



ООО «Курскстройпроект»

Свидетельство СРО № П-089-01022010-061/6 от 21 сентября 2016 г.

**Заказчик – Администрация Нижнеграйворонского сельсовета
Советского района Курской области**

**«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул.
Центральная Нижнеграйворонского
сельсовета Советского района Курской
области»**

Проектная документация

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

19/110-ППТ

Том 1

2020



ООО «Курскстройпроект»

Свидетельство СРО № П-089-01022010-061/6 от 21 сентября 2016 г.

Заказчик – Администрация Нижнеграйворонского сельсовета
Советского района Курской области

**«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул.
Центральная Нижнеграйворонского
сельсовета Советского района Курской
области»**

Проектная документация

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

19/110-ППТ

Том 1

Директор

Домашев В.И.

Главный инженер проекта

Уланов Е.А.

2020

Согласовано		
Инов. № подл.		
Подп. И дата		
Инов. № подл.		

СОДЕРЖАНИЕ

Проектная документация	«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»	ШИФР: 19/110- ППТ
	Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	
19/110-ППТ.С	Содержание	5
19/110-ППТ.ГЗ	Гарантийная запись	6
19/110- ППТ.А	Состав авторского коллектива	7
Графическая часть		
19/110-ППТ	Ситуационная схема	1
19/110-ППТ	Чертеж красных линий. М 1:2000	2
19/110-ППТ	Перечень координат характерных точек красных линий	3
19/110-ППТ	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	4

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №													
						19/110-ППТ.С									
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата										
Разраб.	Поляков				03.20	Содержание					Стадия	Лист	Листов		
Проверил	Домашев				03.20						П	1			
											ООО "Курскстройпроект"				
ГИП	Уланов				03.20										

ГАРАНТИЙНАЯ ЗАПИСЬ

Проектная документация разработана в соответствии с документами территориального планирования Советского района Курской области, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

Уланов Е.А.

Взам. инв. №		Подпись и дата											
Инв. № подл.							19/110-ПШТ.ГЗ						
	Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
	Разраб.		Поляков			03.20	Гарантийная запись				Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Домашев			03.20					П	1	
											ООО "Курскстройпроект"		
Гип		Уланов			03.20								

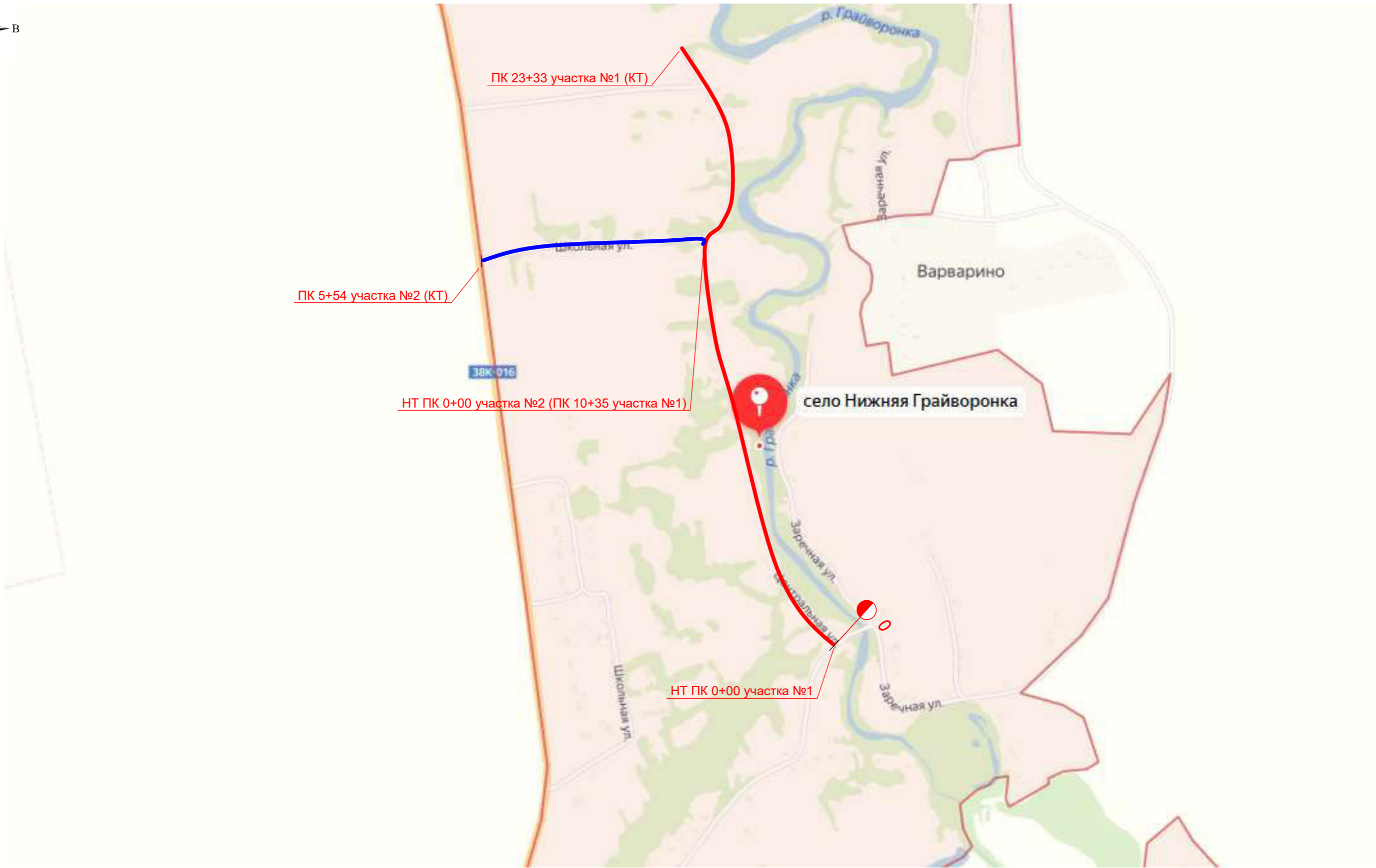
СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА


Инженер-проектировщик


Поляков Д.А.

