

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КАЛУЖСКИЕ ПРОСТОРЫ»  
(ООО «Калужские просторы»)**

ИНН 4027102896; КПП 402701001 248000, г. Калуга, ул. Кирова, д.29, офис 326  
Тел/факс: (4842) 50-68-13, тел. (920)8808810  
E-mail: kaluga-prostori@mail.ru

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И  
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**«Реконструкция автомобильной дороги Малоярославец-Боровск в  
Боровском районе (устройство электроосвещения, тротуаров и  
автобусных остановок на участке с км 15+630 по км 17+100, д.  
Тимашово)»**

**0025-20-ППТ / ПМТ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Том 1**

**Заказчик: общество с ограниченной ответственностью «ГоризонтДорПроект»**

**Генеральный директор  
ООО «Калужские просторы»**



**И. А. Степкин**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г.Калуга  
2020 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

**Основная часть проекта планировки территории включает в себя:**

Раздел 1	«Проект планировки территории. Графическая часть».
Раздел 2	«Положение о размещении линейных объектов».

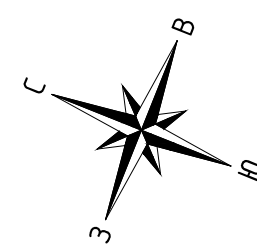
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

## Раздел 1

### «Проект планировки территории. Графическая часть».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

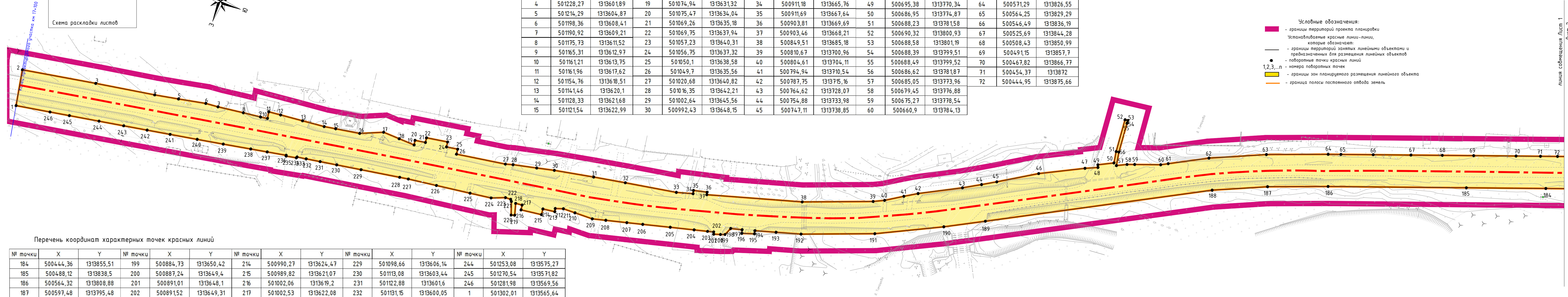




Перечень координат характерных точек красных линий

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1	501302,01	1313565,64	16	501107,35	1313625,7	31	500969,39	1313653,09	46	500725,94	1313752,53	61	500657,01	1313786,36
2	501306,38	1313586,65	17	501094,45	1313631,61	32	500950,77	1313656,9	47	500701,67	1313765,57	62	500635,88	1313798,33
3	501263,14	1313595,28	18	501084,5	1313631,46	33	500920,65	1313662,8	48	500694,74	1313768,88	63	500605,13	1313812,88
4	501228,27	1313601,89	19	501074,94	1313631,32	34	500911,18	1313665,76	49	500695,38	1313770,34	64	500571,29	1313826,55
5	501214,29	1313604,87	20	501075,47	1313634,04	35	500911,69	1313667,64	50	500686,95	1313774,87	65	500564,25	1313829,29
6	501198,36	1313608,41	21	501069,26	1313635,18	36	500903,81	1313669,69	51	500688,23	1313781,58	66	500546,49	1313836,19
7	501190,92	1313609,21	22	501069,75	1313637,94	37	500903,46	1313668,21	52	500690,32	1313800,93	67	500525,69	1313844,28
8	501175,73	1313611,52	23	501057,23	1313640,31	38	500849,51	1313685,18	53	500688,58	1313801,19	68	500508,43	1313850,99
9	501165,31	1313612,97	24	501056,75	1313637,32	39	500810,67	1313700,96	54	500688,39	1313799,51	69	500491,15	1313857,7
10	501161,21	1313613,75	25	501050,1	1313638,58	40	500804,61	1313704,11	55	500688,49	1313799,52	70	500467,82	1313866,77
