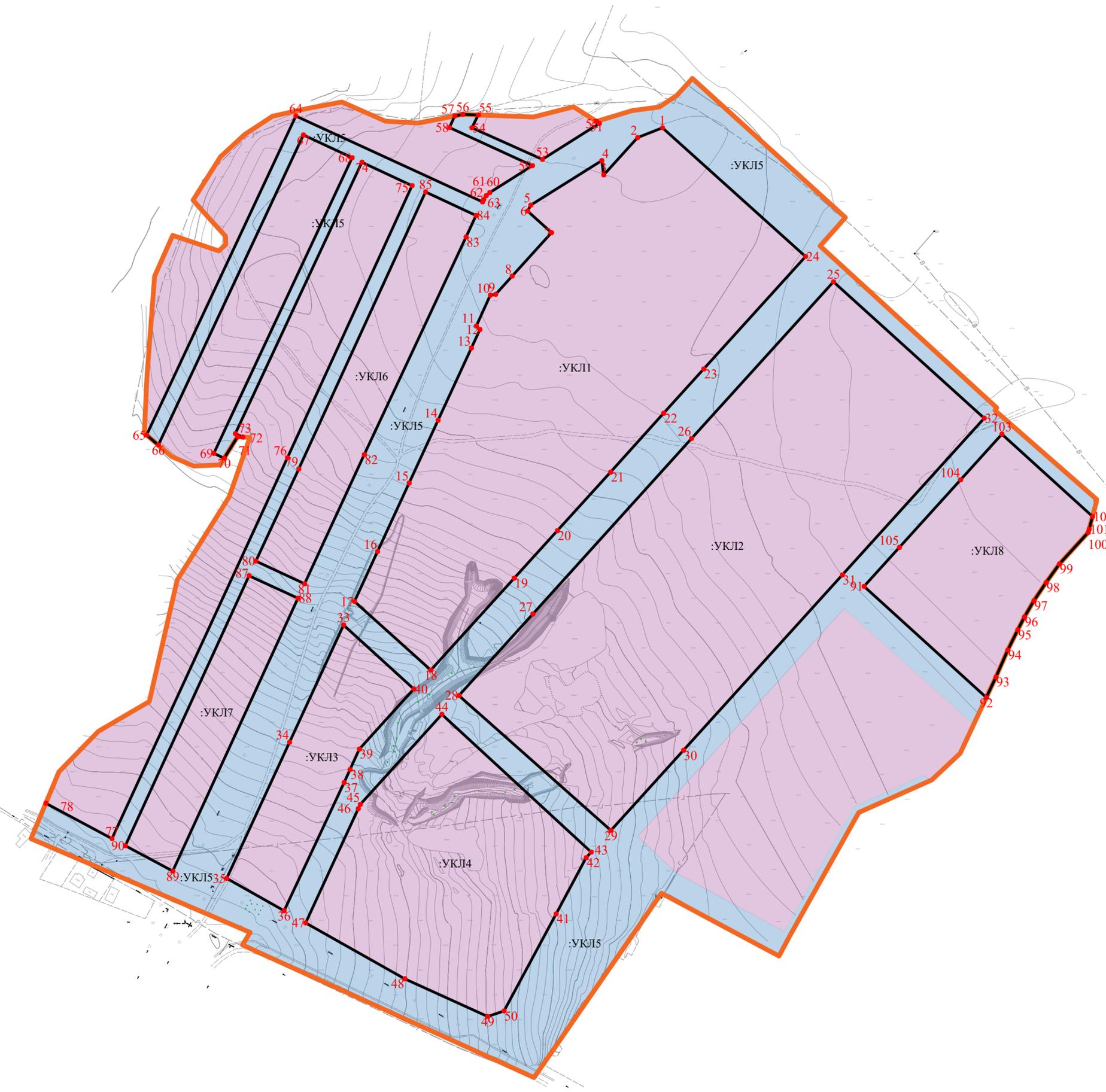
Обозначение на карте	Координаты, м	
	X	Y
1	506174.49	1232446.13
79	505830.38	1232079.51
80	505772.59	1232029.38
81	505712.12	1232078.67
82	505841.55	1232155.58
83	505844.83	1232145.52
84	506064.31	1232248.14
85	506068.09	1232304.26
86	506109.77	1232307.31
79	505830.38	1232079.51
1	506174.49	1232446.13

Обозначение на карте	Координаты, м	
	X	Y
1	506174.49	1232446.13
87	505722.59	1232029.38
88	505700.01	1232078.67
89	505443.79	1232075.52
90	505450.32	1232044.68
87	505722.59	1232029.38
1	506174.49	1232446.13