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

						19/110-ППТ.А		
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав авторского коллектива		
Разраб.		Поляков			03.20			
Проверил		Домашев			03.20			
ГИП		Уланов			03.20			
						ООО "Курскстройпроект"		
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	



 Ситуационный план участка №1, L=2333 м

 Ситуационный план участка №2 L=554 м

						19/110-ППТ		
						«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Поляков			03.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист
							П	1
						Ситуационная схема	ООО "Курскстройпроект"	
ГИП		Уланов			03.20			

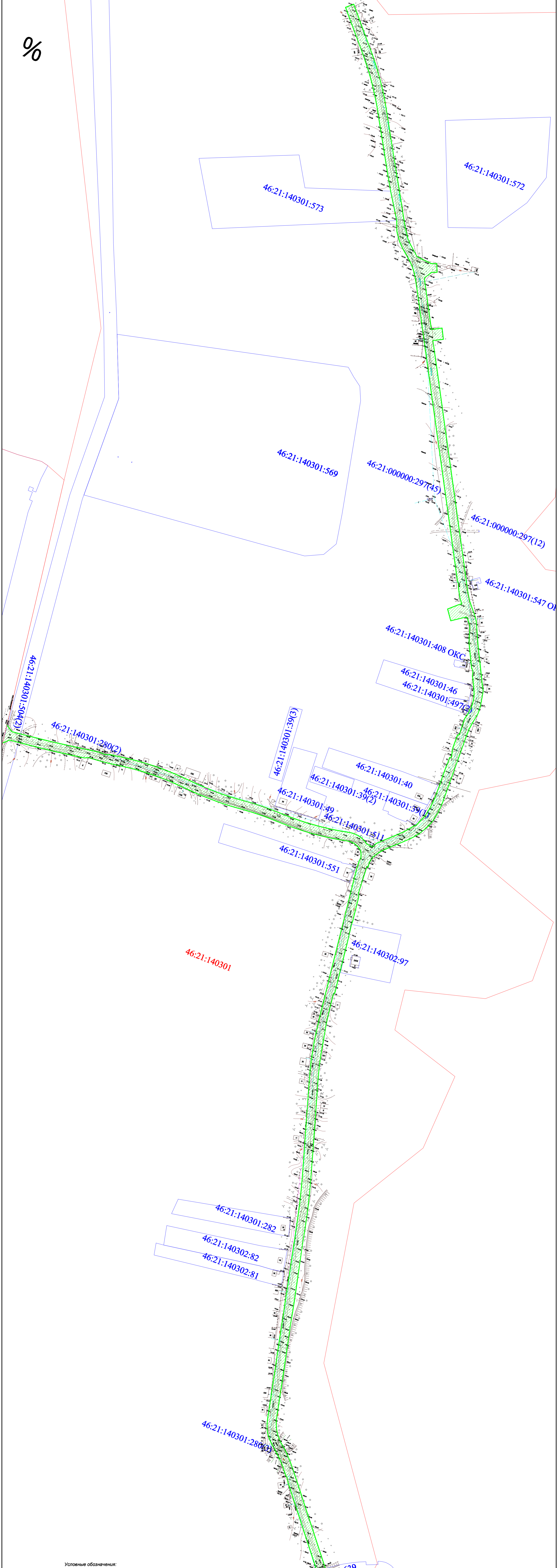
Граница земельных участков, оформленных в ГКН
 Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 Граница кадастрового квартала
46:21:140301 Кадастровый квартал
46:21:140302:82 Кадастровый номер земельного участка
————— Планируемые (и/или образуемые) красные линии

						19/110-ППТ			
						«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнегравейронского сельсовета Советского района Курской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Поляков			03.20		П	2	
ГИП		Уланов			03.20	Чертеж красных линий. М 1:2000	ООО "Курскстройпроект"		