11	501161,96	1313617,62	26	501049,7	1313635,56	41	500794,94	1313710,54	56	500686,62	1313781,87	71	500454,37	1313872
12	501154,76	1313618,51	27	501020,68	1313640,82	42	500787,75	1313715,16	57	500685,05	1313773,96	72	500444,95	1313875,66
13	501141,46	1313620,1	28	501016,35	1313642,21	43	500764,62	1313728,07	58	500679,45	1313776,88			
14	501128,33	1313621,68	29	501002,64	1313645,56	44	500754,88	1313733,98	59	500675,27	1313778,54			
15	501121,54	1313622,99	30	500992,43	1313648,15	45	500747,11	1313738,85	60	500660,9	1313784,13			

- Условные обозначения:
- границы территорий проекта планировки
  - Устанавливаемые красные линии - линии, которые обозначают:
    - границы территорий занятых линейными объектами и предназначенных для размещения линейных объектов
    - поворотные точки красных линий
    - 1,2,3,...,n - номера поворотных точек
    - границы зон планируемого размещения линейного объекта
    - граница полосы постоянного отвода земель

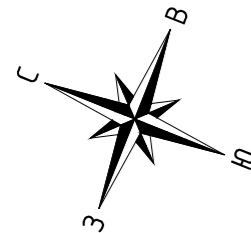


Перечень координат характерных точек красных линий

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
184	500444,36	1313855,51	199	500884,73	1313650,42	214	500990,27	1313624,47	229	501098,66	1313606,14	244	501253,08	1313575,27
185	500488,12	1313838,5	200	500887,24	1313649,4	215	500989,82	1313621,07	230	501113,08	1313603,44	245	501270,54	1313571,82
186	500564,32	1313808,88	201	500891,01	1313648,1	216	501002,06	1313619,2	231	501122,88	1313601,6	246	501281,98	1313569,56
187	500597,48	1313795,48	202	500891,52	1313649,31	217	501002,53	1313622,08	232	501131,15	1313600,05	1	501302,01	1313565,64
188	500627,12	1313781,46	203	500895	1313648,31	218	501006,44	1313621,58	233	501136,57	1313599,03			
189	500744,77	1313714,74	204	500902,73	1313646,16	219	501004,37	1313614,89	234	501136,77	1313598,46			
190	500766,35	1313702,59	205	500916,36	1313642,36	220	501006,37	1313614,17	235	501142,7	1313597,15			
191	500802,69	1313683,69	206	500932,1	1313637,94	221	501009,21	1313621,66	236	501142,93	1313597,59			
192	500843,08	1313667,29	207	500941,21	1313635,39	222	501010,1	1313622,71	237	501154,02	1313595,3			
193	500857,21	1313662,83	208	500953,29	1313632,03	223	501013,26	1313622,51	238	501163,72	1313593,3			
194	500869,17	1313659,05	209	500961	1313629,9	224	501021,08	1313619,16	239	501179,88	1313589,94			
195	500868,7	1313657,22	210	500971,82	1313629,41	225	501033,71	1313617,15	240	501195,24	1313586,82			
196	500875,78	1313654,7	211	500979,08	1313629,07	226	501053,83	1313614,01	241	501211,17	1313583,62			
197	500876,4	1313656,78	212	500983,6	1313627,4	227	501070,65	1313611,39	242	501224,73	1313580,92			
198	500882,94	1313654,92	213	500983,14	1313625,61	228	501075,8	1313610,42	243	501238,53	1313578,15			