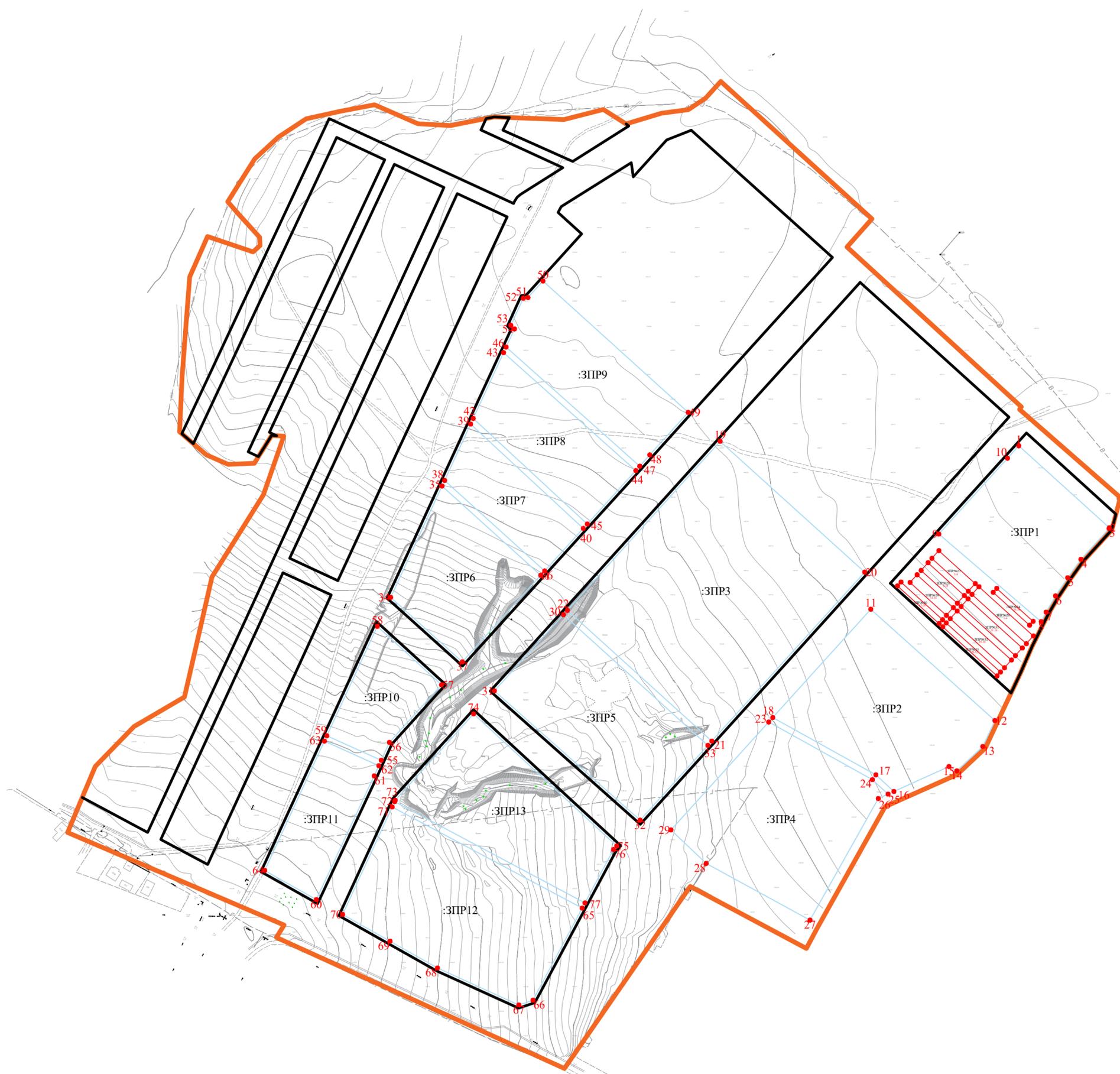
Обозначение на карте	Координаты, м	
	X	Y
1	506174.49	1232446.13
91	505711.93	1232049.25
92	505580.83	1232172.59
93	505620.44	1232162.27
94	505647.56	1232194.13
95	505668.97	1232044.36
96	505681.04	1232107.97
97	505697.42	1232020.51
98	505711.83	1232028.82
99	505714.46	1232046.23
100	505756.32	1232073.35
101	505789.62	1232078.23
102	505782.40	1232076.44
103	505865.42	1232178.30
104	505919.46	1232146.69
105	505712.26	1232044.95
91	505711.93	1232049.25
1	506174.49	1232446.13