Ведомость координат :ЗУ1(1) площадь 33695 кв.м.		
№	x	y
1	430106,94	2200364,9
2	430114,59	2200373,49
3	430089,94	2200395,44
4	430084,31	2200400,02
5	430060,02	2200422,07
6	430052,4	2200428,68
7	430044,58	2200435,14
8	430036,6	2200441,4
9	430028,46	2200447,45
10	430020,18	2200453,3
11	430011,75	2200458,95
12	430003,18	2200464,38
13	429996,05	2200468,67
14	429843,07	2200558,71
15	429839,71	2200560,82
16	429832,35	2200566,43
17	429825,78	2200572,94
18	429821,04	2200578,89
19	429819,93	2200580,41
20	429812,85	2200588,24
21	429811,07	2200611,27
22	429813,85	2200617,97
23	429803,23	2200622,38
24	429800,45	2200615,69
25	429788,7	2200608,53
26	429781,9	2200640,39
27	429727,54	2200642,83
28	429723,59	2200645,18
29	429730,78	2200658,34
30	429717,61	2200665,53
31	429710,42	2200652,36
32	429701,37	2200657,5
33	429670,84	2200674,61
34	429635,94	2200694,17
35	429592,32	2200718,61
36	429548,71	2200743,05
37	429474,56	2200784,61
38	429400,41	2200826,16
39	429391,84	2200831
40	429387,85	2200833,52
41	429384	2200836,23
42	429380,29	2200839,13
43	429376,7	2200842,23
44	429369,01	2200849,17
45	429365,01	2200852,45
46	429360,38	2200855,55
47	429355,46	2200858,18
48	429354,42	2200858,65
49	429341,8	2200864,38
50	429337,36	2200866,5
51	429328,55	2200870,92
52	429274,96	2200898,77
53	429271,27	2200901,17
54	429249,3	2200905,49
55	429243,69	2200905,94
56	429238,25	2200905,87
57	429232,41	2200905,03
58	429222,99	2200903,25
59	429218,4	2200902,55
60	429213,78	2200902,14
61	429209,14	2200902,02
62	429149,3	2200903,72
63	429104,26	2200905
64	429099,12	2200905,04
65	429093,89	2200904,91
66	429088,58	2200904,52
67	429083,27	2200903,8
68	429078,01	2200902,75
69	429072,84	2200901,38
70	429067,75	2200899,69
71	429062,78	2200897,68
72	429057,95	2200895,37
73	429053,27	2200892,76
74	429048,76	2200889,86
75	429044,45	2200886,68
76	429042,99	2200885,52
77	429040,35	2200883,26
78	429035,2	2200878,42
79	429028,12	2200871,11
80	429012,12	2200854,24
81	429008,6	2200850,85
82	429005	2200847,85
83	429001,4	2200845,21
84	428997,85	2200842,9
85	428994,14	2200840,99
86	428990,23	2200839,56
87	428985,46	2200838,84
88	428978,59	2200839,24
89	428978,47	2200837,66
90	428955,95	2200839,04
91	428955,64	2200839,3
92	428938,83	2200840,49
93	428933,34	2200842,68
94	428898,63	2200847,14
95	428893,23	2200847,31
96	428883,17	2200848,9
97	428873,83	2200850,33
98	428809,36	2200858,61
99	428794,49	2200860,52
100	428790,21	2200859,41
101	428769,09	2200862,3
102	428758,57	2200863,84
103	428747,61	2200865,56
104	428741,41	2200867,1
105	428735,19	2200868,4
106	428725,45	2200870,06
107	428715,74	2200871,93
108	428706,07	2200873,98
109	428701,25	2200875,08
110	428691,65	2200877,43
111	428682,1	2200879,97
112	428672,6	2200882,69
113	428624,9	2200887,48
114	428581,93	2200910,84
115	428538,92	2200924,19
116	428524,45	2200928,47
117	428509,93	2200932,53
118	428500,21	2200935,12
119	428485,58	2200938,83
120	428469,2	2200942,7
121	428446,52	2200947,85
122	428407,51	2200956,73
123	428363,63	2200966,71
124	428319,75	2200976,69
125	428280,75	2200985,56
126	428241,75	2200994,43
127	428199,59	2201004,01
128	428196,04	2201004,97
129	428192,69	2201006,16
130	428186,61	2201008,73
131	428185,27	2201009,35
132	428181,65	2201011,41
133	428178,3	2201013,91
134	428173,89	2201017,57
135	428171,29	2201019,99
136	428168,79	2201022,7
137	428161,66	2201031,11
138	428158,23	2201035,01
139	428154,68	2201038,8
140	428151	2201042,46
141	428147,2	2201046
142	428141,96	2201050,51
143	428131,66	2201058,99
144	428112,36	2201074,88
145	428081,48	2201100,31
146	428046,75	2201128,91
147	428035,17	2201138,45
148	428024,98	2201147,09
149	428019,31	2201140,54
150	428017,25	2201138,31
151	428054,87	2201107,32
152	428081,89	2201085,07
153	428108,91	2201062,83
154	428116,63	2201056,47
155	428120,49	2201053,29
156	428126,9	2201049,06
157	428128,21	2201046,94
158	428135,88	2201040,61
159	428139,5	2201037,45
160	428143,02	2201034,18
161	428146,43	2201030,78
162	428149,72	2201027,28
163	428152,96	2201023,6
164	428159,36	2201016,05
165	428162,66	2201012,19
166	428165,15	2201009,42
167	428166,24	2201008,27
168	428170,28	2201004,46
169	428171,18	2201003,72
170	428174,85	2201001,04
171	428179,82	2200998,21
172	428181,65	2200997,36
173	428185,04	2200996,03
174	428189,5	2200994,64
175	428193,32	2200993,66
176	428209,94	2200989,87
177	428248,95	2200981
178	428287,95	2200972,12
179	428326,96	2200963,25
180	428356,21	2200956,6
181	428400,09	2200946,62
182	428439,09	2200937,75
183	428468,33	2200931,1
184	428482,85	2200927,66
185	428497,3	2200924
186	428511,7	2200920,12
187	428526,05	2200916,03
188	428540,32	2200911,72
189	428564,19	2200904,31
190	428602,39	2200892,44
191	428645,36	2200879,08
192	428669,31	2200871,67
193	428679,03	2200868,88
194	428688,81	2200866,29
195	428698,64	2200863,89
196	428708,51	2200861,68
197	428718,42	2200859,68
198	428728,37	2200857,87
199	428738,36	2200856,26
200	428749,27	2200854,74
201	428783,1	2200850,39
202	428812,86	2200846,57
203	428847,57	2200842,11
204	428877,33	2200838,29
205	428892,2	2200836,37