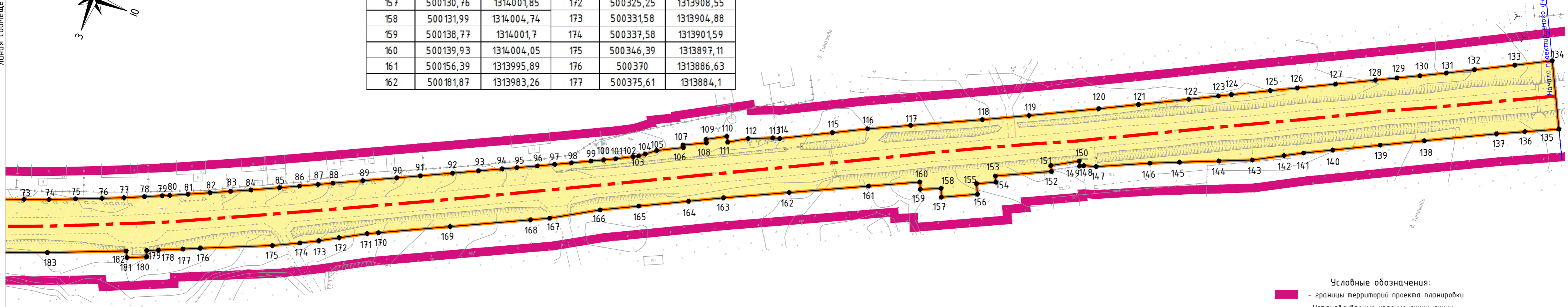
0025-20-ППТ					
Реконструкция автомобильной дороги Малоярославец-Боровск в Боровском районе (устройство электроосвещения, тротуаров и автобусных остановок на участке с км 15+630 по км 17+100, в. Тимашово)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил	Степкин И.А.				07.20
Проверил	Новикова М.М.				07.20
		Стадия	Лист	Листов	
		ППТ	1	2	
Н.Контроль		Степкин И.А.			07.20
				000 "Калужские просторы"	





Перечень координат характерных точек красных линий

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
148	500087,61	1314031,25	163	500202,95	1313972,81	178	500383,62	1313880,5
149	500088,96	1314030,59	164	500214,14	1313967,01	179	500387,45	1313878,81
150	500089,78	1314032,18	165	500229,98	1313958,81	180	500386,65	1313876,69
151	500098,62	1314026,9	166	500242,31	1313952,42	181	500393,01	1313873,82
152	500097,6	1314025,03	167	500257,96	1313942,98	182	500394,2	1313875,93
153	500115,62	1314016,1	168	500264,09	1313939,91	183	500420,17	1313864,91
154	500114,63	1314014,1	169	500289,89	1313926,97			
155	500120,84	1314011,03	170	500312,86	1313915,45			
156	500119,15	1314007,62	171	500316,48	1313913,63			
157	500130,76	1314001,85	172	500325,25	1313908,55			
158	500131,99	1314004,74	173	500331,58	1313904,88			
159	500138,77	1314001,7	174	500337,58	1313901,59			
160	500139,93	1314004,05	175	500346,39	1313897,11			
161	500156,39	1313995,89	176	500370	1313886,63			
162	500181,87	1313983,26	177	500375,61	1313884,1			