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

- границы территории проекта планировки территории
- Границы элементов планировочной структуры:**
  - улочно-дорожная сеть
  - квартал
- Красные линии:**
  - поворотные точки
  - устанавливаемые красные линии

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Внесение изменений в проект планировки и проект межевания территории в границах земельного участка с кадастровым номером 40:03:031504:17, пл. 60 га, в районе ул. Боровская и ул. Дзержинского в г. Балабаново			
Разраб.					Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Пров.						ПП	1	7
Чертеж красных линий, элементов планировочной структуры (М 1:3000)						ООО КАДГЕОКАЛУГА		



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

границы территории проекта планировки территории

**Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства:**

границы зон планируемого размещения ОКС

границы зон планируемого размещения парковок

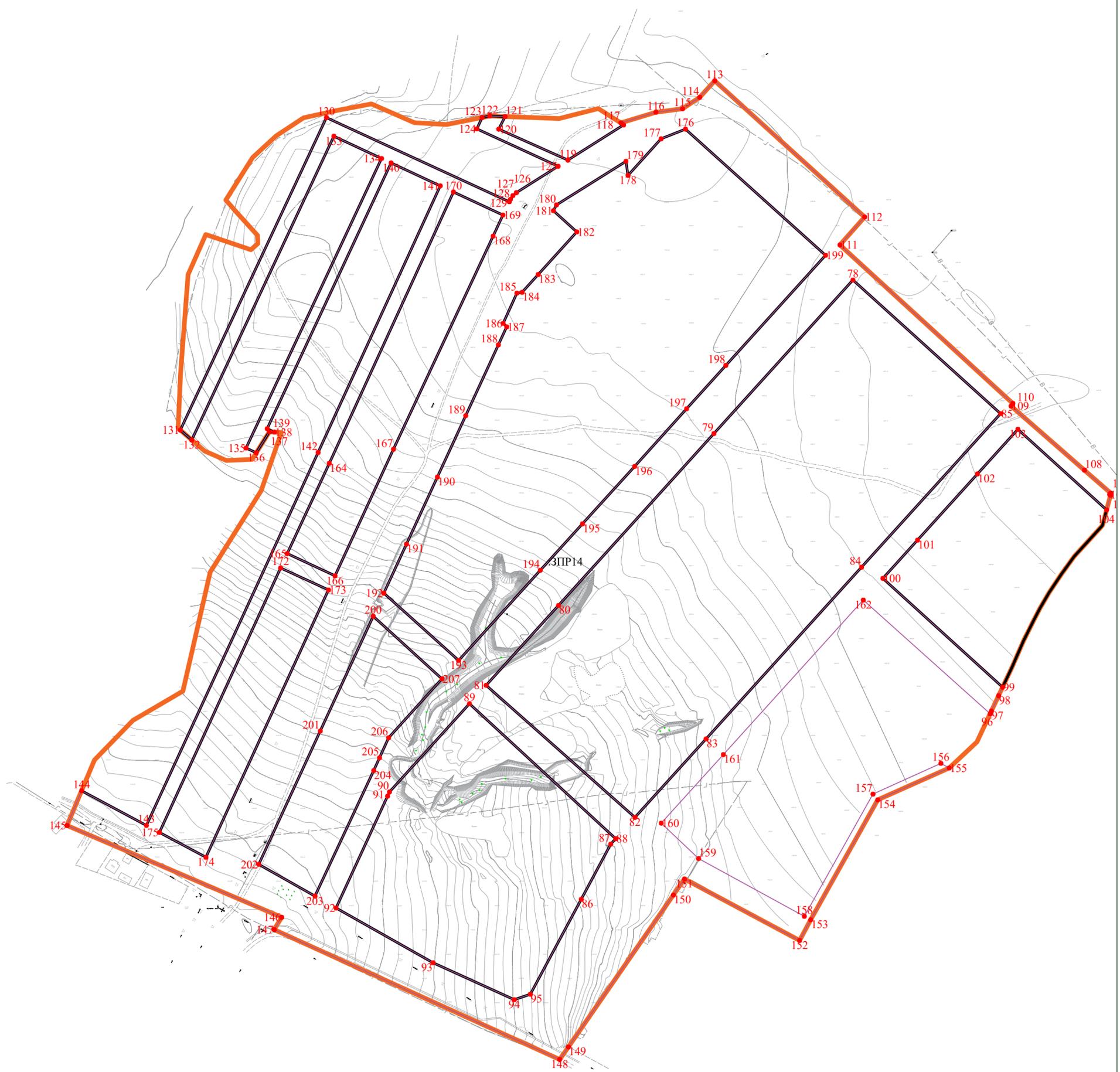
поворотные точки

**Красные линии:**

устанавливаемые красные линии

\* каталоги координат зон планируемого размещения смотреть в предыдущей редакции

				Внесение изменений в проект планировки и проект межевания территории в границах земельного участка с кадастровым номером 40:03:031504:17, пл. 60 га, в районе ул. Боровская и ул. Дзержинского в г. Балабаново		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.					Основная часть проекта планировки территории	Стадия
Пров.						ПП
					Чертеж зон планируемого размещения (М 1:3000)	Листов
						2
						7
						ООО КАДГЕОКАЛУГА