Ведомость координат :ЗУ1(1) площадь 33695 кв.м.		
№	x	y
206	428921,96	2200832,55
207	428970,03	2200826,4
208	428975,27	2200825,92
209	428977,03	2200825,82
210	428982,53	2200825,82
211	428986,27	2200826,63
212	428994,78	2200823,26
213	428995,67	2200822,45
214	428998,34	2200819,43
215	429000,47	2200816
216	429002,01	2200812,27
217	429002,9	2200808,33
218	429003,13	2200804,3
219	429002,69	2200800,29
220	428999,59	2200785,62
221	428997,75	2200775,65
222	428996,16	2200765,63
223	428995,45	2200760,61
224	428994,24	2200750,54
225	428993,28	2200740,44
226	428992,57	2200730,32
227	428992,11	2200720,19
228	428991,91	2200710,05
229	428991,92	2200702,68
230	428992,06	2200689,95
231	428992,03	2200680,09
232	428991,76	2200670,24
233	428991,25	2200660,39
234	428990,48	2200650,57
235	428988,58	2200630,67
236	428987,77	2200620,56
237	428987,21	2200610,43
238	428986,91	2200600,3
239	428986,86	2200590,15
240	428987,06	2200580,01
241	428987,51	2200569,89
242	428989,12	2200540
243	428989,57	2200528,73
244	428989,49	2200525,22
245	428989,43	2200515,36
246	428989,12	2200505,51
247	428988,57	2200495,67
248	428987,77	2200485,85
249	428986,73	2200476,05
250	428985,44	2200466,28
251	428980,8	2200436,72
252	428979,13	2200418,09
253	428978,66	2200411,98
254	428976,11	2200407,08
255	428971,42	2200377,45
256	428969,87	2200367,54
257	428968,4	2200357,59
258	428966,38	2200342,64
259	428963,92	2200322,77
260	428962,5	2200311,24
261	428973,93	2200309,91
262	428978,43	2200346,12
263	428980,5	2200360,89
264	428982,02	2200370,85
265	428988,25	2200410,23
266	428990,59	2200425,04
267	428990,17	2200431,17
268	428990,18	2200432,17
269	428992,94	2200439,86
270	428996,82	2200464,63
271	428998,15	2200474,69
272	428999,22	2200484,77
273	429000,04	2200494,88
274	429000,61	2200505,01
275	429000,93	2200515,15
276	429000,99	2200525,29
277	429000,8	2200535,43
278	429000,36	2200545,56
279	428998,93	2200571,7
280	428998,55	2200580,38
281	428998,36	2200590,24
282	428998,41	2200600,09
283	428998,7	2200609,95
284	428999,25	2200619,79
285	429000,03	2200629,61
286	429001,73	2200647,27
287	429002,36	2200654,59
288	429003,02	2200664,71
289	429003,43	2200674,85
290	429003,58	2200684,99
291	429003,4	2200705,03
292	429003,48	2200714,89
293	429003,61	2200719,81
294	429004,05	2200729,66
295	429004,74	2200739,49
296	429005,67	2200749,3
297	429006,85	2200759,09
298	429008,28	2200768,84
299	429009,94	2200778,55
300	429011,85	2200788,22
301	429013,98	2200798,08
302	429014,63	2200804
303	429014,29	2200809,94
304	429012,97	2200815,74
305	429010,71	2200821,24
306	429007,56	2200826,3
307	429006,6	2200835,79
308	429007,1	2200836,38
309	429013,08	2200838,95
310	429016,9	2200842,63
311	429021,12	2200842,02
312	429034,22	2200860,83
313	429037,67	2200864,45
314	429041,2	2200867,88
315	429044,8	2200871,1
316	429050,73	2200876,08
317	429051,98	2200877,09
318	429055,68	2200879,81
319	429058,77	2200882,7
320	429063,56	2200884,53
321	429067,7	2200886,52
322	429071,97	2200888,24
323	429076,33	2200889,69
324	429080,77	2200890,87
325	429085,28	2200891,77
326	429090,31	2200892,43
327	429099,19	2200893,16
328	429104,55	2200893,39
329	429108,99	2200893,97
330	429119,5	2200893,07
331	429123,71	2200893,12
332	429128,98	2200892,8
333	429153,97	2200892,08
334	429156,02	2200892,45
335	429165,41	2200892,05
336	429165,48	2200894,08
337	429168,84	2200893,97
338	429178,96	2200891,36
339	429198,95	2200890,78
340	429200,85	2200893,09
341	429219,77	2200892,12
342	429225,07	2200891,94
343	429234,89	2200893,8
344	429239,37	2200894,42
345	429243,88	2200894,68
346	429248,4	2200894,55
347	429252,89	2200894,05
348	429257,32	2200893,18
349	429261,67	2200891,94
350	429265,9	2200890,34
351	429270,01	2200888,38
352	429283,32	2200881,47
353	429285,65	2200879,94
354	429292,56	2200878,14
355	429296,63	2200874,55
356	429318,82	2200863,02
357	429327,78	2200858,41
358	429330,4	2200857,52
359	429336,01	2200855,41
360	429340,94	2200853,8
361	429345,7	2200852,51
362	429351,15	2200850,38
363	429359,15	2200843,9
364	429361,64	2200841
365	429348,43	2200822,16
366	429361,69	2200812,56
367	429372,39	2200824,14
368	429375,88	2200828,62
369	429377,45	2200827,4
370	429381,47	2200823,95
371	429385,94	2200821,13
372	429390,42	2200818,57
373	429394,79	2200816,13
374	429402,52	2200812,64
375	429403,51	2200811,24
376	429434,04	2200794,13
377	429464,57	2200777,02
378	429495,11	2200759,91
379	429525,64	2200742,8
380	429556,17	2200725,69
381	429586,7	2200708,58
382	429617,24	2200691,47
383	429647,77	2200674,36
384	429687,02	2200652,36
385	429726,28	2200630,36
386	429756,81	2200613,25
387	429782,86	2200598,62
388	429790,72	2200593,44
389	429798,03	2200587,49
390	429804,71	2200580,84
391	429810,69	2200573,56
392	429811,68	2200572,21
393	429817,18	2200565,31
394	429824,8	2200557,75
395	429833,34	2200551,24
396	429837,23	2200548,8
397	429850,88	2200543,2
398	429866,66	2200519,88
399	429902,49	2200510,4
400	429954,2	2200479,96
401	429988,67	2200459,67
402	429997,14	2200454,59
403	430005,47	2200449,31
404	430013,66	2200443,83
405	430021,71	2200438,14
406	430029,61	2200432,26
407	430037,37	2200426,18
408	430044,97	2200419,9
409	430052,37	2200413,48
410	430082,29	2200386,85
1	430106,94	2200364,9

%



Условные обозначения:
Граница земельных участков, оформленных в ГКН
Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
Граница кадастрового квартала

46:21:140301 Кадастровый квартал
46:21:140302:82 Кадастровый номер земельного участка

						19/110-ППТ			
						«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Поляков			03.20		П	4	
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000			
ГИП						ООО "Курскстройпроект"			
Уланов									



ООО «Курскстройпроект»

Свидетельство СРО № П-089-01022010-061/6 от 21 сентября 2016 г.

**Заказчик – Администрация Нижнеграйворонского сельсовета
Советского района Курской области**

**«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул.
Центральная Нижнеграйворонского
сельсовета Советского района Курской
области»**

Проектная документация

Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"

19/110-ППТ

Том 2



ООО «Курскстройпроект»

Свидетельство СРО № П-089-01022010-061/6 от 21 сентября 2016 г.

Заказчик – Администрация Нижнеграйворонского сельсовета
Советского района Курской области

**«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул.
Центральная Нижнеграйворонского
сельсовета Советского района Курской
области»**

Проектная документация

Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"

19/110-ППТ

Том 2

Директор

Домашев В.И.