Перечень координат характерных точек красных линий

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
73	500434,96	1313879,54	88	500334,59	1313925,85	103	500236,68	1313975,48	118	500127,42	1314033,09	133	499957,92	1314121,81
74	500426,62	1313882,81	89	500324,93	1313930,69	104	500234,77	1313976,94	119	500112,48	1314040,66	134	499946,07	1314128,21
75	500417,95	1313886,49	90	500314,08	1313936,12	105	500231,44	1313979,66	120	500090,28	1314052,13	135	499934,78	1314106,36
76	500409,22	1313890,2	91	500306,53	1313939,91	106	500222,96	1313984,17	121	500077,59	1314058,81	136	499945,76	1314101
77	500402	1313893,35	92	500296,17	1313945,1	107	500223,41	1313984,96	122	500061,63	1314067,21	137	499954,86	1314096,55
78	500395,32	1313896,41	93	500287,92	1313949,23	108	500215,98	1313988,8	123	500052,21	1314072,24	138	499977,9	1314084,69
79	500389,57	1313899,05	94	500280,29	1313953,05	109	500216,53	1313989,87	124	500048,07	1314074,42	139	499992,03	1314077,32
80	500387,1	1313900,18	95	500275,55	1313955,42	110	500210,03	1313993,64	125	500035,7	1314080,9	140	500007,05	1314069,45
81	500381,21	1313902,99	96	500268,99	1313958,71	111	500208,97	1313991,84	126	500027,08	1314085,39	141	500016,36	1314064,59
82	500374,09	1313906,41	97	500263,42	1313961,52	112	500202,67	1313995,74	127	500014,95	1314091,71	142	500022,51	1314061,11
83	500367,45	1313909,6	98	500258,11	1313964,24	113	500194,57	1313999,23	128	500002,2	1314098,34	143	500032,46	1314055,47
84	500360,88	1313912,76	99	500251,84	1313967,45	114	500192,17	1313999,97	129	499995,33	1314101,91	144	500043,41	1314050,68
85	500351,68	1313917,31	100	500247,79	1313969,52	115	500175,46	1314008,86	130	499987,98	1314105,73	145	500056,34	1314045,05
86	500345,26	1313920,51	101	500243,92	1313971,47	116	500164,29	1314014,81	131	499979,6	1314110,1	146	500066,03	1314040,82
87	500339,33	1313923,48	102	500238,42	1313974,52	117	500150,48	1314021,67	132	499970,71	1314114,92	147	500083,42	1314032,58

- Условные обозначения:
- границы территорий проекта планировки
  - Устанавливаемые красные линии-линии, которые обозначают:
    - границы территорий занятых линейными объектами и предназначенных для размещения линейных объектов
    - поворотные точки красных линий
    - границы зон планируемого размещения линейного объекта
    - граница полосы постоянного отвода земель
  - - поворотные точки красных линий
  - 1,2,3,...n - номера поворотных точек

<b>0025-20-ППТ</b>						
Реконструкция автомобильной дороги Малоярославец-Боровск в Боровском районе (устройство электроосвещения, тротуаров и автобусных остановок на участке с км 15+630 по км 17+100, д. Тимашово)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории
Составил	Степкин И.А.				07.20	Стадия Лист Листов
Проверил	Новикова М.М.				07.20	
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения						
Н.Контроль	Степкин И.А.				07.20	000 "Калужские просторы"
Масштаб 1:1000						

## Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

**а) Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов;**

Наименование линейного объекта - «Реконструкция автомобильной дороги Малоярославец-Боровск в Боровском районе (устройство электроосвещения, тротуаров и автобусных остановок на участке с км 15+630 по км 17+100, д. Тимашово)».

Существующая автомобильная дорога на участке прохождения по д. Тимашево, в соответствии с СП 42.13330.2016 п. 11.6 табл 11.4 относится к местной улице. Дорога с асфальтобетонным покрытием. Ширина проезжей части 6,0м – 6,30м, ширина обочин от 1,5м до 4,0м. Покрытие находится в удовлетворительном состоянии.

Протяжение проектируемого участка 1,478 км.

- число полос движения – 2,
- ширина проезжей части – 6,0 м-6,3м.
- ширина обочины – 1,5 м -4,0м.,
- пешеходные дорожки шириной 1,5 м.