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

 границы территории проекта планировки территории

**Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства:**

 границы зон планируемого размещения ОКС

 границы зон планируемого размещения улично-дорожной сети

 поворотные точки

**Красные линии:**

 устанавливаемые красные линии

\* каталоги координат зон планируемого размещения смотреть в предыдущей редакции

				Внесение изменений в проект планировки и проект межевания территории в границах земельного участка с кадастровым номером 40:03:031504:17, пл. 60 га, в районе ул. Боровская и ул. Дзержинского в г. Балабаново		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.					Основная часть проекта планировки территории	Стадия
Пров.						ПП
					Чертеж зон планируемого размещения (М 1:3000)	Листов
						3
						7
					ООО КАДГЕОКАЛУГА	



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

 границы территории проекта планировки территории

**Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства:**

 границы зон планируемого размещения водопровода

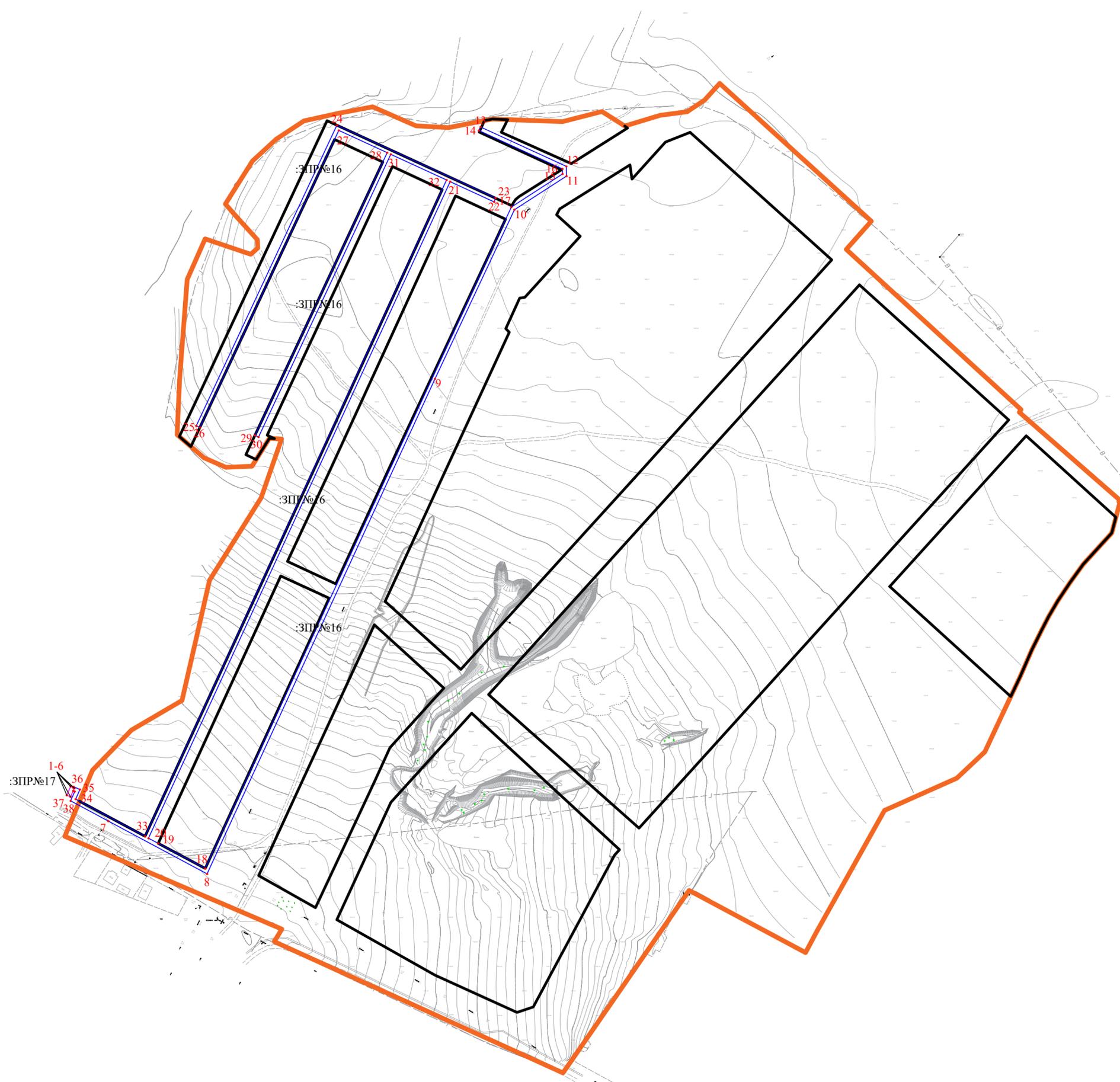
 поворотные точки

**Красные линии:**

 устанавливаемые красные линии

\* каталоги координат зон планируемого размещения смотреть в предыдущей редакции

				Внесение изменений в проект планировки и проект межевания территории в границах земельного участка с кадастровым номером 40:03:031504:17, пл. 60 га, в районе ул. Боровская и ул. Дзержинского в г. Балабаново		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.					Основная часть проекта планировки территории	Стадия
Пров.						ПП
					Чертеж зон планируемого размещения (М 1:3000)	Листов
						4
						7
					ООО КАДГЕОКАЛУГА	



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

 границы территории проекта планировки территории

**Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства:**

 границы зон планируемого размещения газопровода

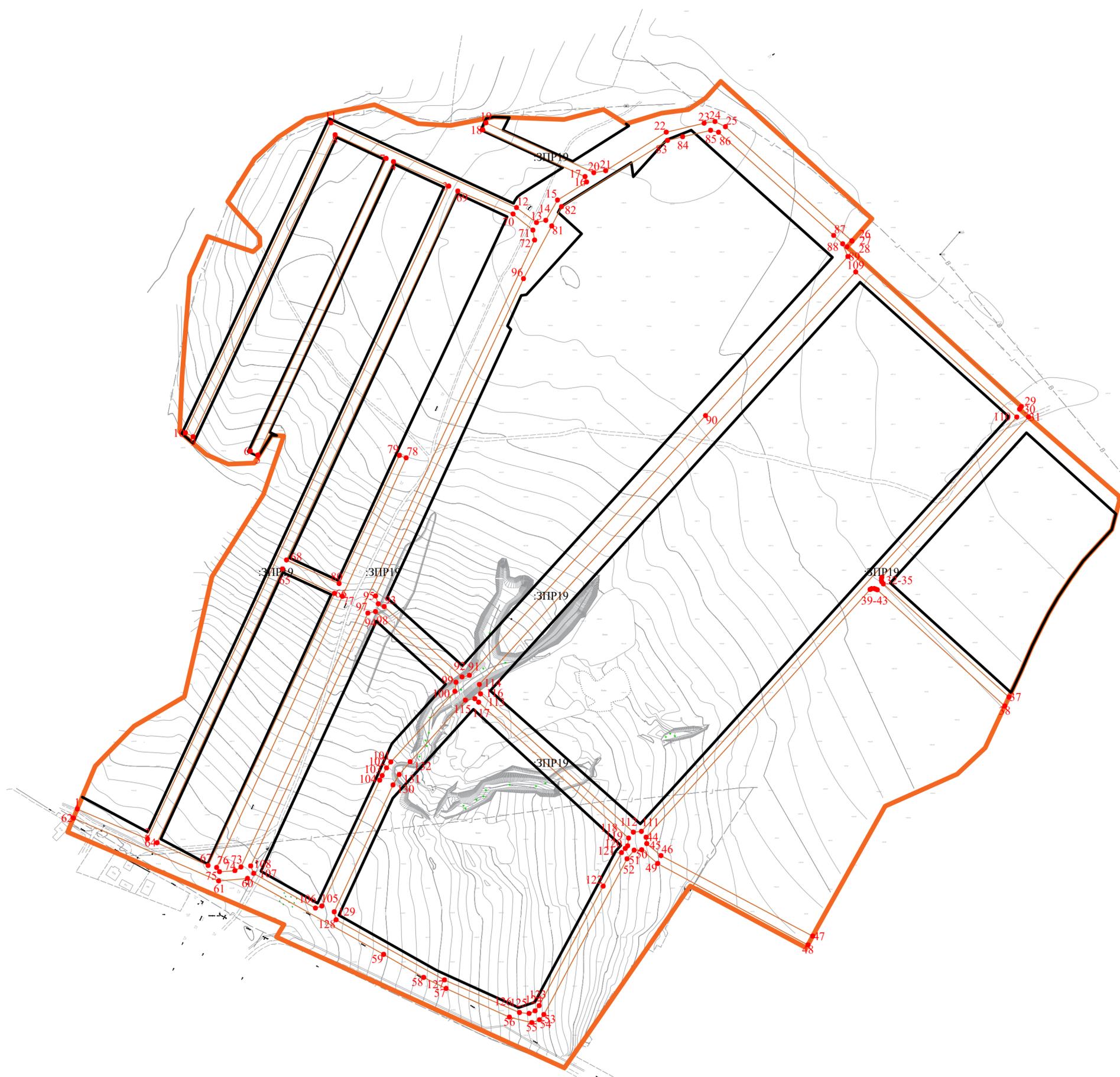
 границы зон планируемого размещения ГРПШ