Главный инженер проекта

Уланов Е.А.

2020

Согласовано		
Инов. № подл.		
Подп. И дата		
Инов. № подл.		

СОДЕРЖАНИЕ

Проектная документация	«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»	ШИФР: 19/110- ППТ
	Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"	
19/110-ППТ.С	Содержание	3
19/110-ППТ.ГЗ	Гарантийная запись	4
19/110- ППТ.А	Состав авторского коллектива	5
19/110- ППТ.ПЗ	Пояснительная записка	6
19/110-ПЗ	Исходные данные для проектирования	6
	1.Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.	6
	2. Перечень поселений, населенных пунктов, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	7
	3.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	7
	4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	18
	5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	18
	6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства	18
	7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	18
	8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	19
	9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	19
	10. Ведомость границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.	19
	11.Перечень нормативных документов	20

Взам. инв. №		Подпись и дата								
Инв. № подл.							19/110-ППТ.С			
	Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание			
	Разраб.	Поляков			03.20					
	Проверил	Домашев			03.20					
ГИП	Уланов			03.20						
							Стадия	Лист	Листов	
							П	1	1	
							ООО "Курскстройпроект"			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№													
							19/110-ППТ.ГЗ								
			Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							
			Разраб.	Поляков					03.20	Гарантийная запись			Стадия	Лист	Листов
			Проверил	Домашев					03.20				П	1	1
			ГИП	Уланов					03.20				ООО "Курскстройпроект"		

СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА

Инженер-проектировщик

Поляков Д.А.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Поляков			03.20
Проверил		Домашев			03.20
ГИП		Уланов			03.20

19/110-ППТ.А		
Состав авторского коллектива		
Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО "Курскстройпроект"		

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Исходные данные для проектирования

Проект планировки территории выполнен на основании:

1. Муниципальный контракт № 19/110.
2. Топографической съёмки, М 1:1000, выполненной ООО «Курскстройпроект» в 2019 г.
3. Инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО «Курскстройпроект» в 2019г.

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Проект планировки территории для размещения линейного объекта: «Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области» подготовлен на основании муниципального контракта №19/110. Целью подготовки проекта планировки территории как вида документации по планировке территории являются:

- обеспечение устойчивого развития территории;
- выделения элементов планировочной структуры;
- установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства;
- установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Проект выполнен с использованием топографической съёмки масштаба 1:1000, с применением компьютерных геоинформационных технологий в программе Autocad.

Таблица 1-основные характеристики проектируемого объекта

№п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Количество	
			Участок №1	Участок №2
1	Категория		Проезд второстепенный	Проезд второстепенный
2	Вид строительства		Новое строительство	Новое строительство
3	протяженность	м	2333	554
4	число полос движения	Кол-во	1	1
5	расчетная скорость	км/час	30	30
6	ширина земляного полотна	м	5,5	5,5
7	ширина проезжей части	м	4,5	4,5
8	ширина обочины	м	0,50	0,50
9	расчетная интенсивность движения	ед/сут	100	50
10	поперечный уклон проезжей части	‰	20	20
11	наибольший продольный уклон	‰	39	39

Полоса отвода земли площадью – 34005 м².

Взам. инв. №	8	ширина обочины	м	0,50	0,50
	9	расчетная интенсивность движения	ед/сут	100	50
	10	поперечный уклон проезжей части	‰	20	20
	11	наибольший продольный уклон	‰	39	39

Подпись и дата	Полоса отвода земли площадью – 34005 м².				

Инв. № подл.						19/110-ПШ.ПЗ	
	Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись		Дата
	Разраб.	Поляков					03.20
	Проверил	Домашев					03.20
	ГИП	Уланов					03.20

Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	П	1	14
	ООО "Курскстройпроект"		

2. Перечень поселений, населенных пунктов, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Границы участков, отводимых под строительство автомобильной дороги, проходят по территории Нижнеграйворонского сельсовета, относящимся к землям населенных пунктов

Общая площадь земельного участка (полосы отвода на муниципальной земле), необходимого для размещения автомобильной дороги, составляет 34005 кв.м.

Проектом предусмотрено новое строительство автомобильной дороги категории «проезд второстепенный». Начало оси трассы проектируемой автомобильной дороги «Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области» (участок № 1) ПК 0+00 соответствует кромке существующей автомобильной дороги ул. Центральная в сельском поселении Нижняя Грайворонка Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области. Конец оси трассы проектируемого участка автомобильной дороги «Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области» (участок № 1) соответствует ПК 23+33. Протяженность оси трассы автомобильной дороги «Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области» (участок №1) составляет 2,333 км. Граница проектирования соответствует ПК 0+00 – ПК 23+33.

Начало оси трассы проектируемого участка автомобильной дороги «Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области» (участок № 2) ПК 0+00 соответствует оси проектируемой автомобильной дороги «Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области» (участок № 1) на ПК 10+35. Конец оси трассы проектируемого участка автомобильной дороги «Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области» (участок № 2) соответствует ПК 5+54 и примыкает к кромке автомобильной дороги Курск – Касторное (с. Нижняя Грайворонка) на 131 км. Протяженность оси трассы автомобильной дороги «Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области» (участок № 2) составляет 0,554 км. Граница проектирования соответствует ПК 0+00 – ПК 5+54.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Ведомость координат :ЗУ1(1)
площадь 33695 кв.м.