Существующая проезжая часть с двускатным поперечным профилем – 20 %

Существующие поперечные уклоны обочин при двускатном поперечном профиле 40%- 50 %.

Высота насыпи составляет 0м-1,78м. Выемки отсутствуют.

**б) перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов;**

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0025-20-ППТ

Лист

Участок автомобильной дороги Малоярославец-Боровск с км 15+630 по км 17+100 расположен в Боровском районе. Участок работ находится на расстоянии 70 км от центра города Калуга и в 6км южнее административного центра Боровского района - города Боровска.

В границе района работ с км 15+630 по км 17+100 расположена деревня Тимашово. Начало участка капитального ремонта ПК0+00 расположено на оси существующей автодороги и соответствует км 15+630. Конец участка соответствует км 17+100.

**в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;**

№ точки	X	Y
1	501302,01	1313565,64
2	501306,38	1313586,65
3	501263,14	1313595,28
4	501228,27	1313601,89
5	501214,29	1313604,87
6	501198,36	1313608,41
7	501190,92	1313609,21
8	501175,73	1313611,52
9	501165,31	1313612,97
10	501161,21	1313613,75
11	501161,96	1313617,62
12	501154,76	1313618,51
13	501141,46	1313620,1
14	501128,33	1313621,68
15	501121,54	1313622,99
16	501107,35	1313625,7
17	501094,45	1313631,61
18	501084,5	1313631,46
19	501074,94	1313631,32
20	501075,47	1313634,04
21	501069,26	1313635,18
22	501069,75	1313637,94
23	501057,23	1313640,31
24	501056,75	1313637,32
25	501050,1	1313638,58

26	501049,7	1313635,56
27	501020,68	1313640,82
28	501016,35	1313642,21
29	501002,64	1313645,56
30	500992,43	1313648,15
31	500969,39	1313653,09
32	500950,77	1313656,9
33	500920,65	1313662,8
34	500911,18	1313665,76
35	500911,69	1313667,64
36	500903,81	1313669,69
37	500903,46	1313668,21
38	500849,51	1313685,18
39	500810,67	1313700,96
40	500804,61	1313704,11
41	500794,94	1313710,54
42	500787,75	1313715,16
43	500764,62	1313728,07
44	500754,88	1313733,98
45	500747,11	1313738,85
46	500725,94	1313752,53
47	500701,67	1313765,57
48	500694,74	1313768,88
49	500695,38	1313770,34
50	500686,95	1313774,87
51	500688,23	1313781,58
52	500690,32	1313800,93

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0025-20-ППТ

Лист

53	500688,58	1313801,19
54	500688,39	1313799,51
55	500688,49	1313799,52
56	500686,62	1313781,87
57	500685,05	1313773,96
58	500685,02	1313773,96
59	500679,45	1313776,88
60	500675,27	1313778,54
61	500660,9	1313784,13
62	500657,01	1313786,36
63	500635,88	1313798,33
64	500605,13	1313812,88
65	500571,29	1313826,55
66	500564,25	1313829,29
67	500546,49	1313836,19
68	500525,69	1313844,28
69	500508,43	1313850,99
70	500491,15	1313857,7
71	500467,82	1313866,77
72	500454,37	1313872
73	500444,95	1313875,66
74	500434,96	1313879,54
75	500426,62	1313882,81
76	500417,95	1313886,49
77	500409,22	1313890,2
78	500402	1313893,35
79	500395,32	1313896,41
80	500389,57	1313899,05
81	500387,1	1313900,18
82	500381,21	1313902,99
83	500374,09	1313906,41
84	500367,45	1313909,6
85	500360,88	1313912,76
86	500351,68	1313917,31
87	500345,26	1313920,51
88	500339,33	1313923,48
89	500334,59	1313925,85
90	500324,93	1313930,69
91	500314,08	1313936,12
92	500306,53	1313939,91
93	500296,17	1313945,1
94	500287,92	1313949,23
95	500280,29	1313953,05