 поворотные точки

**Красные линии:**

 устанавливаемые красные линии

					Внесение изменений в проект планировки и проект межевания территории в границах земельного участка с кадастровым номером 40:03:031504:17, пл. 60 га, в районе ул. Боровская и ул. Дзержинского в г. Балабаново		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.					Основная часть проекта планировки территории		Стадия
Пров.							Лист
							Листов
					Чертеж зон планируемого размещения (М 1:3000)		ООО КАДГЕОКАЛУГА
					ПП	5	7



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

 границы территории проекта планировки территории

**Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства:**

 границы зон планируемого размещения ливневой канализации

 поворотные точки

**Красные линии:**

 устанавливаемые красные линии

\* каталоги координат зон планируемого размещения смотреть в предыдущей редакции

				Внесение изменений в проект планировки и проект межевания территории в границах земельного участка с кадастровым номером 40:03:031504:17, пл. 60 га, в районе ул. Боровская и ул. Дзержинского в г. Балабаново		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.					Основная часть проекта планировки территории	Стадия
Пров.						ПП
					Чертеж зон планируемого размещения (М 1:3000)	6
						Листов
						7
						ООО КАДГЕОКАЛУГА



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

 границы территории проекта планировки территории

**Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства:**

 границы зон планируемого размещения линии электропередачи

 границы зон планируемого размещения ТП

 поворотные точки

**Красные линии:**

 устанавливаемые красные линии

\* каталоги координат зон планируемого размещения смотреть в предыдущей редакции

				Внесение изменений в проект планировки и проект межевания территории в границах земельного участка с кадастровым номером 40:03:031504:17, пл. 60 га, в районе ул. Боровская и ул. Дзержинского в г. Балабаново		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.					Основная часть проекта планировки территории	Стадия
Пров.						ПП
					Чертеж зон планируемого размещения (М 1:3000)	Листов
						7
						7
						ООО КАДГЕОКАЛУГА

**ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО  
РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ О ПЛОТНОСТИ И  
ПАРАМЕТРАХ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИИ ( В ПРЕДЕЛАХ,  
УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТОМ), О  
ХАРАКТЕРИСТИКАХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛОГО, ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОГО И  
ИНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАЖДАН И ОБЪЕКТОВ  
КОММУНАЛЬНОЙ, ТРАНСПОРТНОЙ, СОЦИАЛЬНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ  
ТЕРРИТОРИИ В ГРАНИЦАХ ЭЛЕМЕНТА ПЛАНИРОВОЧНОЙ  
СТРУКТУРЫ**

**1. Плотность застройки**

Настоящим проектом вносятся изменения в проект планировки и проект межевания территории, утвержденный постановлением Администрации Муниципального Образования «Город Балабаново» №643 от 30.12.2022г. №643, в редакции постановления от 10.07.2023г. №282. Актуальной редакцией документации по планировке территории предусмотрено: откорректированы улично-дорожная сеть (добавлены дополнительные проезды с целью оптимизации дорожного движения), откорректирована зона планируемого размещения для газопровода низкого давления, предусмотрены земельные участки под размещение парковок.

**2. Параметры застройки территории**

Настоящим проектом предусматриваются земельные участки с целью размещения парковок. Изменение и отмена красных линий не предусматривается. Изменение параметров застройки жилыми домами, объектов образования, объектов торговли, характеристик объектов коммунальной инфраструктуры, за исключением газоснабжения, не предусматривается.

**2.1. Параметры застройки жилыми домами**

Проектом планировки предусмотрено 8 зон планируемой застройки под строительство многоквартирных жилых домов (высотная застройка).