№	x	y
1	430106,94	2200364,9
2	430114,59	2200373,49
3	430089,94	2200395,44
4	430084,31	2200400,02
5	430060,02	2200422,07
6	430052,4	2200428,68
7	430044,58	2200435,14

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	ГИП

19/110-ПЗ

Лист

2

8	430036,6	2200441,4
9	430028,46	2200447,45
10	430020,18	2200453,3
11	430011,75	2200458,95
12	430003,18	2200464,38
13	429996,05	2200468,67
14	429843,07	2200558,71
15	429839,71	2200560,82
16	429832,35	2200566,43
17	429825,78	2200572,94
18	429821,04	2200578,89
19	429819,93	2200580,41
20	429812,85	2200588,24
21	429811,07	2200611,27
22	429813,85	2200617,97
23	429803,23	2200622,38
24	429800,45	2200615,69
25	429788,7	2200608,53
26	429731,9	2200640,39
27	429727,54	2200642,83
28	429723,59	2200645,18
29	429730,78	2200658,34
30	429717,61	2200665,53
31	429710,42	2200652,36
32	429701,37	2200657,5
33	429670,84	2200674,61
34	429635,94	2200694,17
35	429592,32	2200718,61
36	429548,71	2200743,05
37	429474,56	2200784,61
38	429400,41	2200826,16
39	429391,84	2200831
40	429387,85	2200833,52
41	429384	2200836,23
42	429380,29	2200839,13
43	429376,7	2200842,23
44	429369,01	2200849,17
45	429365,01	2200852,45
46	429360,38	2200855,55
47	429355,46	2200858,18
48	429354,42	2200858,65
49	429341,8	2200864,38
50	429337,36	2200866,5
51	429328,55	2200870,92
52	429274,96	2200898,77

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	ГИП

19/110-ПЗ

Лист

3

53	429271,27	2200901,17
54	429249,3	2200905,49
55	429243,69	2200905,94
56	429238,25	2200905,87
57	429232,41	2200905,03
58	429222,99	2200903,25
59	429218,4	2200902,55
60	429213,78	2200902,14
61	429209,14	2200902,02
62	429149,3	2200903,72
63	429104,26	2200905
64	429099,12	2200905,04
65	429093,89	2200904,91
66	429088,58	2200904,52
67	429083,27	2200903,8
68	429078,01	2200902,75
69	429072,84	2200901,38
70	429067,75	2200899,69
71	429062,78	2200897,68
72	429057,95	2200895,37
73	429053,27	2200892,76
74	429048,76	2200889,86
75	429044,45	2200886,68
76	429042,99	2200885,52
77	429040,35	2200883,26
78	429035,2	2200878,42
79	429028,12	2200871,11
80	429012,12	2200854,24
81	429008,6	2200850,85
82	429005	2200847,85
83	429001,4	2200845,21
84	428997,85	2200842,9
85	428994,14	2200840,99
86	428990,23	2200839,56
87	428985,46	2200838,84
88	428978,59	2200839,24
89	428978,47	2200837,66
90	428955,95	2200839,04
91	428955,64	2200839,3
92	428938,83	2200840,49
93	428933,34	2200842,68
94	428898,63	2200847,14
95	428893,23	2200847,31
96	428883,17	2200848,9
97	428873,83	2200850,33

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	ГИП

19/110-ПЗ

Лист

4

98	428809,36	2200858,61
99	428794,49	2200860,52
100	428790,21	2200859,41
101	428769,09	2200862,3
102	428758,57	2200863,84
103	428747,61	2200865,56
104	428741,41	2200867,1
105	428735,19	2200868,4
106	428725,45	2200870,06
107	428715,74	2200871,93
108	428706,07	2200873,98
109	428701,25	2200875,08
110	428691,65	2200877,43
111	428682,1	2200879,97
112	428672,6	2200882,69
113	428624,9	2200897,48
114	428581,93	2200910,84
115	428538,92	2200924,19
116	428524,45	2200928,47
117	428509,93	2200932,53
118	428500,21	2200935,12
119	428485,58	2200938,83
120	428469,2	2200942,7
121	428446,52	2200947,85
122	428407,51	2200956,73
123	428363,63	2200966,71
124	428319,75	2200976,69
125	428280,75	2200985,56
126	428241,75	2200994,43
127	428199,59	2201004,01
128	428196,04	2201004,97
129	428192,69	2201006,16
130	428186,61	2201008,73
131	428185,27	2201009,35
132	428181,65	2201011,41
133	428178,3	2201013,91
134	428173,89	2201017,57
135	428171,29	2201019,99
136	428168,79	2201022,7
137	428161,66	2201031,11
138	428158,23	2201035,01
139	428154,68	2201038,8
140	428151	2201042,46
141	428147,2	2201046
142	428141,96	2201050,51

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	ГИП

143	428131,66	2201058,99
144	428112,36	2201074,88
145	428081,48	2201100,31
146	428046,75	2201128,91
147	428035,17	2201138,45
148	428024,98	2201147,09
149	428019,31	2201140,54
150	428017,25	2201138,31
151	428054,87	2201107,32
152	428081,89	2201085,07
153	428108,91	2201062,83
154	428116,63	2201056,47
155	428120,49	2201053,29
156	428126,9	2201049,06
157	428128,21	2201046,94
158	428135,88	2201040,61
159	428139,5	2201037,45
160	428143,02	2201034,18
161	428146,43	2201030,78
162	428149,72	2201027,28
163	428152,96	2201023,6
164	428159,36	2201016,05
165	428162,66	2201012,19
166	428165,15	2201009,42
167	428166,24	2201008,27
168	428170,28	2201004,46
169	428171,18	2201003,72
170	428174,85	2201001,04
171	428179,82	2200998,21
172	428181,65	2200997,36
173	428185,04	2200996,03
174	428189,5	2200994,64
175	428193,32	2200993,66
176	428209,94	2200989,87
177	428248,95	2200981
178	428287,95	2200972,12
179	428326,96	2200963,25
180	428356,21	2200956,6
181	428400,09	2200946,62
182	428439,09	2200937,75
183	428468,33	2200931,1
184	428482,85	2200927,66
185	428497,3	2200924
186	428511,7	2200920,12
187	428526,05	2200916,03

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	ГИП

188	428540,32	2200911,72
189	428564,19	2200904,31
190	428602,39	2200892,44
191	428645,36	2200879,08
192	428669,31	2200871,67
193	428679,03	2200868,88
194	428688,81	2200866,29
195	428698,64	2200863,89
196	428708,51	2200861,68
197	428718,42	2200859,68
198	428728,37	2200857,87
199	428738,36	2200856,26
200	428749,27	2200854,74
201	428783,1	2200850,39
202	428812,86	2200846,57
203	428847,57	2200842,11
204	428877,33	2200838,29
205	428892,2	2200836,37

Ведомость координат: ЗУ1(1) площадь
33695 кв.м.