96	500275,55	1313955,42
97	500268,99	1313958,71
98	500263,42	1313961,52
99	500258,11	1313964,24
100	500251,84	1313967,45
101	500247,79	1313969,52
102	500243,92	1313971,47
103	500238,42	1313974,52
104	500236,68	1313975,48
105	500234,77	1313976,94
106	500231,44	1313979,66
107	500222,96	1313984,17
108	500223,41	1313984,96
109	500215,98	1313988,8
110	500216,53	1313989,87
111	500210,03	1313993,64
112	500208,97	1313991,84
113	500202,67	1313995,74
114	500194,57	1313999,23
115	500192,17	1313999,97
116	500175,46	1314008,86
117	500164,29	1314014,81
118	500150,48	1314021,67
119	500127,42	1314033,09
120	500112,48	1314040,66
121	500090,28	1314052,13
122	500077,59	1314058,81
123	500061,63	1314067,21
124	500052,21	1314072,24
125	500048,07	1314074,42
126	500035,7	1314080,9
127	500027,08	1314085,39
128	500014,95	1314091,71
129	500002,2	1314098,34
130	499995,33	1314101,91
131	499987,98	1314105,73
132	499979,6	1314110,1
133	499970,71	1314114,92
134	499957,92	1314121,81
135	499946,07	1314128,21
136	499934,78	1314106,36
137	499945,76	1314101
138	499954,86	1314096,55

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0025-20-ППТ

Лист



139	499977,9	1314084,69
140	499992,03	1314077,32
141	500007,05	1314069,45
142	500016,36	1314064,59
143	500022,51	1314061,11
144	500032,46	1314055,47
145	500043,41	1314050,68
146	500056,34	1314045,05
147	500066,03	1314040,82
148	500083,42	1314032,58
149	500087,61	1314031,25
150	500088,96	1314030,59
151	500089,78	1314032,18
152	500098,62	1314026,9
153	500097,6	1314025,03
154	500115,62	1314016,1
155	500114,63	1314014,1
156	500120,84	1314011,03
157	500119,15	1314007,62
158	500130,76	1314001,85
159	500131,99	1314004,74
160	500138,77	1314001,7
161	500139,93	1314004,05
162	500156,39	1313995,89
163	500181,87	1313983,26
164	500202,95	1313972,81
165	500214,14	1313967,01
166	500229,98	1313958,81
167	500242,31	1313952,42
168	500257,96	1313942,98
169	500264,09	1313939,91
170	500289,89	1313926,97
171	500312,86	1313915,45
172	500316,48	1313913,63
173	500325,25	1313908,55
174	500331,58	1313904,88
175	500337,58	1313901,59
176	500346,39	1313897,11
177	500370	1313886,63
178	500375,61	1313884,1
179	500383,62	1313880,5
180	500387,45	1313878,81
181	500386,65	1313876,69

182	500393,01	1313873,82
183	500394,2	1313875,93
184	500420,17	1313864,91
185	500444,36	1313855,51
186	500488,12	1313838,5
187	500564,32	1313808,88
188	500597,48	1313795,48
189	500627,12	1313781,46
190	500744,77	1313714,74
191	500766,35	1313702,59
192	500802,69	1313683,69
193	500843,08	1313667,29
194	500857,21	1313662,83
195	500869,17	1313659,05
196	500868,7	1313657,22
197	500875,78	1313654,7
198	500876,4	1313656,78
199	500882,94	1313654,92
200	500884,73	1313650,42
201	500887,24	1313649,4
202	500891,01	1313648,1
203	500891,52	1313649,31
204	500895	1313648,31
205	500902,73	1313646,16
206	500916,36	1313642,36
207	500932,1	1313637,94
208	500941,21	1313635,39
209	500953,29	1313632,03
210	500961	1313629,9
211	500971,82	1313629,41
212	500979,08	1313629,07
213	500983,6	1313627,4
214	500983,14	1313625,61
215	500990,27	1313624,47
216	500989,82	1313621,07
217	501002,06	1313619,2
218	501002,53	1313622,08
219	501006,44	1313621,58
220	501004,37	1313614,89
221	501006,37	1313614,17
222	501009,21	1313621,66
223	501010,1	1313622,71
224	501013,26	1313622,51