**Предельные (максимальные и (или) минимальные) размеры ЗУ и параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, расположенных в зоне Ж-5**

*Таблица 1*

Наименование вида разрешенного использования	Минимальная и максимальная площадь ЗУ (кв.м)	Минимальный отступ от границы ЗУ в целях определения мест допустимого размещения ОКС (м)	Максимальный процент застройки (%)	Предельное количество этажей/предельная высота зданий, строений (м)
--	--	--	------------------------------------	---

1	2	3	4	5
<b>Основные виды разрешенного использования</b>				
Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)	**	3	30	*/*

\* определяется документацией по планировке территорий и (или) проектной документацией в соответствии с действующим законодательством (**этажность определяется проектом, но не выше высоты ограничения 244,72 м абсолютной высоты аэродрома «Ермолино»**);

\*\* для формирования ЗУ под существующими объектами (кроме многоквартирных жилых домов) – размер земельного участка принимается в границах фактического землепользования; для вновь возводимых объектов (в т.ч. многоквартирных жилых домов) определяется проектом планировки территории; в целях формирования ЗУ под существующими многоквартирными жилыми домами – в соответствии с проектом межевания и действующим законодательством.

### Параметры планируемой застройки жилыми домами

*Таблица 2*

№ объекта недвижимост и	Предельное количество этажей	Минималь- ный отступ от границы ЗУ в целях определения мест допустимого размещения ОКС (м)	Площадь зоны планируемо го размещения индивидуал ьного жилого дома (кв.м)	Максималь- ный процент застройки (%)	Кoeffици- ент застройки	Кoeffици- ент плотности застройки
1	2	3	4	5	6	7
ЗПР3	3	3	46269	30	0,4	1,2
ЗПР5	3	3	20677	30	0,4	1,2
ЗПР7	3	3	8763	30	0,4	1,2
ЗПР8	3	3	12248	30	0,4	1,2
ЗПР9	3	3	14613	30	0,4	1,2
ЗПР10	3	3	7868	30	0,4	1,2
ЗПР12	3	3	26140	30	0,4	1,2
ЗПР13	3	3	19297	30	0,4	1,2

### 2.2. Параметры планируемых объектов образования

*Таблица 3*

Вид разрешенного использования	Минимальная площадь ЗУ (кв.м)	Минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого	Максимальный процент застройки (%)	Предельное количество этажей

		<b>размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений (м)</b>		
Дошкольное, начальное и среднее общее образование	1320 (для дошкольной образовательной организации); 2200 (для общеобразовательной организации)	6 (от границ не смежных с красными линиями улиц и проездов); 25 (от границ смежных с красными линиями улиц и проездов до объектов начального и среднего общего образования)	50	3

Проектом планировки территории предусмотрено строительство образовательных учреждений: дошкольное образование – два детский сада на 386 и 595 мест, школа на 523 места. Потребность в местах объектов образования составляет:

- дошкольной образовательной организацией 410 мест;
- общеобразовательной организации 802 места.

В соответствии с проектом планируется образование двух земельных участка с целью строительства детского сада и одного земельного участка для строительства школы.

Площади планируемых земельных участков полностью удовлетворяют потребности.

На территории соседней с территорией проектирования функционирует школа. А также планируется строительство школы. Существующая и планируемая школы будут полностью удовлетворять потребности планируемой застройки.

## **2.2. Параметры планируемых объектов образования**

Настоящим проектом не предусмотрены изменения параметров объектов образования. С целью ознакомления с параметрами объектов образования требуется рассматривать предыдущую редакцию.

## **2.3. Параметры планируемых объектов торговли**

Настоящим проектом не предусмотрены изменения параметров объектов торговли. С целью ознакомления с параметрами объектов торговли требуется рассматривать предыдущую редакцию.

## **2.4. Параметры планируемых объектов инженерной инфраструктуры и зон планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры**

В соответствии с настоящим проектом предусмотрено размещение ГРПШ за пределами границы проекта планировки территории и за границей муниципального образования городского поселения «Город Балабаново» Боровского района Калужской области.

### 3. Характеристики объектов коммунальной, транспортной и социальной инфраструктур

#### 3.1. Характеристики планируемых объектов коммунальной инфраструктуры

Водоснабжение, водоотведение, ливневая канализация, теплоснабжение, электроснабжение в соответствии с настоящим проектом не претерпевает изменений. В отношении газопровода изменены точка подключения, а также местоположение проектируемых сетей и местоположение ГРПШ (ЗПРН<sup>№</sup>16 и 17). ЗПР <sup>№</sup>18 утрачивает силу.

#### 4.2. Характеристика линейных объектов транспортной инфраструктуры

Для транспортного обслуживания образуемых земельных участков планируется размещение местных улиц и проездов.