№	x	y
206	428921,96	2200832,55
207	428970,03	2200826,4
208	428975,27	2200825,92
209	428977,03	2200825,82
210	428982,53	2200825,82
211	428986,27	2200826,63
212	428994,78	2200823,26
213	428995,67	2200822,45
214	428998,34	2200819,43
215	429000,47	2200816
216	429002,01	2200812,27
217	429002,9	2200808,33
218	429003,13	2200804,3
219	429002,69	2200800,29
220	428999,59	2200785,62
221	428997,75	2200775,65
222	428996,16	2200765,63
223	428995,45	2200760,61
224	428994,24	2200750,54
225	428993,28	2200740,44
226	428992,57	2200730,32
227	428992,11	2200720,19
228	428991,91	2200710,05

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	ГИП

229	428991,92	2200702,68
230	428992,06	2200689,95
231	428992,03	2200680,09
232	428991,76	2200670,24
233	428991,25	2200660,39
234	428990,48	2200650,57
235	428988,58	2200630,67
236	428987,77	2200620,56
237	428987,21	2200610,43
238	428986,91	2200600,3
239	428986,86	2200590,15
240	428987,06	2200580,01
241	428987,51	2200569,89
242	428989,12	2200540
243	428989,57	2200528,73
244	428989,49	2200525,22
245	428989,43	2200515,36
246	428989,12	2200505,51
247	428988,57	2200495,67
248	428987,77	2200485,85
249	428986,73	2200476,05
250	428985,44	2200466,28
251	428980,8	2200436,72
252	428979,13	2200418,09
253	428978,66	2200411,98
254	428976,11	2200407,08
255	428971,42	2200377,45
256	428969,87	2200367,54
257	428968,4	2200357,59
258	428966,38	2200342,64
259	428963,92	2200322,77
260	428962,5	2200311,24
261	428973,93	2200309,91
262	428978,43	2200346,12
263	428980,5	2200360,89
264	428982,02	2200370,85
265	428988,25	2200410,23
266	428990,59	2200425,04
267	428990,17	2200431,17
268	428990,18	2200432,17
269	428992,94	2200439,86
270	428996,82	2200464,63
271	428998,15	2200474,69
272	428999,22	2200484,77
273	429000,04	2200494,88

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	ГИП

274	429000,61	2200505,01
275	429000,93	2200515,15
276	429000,99	2200525,29
277	429000,8	2200535,43
278	429000,36	2200545,56
279	428998,93	2200571,7
280	428998,55	2200580,38
281	428998,36	2200590,24
282	428998,41	2200600,09
283	428998,7	2200609,95
284	428999,25	2200619,79
285	429000,03	2200629,61
286	429001,73	2200647,27
287	429002,36	2200654,59
288	429003,02	2200664,71
289	429003,43	2200674,85
290	429003,58	2200684,99
291	429003,4	2200705,03
292	429003,48	2200714,89
293	429003,61	2200719,81
294	429004,05	2200729,66
295	429004,74	2200739,49
296	429005,67	2200749,3
297	429006,85	2200759,09
298	429008,28	2200768,84
299	429009,94	2200778,55
300	429011,85	2200788,22
301	429013,98	2200798,08
302	429014,63	2200804
303	429014,29	2200809,94
304	429012,97	2200815,74
305	429010,71	2200821,24
306	429007,56	2200826,3
307	429006,6	2200835,79
308	429007,1	2200836,38
309	429013,08	2200838,95
310	429016,9	2200842,63
311	429021,12	2200847,02
312	429034,22	2200860,83
313	429037,67	2200864,45
314	429041,2	2200867,88
315	429044,8	2200871,1
316	429050,73	2200876,08
317	429051,98	2200877,09
318	429055,68	2200879,81

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	ГИП

319	429058,77	2200882,7
320	429063,56	2200884,53
321	429067,7	2200886,52
322	429071,97	2200888,24
323	429076,33	2200889,69
324	429080,77	2200890,87
325	429085,28	2200891,77
326	429090,31	2200892,43
327	429099,19	2200893,16
328	429104,55	2200893,39
329	429108,99	2200893,37
330	429119,5	2200893,07
331	429123,71	2200893,12
332	429128,98	2200892,8
333	429153,97	2200892,08
334	429156,02	2200892,45
335	429165,41	2200892,05
336	429165,48	2200894,08
337	429168,84	2200893,97
338	429178,96	2200891,36
339	429198,95	2200890,78
340	429200,85	2200893,09
341	429219,77	2200892,12
342	429225,07	2200891,94
343	429234,89	2200893,8
344	429239,37	2200894,42
345	429243,88	2200894,68
346	429248,4	2200894,55
347	429252,89	2200894,05
348	429257,32	2200893,18
349	429261,67	2200891,94
350	429265,9	2200890,34
351	429270,01	2200888,38
352	429283,32	2200881,47
353	429285,65	2200879,94
354	429292,56	2200878,14
355	429296,63	2200874,55
356	429318,82	2200863,02
357	429327,78	2200858,41
358	429330,4	2200857,52
359	429336,01	2200855,41
360	429340,94	2200853,8
361	429345,7	2200852,51
362	429351,15	2200850,38
363	429359,15	2200843,91

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	ГИП

364	429361,64	2200841
365	429348,43	2200822,16
366	429361,69	2200812,56
367	429372,39	2200824,14
368	429375,88	2200828,62
369	429377,45	2200827,4
370	429381,47	2200823,95
371	429385,94	2200821,13
372	429390,42	2200818,57
373	429394,79	2200816,13
374	429402,52	2200812,64
375	429403,51	2200811,24
376	429434,04	2200794,13
377	429464,57	2200777,02
378	429495,11	2200759,91
379	429525,64	2200742,8
380	429556,17	2200725,69
381	429586,7	2200708,58
382	429617,24	2200691,47
383	429647,77	2200674,36
384	429687,02	2200652,36
385	429726,28	2200630,36
386	429756,81	2200613,25
387	429782,86	2200598,62
388	429790,72	2200593,44
389	429798,03	2200587,49
390	429804,71	2200580,84
391	429810,69	2200573,56
392	429811,68	2200572,21
393	429817,18	2200565,31
394	429824,8	2200557,75
395	429833,34	2200551,24
396	429837,23	2200548,8
397	429850,88	2200543,2
398	429886,66	2200519,88
399	429902,49	2200510,4
400	429954,2	2200479,96
401	429988,67	2200459,67
402	429997,14	2200454,59
403	430005,47	2200449,31
404	430013,66	2200443,83
405	430021,71	2200438,14
406	430029,61	2200432,26
407	430037,37	2200426,18
408	430044,97	2200419,9

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	ГИП

409	430052,37	2200413,48
410	430082,29	2200386,85
1	430106,94	2200364,9

Ведомость координат: 3У1(2)
площадь 10 кв.м.