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0025-20-ППТ

Лист

225	501021,08	1313619,16
226	501033,71	1313617,15
227	501053,83	1313614,01
228	501070,65	1313611,39
229	501075,8	1313610,42
230	501098,66	1313606,14
231	501113,08	1313603,44
232	501122,88	1313601,6
233	501131,15	1313600,05
234	501136,57	1313599,03
235	501136,77	1313598,46
236	501142,7	1313597,15

237	501142,93	1313597,59
238	501154,02	1313595,3
239	501163,72	1313593,3
240	501179,88	1313589,94
241	501195,24	1313586,82
242	501211,17	1313583,62
243	501224,73	1313580,92
244	501238,53	1313578,15
245	501253,08	1313575,27
246	501270,54	1313571,82
247	501281,98	1313569,56
1	501302,01	1313565,64

**г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;**

Проектом планировки территории не предусматривается осуществление работ по переносу линейных объектов.

**д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения;**

В соответствии с частью 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации, действие градостроительных регламентов, в том числе предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, установленные правилами застройки и землепользования муниципальных образований, на территории которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта, на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов не распространяется.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0025-20-ППТ

Лист

объектов капитального строительства устанавливаются в соответствии с проектной документацией.

Высотные параметры специальных сооружений определяются технологическими требованиями.

В соответствии с пунктом 15 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в полосе отвода автомобильной дороги, помимо конструктивных элементов автомобильной дороги и дорожных сооружений, могут размещаться и объекты дорожного сервиса.

Требования к размещению объектов дорожного сервиса в границах полосы отвода автомобильной дороги установлены ГОСТ 33062-2014 «Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к размещению объектов дорожного и придорожного сервиса» и СП 34.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги».

**е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;**

Не требуется, в связи с тем что не предусматривается переустройство или демонтаж сооружений, инженерных коммуникаций.

**ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;**

В границах зоны планируемой под реконструкцию автомобильной дороги Малоярославец-Боровск в Боровском районе (устройство

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0025-20-ППТ

Лист



электроосвещения, тротуаров и автобусных остановок на участке с км 15+630 по км 17+100, д. Тимашово) отсутствуют объекты культурного наследия. Согласно письма Управления по охране объектов культурного наследия «Реконструкция автомобильной дороги Малоярославец-Боровск в Боровском районе (устройство электроосвещения, тротуаров и автобусных остановок на участке с км 15+630 по км 17+100, д. Тимашово)» №10/999-20 от 03.06.2020 возможно проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ.

Если в процессе реконструкции и иных хозяйственных работ будут выявлены объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, то согласно статье 36 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ.

Исполнитель работ в течении трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

**з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;**

По условиям проложения трассы автомобильной дороги максимально учтены требования ландшафтного проектирования и охраны окружающей среды. Принятые проектом показатели плана и профиля дороги обеспечивают равномерную скорость движения автомобиля в оптимальном для данных условий режиме работы двигателя, что позволит уменьшить количество вредных выбросов в составе выхлопных газов.

Проектом рекомендуется выполнение следующих мероприятий обеспечивающих уменьшение загрязнения атмосферы, воды, почвы, снижения уровня шума в процессе строительства дороги:

- снятие и обратная надвижка плодородного слоя на полосу отвода и откосы насыпи;
- применение машин и механизмов с электроприводом;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0025-20-ППТ

-применение для нужд строительства электроэнергии взамен твердого или жидкого топлива;

-применение герметических емкостей для перегрузки раствора и бетона;

-запрещение мойки машин и механизмов в пределах объекта;

-подвозка материалов и конструкций по мере необходимости, исключая загромождение и захламление территории объекта;

-производства всех видов работ без отступления от требований соответствующих экологических нормативов;

-выполнение работ последовательным методом, исключающим одновременное использование машин и механизмов.