Характеристики объектов транспортной инфраструктуры приняты в соответствии с Таблицей 11.3 и 11.4 «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

Категории сельских улиц и дорог	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина полосы движения, м	Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	Наименьший радиус кривых в плане выража, м	Наибольший продольный уклон, ‰	Наименьший радиус вертикальной выпуклой кривой, м	Наименьший радиус вертикальной вогнутой кривой, м	Ширина пешеходной части тротуара, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Местные улицы	40	3,0	2	80	80	600	250	1,5
Местные дороги	30	3,0	2	40	80	600	200	1,0 (допускается устраивать с одной стороны)
Проезды	30	4,5	1	40	80	600	200	-

**ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОЧЕРЕДНОСТИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТАПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛОГО, ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОГО И ИНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАЖДАН ОБЪЕКТОВ КОММУНАЛЬНОЙ, ТРАНСПОРТНОЙ, СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУР**

Точки подключения и технические параметры, необходимые для подключения потребителей всех планируемых объектов капитального строительства уточняются на последующих стадиях проектирования после получения технических условий.

Требуется выполнить инженерные изыскания и разработать проектную и рабочую документации на каждый планируемый к размещению объект.

Строительство объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, необходимых для функционирования объектов капитального строительства различного назначения и обеспечения жизнедеятельности граждан, должно предусматриваться постепенно, по мере роста необходимости введенных объектов.

Последовательность возведения объектов капитального строительства различного назначения планируется на усмотрение заказчика.

## Приложение 1

### Каталоги координат зоны планируемого размещения ОКС

#### Газопровод

:ЗПР№16	
Обозначение характерных точек	Координаты, м

границ	X	Y
1	2	3
1	505507,96	1322818,54
2	505507,04	1322818,13
3	505506,48	1322819,34
4	505503,76	1322818,13
5	505503,08	1322819,65
6	505493,64	1322815,44
7	505473,00	1322853,80
8	505419,20	1322954,38
9	505923,48	1323186,44
10	506095,69	1323267,29
11	506129,96	1323320,34
12	506139,83	1323320,12
13	506179,98	1323232,72
14	506176,35	1323231,05
15	506137,24	1323316,18
16	506132,11	1323316,29
17	506098,44	1323264,17
18	505424,73	1322952,52
19	505450,32	1322904,68
20	505455,49	1322894,72
21	506124,28	1323201,85
22	506103,68	1323246,59
23	506107,68	1323248,18
24	506181,77	1323086,55
25	505875,58	1322943,43
26	505873,88	1322947,05
27	506176,47	1323088,49
28	506153,79	1323137,75
29	505865,84	1323003,14
30	505864,15	1323006,77
31	506152,12	1323141,38
32	506125,95	1323198,22
33	505457,51	1322891,24
34	505495,37	1322820,59
35	505505,11	1322824,93
1	505507,96	1322818,54
:ЗПР№17		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
36	505508,25	1322815,53
37	505499,35	1322811,57
38	505497,64	1322815,40
3	505506,48	1322819,34
36	505508,25	1322815,53

Парковка

:ЗПР№26		
Обозначение характерных точек гранц	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	505708,37	1323739,73
2	505700,51	1323732,62
3	505650,26	1323788,12
4	505658,13	1323795,23
1	505708,37	1323739,73
:ЗПР№27		
Обозначение характерных точек гранц	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5	505737,38	1323691,65
6	505745,22	1323698,78
7	505711,60	1323735,91
8	505703,74	1323728,81
5	505737,38	1323691,65
:ЗПР№28		
Обозначение характерных точек гранц	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
9	505725,00	1323680,67
10	505732,86	1323687,78
11	505699,35	1323724,80
12	505691,51	1323717,66
9	505725,00	1323680,67
:ЗПР№29		
Обозначение характерных точек гранц	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
13	505720,58	1323676,55
14	505712,75	1323669,40
15	505679,19	1323706,47
16	505687,05	1323713,58
13	505720,58	1323676,55
:ЗПР№30		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
17	505713,16	1323660,14
18	505709,23	1323656,58
19	505670,83	1323699,01
20	505674,76	1323702,56
17	505713,16	1323660,14
:ЗПР№31		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
21	505696,00	1323728,56
22	505688,10	1323721,50
23	505637,96	1323776,88
24	505645,83	1323783,98
21	505696,00	1323728,56
:ЗПР№32		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
25	505683,65	1323717,49
26	505675,75	1323710,42
27	505625,63	1323765,78
28	505633,50	1323772,89
25	505683,65	1323717,49
:ЗПР№33		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
29	505671,40	1323706,32
30	505667,47	1323702,76
31	505617,31	1323758,17
32	505621,24	1323761,73
29	505671,40	1323706,32
:ЗПР№34		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	

границ	X	Y
1	2	3
33	505706,65	1323757,84
34	505702,72	1323754,29
35	505669,10	1323791,43
36	505673,03	1323794,98
33	505706,65	1323757,84