В период выполнения дорожно-строительных работ неизбежно образование определенного количества жидких и твердых отходов. Дефектные и поломанные железобетонные изделия дробятся до величины щебня и используются для приготовления в последующем товарном бетоне. Отвердевшие массы цементобетонной и асфальтобетонной смеси рекомендуется укладывать в тело насыпи вместе с грунтом.

В соответствии с «Основными положениями о рекультивации земель, нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых и торфа, проведении геологоразведочных, строительных и других работ», все продуктивные земли, занимаемые во временное пользование, по окончании строительства приводятся в состояние, пригодное для сельскохозяйственных работ. Снятый плодородный слой предусмотрено сохранить в кавальерах с последующим использованием его для планировки откосов земляного полотна и рекультивации временно занимаемых земель. Контроль за соблюдением требований Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ обязаны осуществлять руководители всех строительных подразделений, ведущих на объекте работы.

**и) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного**

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0025-20-ППТ

Лист

**характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.**

Оползни, карст и прочие процессы способные повлиять на строительство и эксплуатацию сооружения, на обследуемом участке и вблизи него не наблюдаются. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты определяется статьей 5 Федерального Закона Российской Федерации от 22 июля 2008 года №123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», согласно которой каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности, включающую систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Кроме автодороги, другие здания, строения и сооружения, обеспечивающие функционирование проектируемого линейного объекта, в его состав не входят.

Основные проектные решения по строительству автомобильной дороги:

1) с учетом специфики проектируемого линейного объекта обеспечение его пожарной безопасности достигается применением строительных материалов, определяемых технологическими нормами, и соблюдением нормативных противопожарных расстояний от трассы до жилых, общественных и промышленных объектов, лесных массивов и других объектов;

2) пожароопасные технологические процессы на проектируемом линейном объекте отсутствуют;

3) противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и наружными установками при проектировании принимаются в соответствии с главой 16 Федерального Закона Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 4.13130.2009 «Системы противопожарной защиты», а также с учетом противопожарных требований объектно-ориентированных строительных норм. Возможными источниками чрезвычайных ситуаций на дороге в процессе ее эксплуатации могут являться взрывы, пожары в топливных системах автотранспорта при дорожно-транспортных происшествиях, а также аварийные ситуации на пересекаемых газопроводах. Мероприятиями предусматривается

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0025-20-ППТ

Лист



возможность беспрепятственной эвакуации водительского состава и пассажиров автотранспорта, обеспечения подъезда спасательных сил и средств, обеспечение объездов по дорогам общего пользования. Производство работ при строительстве автодороги должно осуществляться при строгом соблюдении мер противопожарной безопасности:

- категорически запрещается применение открытого огня для разогрева вяжущих, применения открытого огня для сжигания горючих материалов, в целях теплообразования или ликвидации отходов допускается как исключение в разовом порядке с разрешения вышестоящих организаций;

- при необходимости подогрева воздуха, дорожно-строительных инертных материалов, воды, разогрева грунта и т.п. как правило, использовать тепловое оборудование централизованного питания (электрическое, паровое, водяное и т.п.), что обеспечивает меньшие затраты топлива, меньшее загрязнение атмосферы, меньшую вероятность возникновения пожара;

- заправка дорожных и транспортных машин топливом и смазочными материалами должны производиться в специально выделенном месте, оборудованном средствами и инвентарем противопожарной безопасности;

- не должны допускаться к работе машины с неисправными или неотрегулированными двигателями и топливной аппаратурой;

- склады горюче-смазочных материалов должны быть отделены от других зданий и сооружений, лесных массивов, сельскохозяйственных территорий, противопожарными разрывами и оборудованы средствами пожаротушения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0025-20-ППТ

Лист