№	x	y
417	428978,57	2200287,02
418	428978,01	2200287,86
419	428953,53	2200290,52
417	428978,57	2200287,02

Ведомость координат :504/чзУ1
площадь 300 кв.м.

№	x	y
411	428978,01	2200287,87
412	428972,28	2200296,55
413	428973,93	2200309,9
414	428962,5	2200311,23
415	428960,87	2200297,96
416	428953,53	2200290,53
411	428978,01	2200287,87

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№докум.	Подпись	ГИП

4.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов

Данные объекты отсутствуют.

5.Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон планируемого размещения

Объекты капитального строительства отсутствуют в границах зон планируемого размещения линейного объекта.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства.

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства не требуются.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Объекты культурного наследия на проектируемом участке отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Трасса автодороги проходит по существующей грунтовой дороге. Водоотвод поверхностных вод с автодороги осуществляется за счет продольного и поперечного уклонов.

Проектируемая автодорога оказывает допустимое воздействие на атмосферный воздух в районе расположения, так как выбросы от проектируемых источников создают максимальные приземные концентрации, не превышающие установленных нормативов качества атмосферного воздуха населенных мест.

Для строительства проектируемой автодороги выполняется отчуждение земель в постоянное использование.

Отчуждение земель в постоянное пользование выражается в отчуждении земель для размещения объекта.

Оснащение рабочих мест и строительных площадок контейнерами для бытовых и строительных отходов, обязательное соблюдение границ территории, отводимых под строительство, запрещение разжигания костров с использованием дымящих видов топлива сведёт к минимуму возможное негативное воздействие при строительстве на окружающую среду.

В процессе строительства и эксплуатации объекта проектирования не предусматривается образования производственных сточных вод, заправка строительной техники ГСМ предусматривается на заправочных пунктах, что исключает загрязнения подземных горизонтов нефтепродуктами.

Проектом не предусмотрено строительство объектов, представляющих потенциальную опасность для подземных водоносных горизонтов и запрещенных к размещению в зонах санитарной охраны водных объектов.

Трасса проектируемой автодороги не проходит по зонам санитарной охраны источников водоснабжения (зоне строгого режима первого пояса санитарной охраны, 2-го

Интв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.интв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	ГИП

пояса зон санитарной охраны), что не нарушает требования СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения".

В районе строительства автодороги (на расстоянии 50 м по обе стороны строительства) отсутствуют источники нецентрализованного водоснабжения (родники, каптажи, колодцы), что соответствует требованием раздела 2 п. 2.6 СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования качеству воды нецентрализованного водоснабжения".

При строительстве автодороги используется привозной щебень, песок и асфальтобетон.

Проектируемый объект в период эксплуатации работает автономно и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала, образования производственных отходов не происходит, поэтому в период эксплуатации он не является источником загрязнения окружающей среды отходами. Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов при эксплуатации не разрабатываются.

Воздействие на растительный и животный мир в период строительства носит временный характер и не оказывает заметного отрицательного воздействия.

На период эксплуатации воздействие дороги на растительный и животный мир минимальное, т.к. применяется не пылящее асфальтобетонное покрытие. А применение неэтилированного бензина исключает попадание в атмосферу и почву соединений свинца. Придорожные обочины засеваются травой. Нарушение произрастания растительности строительством дороги не производится. Подтопление территории и эрозия почвы исключаются комплексом природоохранных мероприятий.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В соответствии со ст.6 ФЗ №123 от 22.07.2008 г., пожарная безопасность объекта обеспечена следующими условиями: в полном объеме выполнены обязательные требования пожарной безопасности - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности, установленные федеральными законами о технических регламентах. Пожарная безопасность объекта обеспечена, в связи с тем, что выполняются требования Технического регламента о требованиях пожарной безопасности ФЗ 123 от 22.07.2008г., а также нормативной документации.

В составе проектируемого объекта не предусмотрены здания и сооружения, наружные установки и др., обеспечивающих пожарную безопасность объекта, поэтому проектные решения по обеспечению пожарной безопасности зданий, сооружений и др. не предусмотрены, согласно ФЗ № 123 от 22.07.2008 г. Подъездами для пожарных машин, в случае пожара автотранспорта на проектируемом объекте, является существующая автодорога, рассчитанная на проезд пожарных машин. Проектируемый объект является пожаробезопасным, поэтому объемно-планировочных решений проектной документацией не предусмотрено, согласно ФЗ №123 от 22.07.2008 г.

10. Ведомость границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

На территории планируемого размещения линейного объекта отсутствуют объекты, подлежащие переносу, в связи с чем чертеж не разрабатывается.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	не предусмотрены, согласно ФЗ № 123 от 22.07.2008 г. Подъездами для пожарных машин, в случае пожара автотранспорта на проектируемом объекте, является существующая автодорога, рассчитанная на проезд пожарных машин. Проектируемый объект является пожаробезопасным, поэтому объемно-планировочных решений проектной документацией не предусмотрено, согласно ФЗ №123 от 22.07.2008 г.					
			10. Ведомость границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.					
			На территории планируемого размещения линейного объекта отсутствуют объекты, подлежащие переносу, в связи с чем чертеж не разрабатывается.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	ГИП	19/110-ПЗ		Лист
								14

11. Перечень нормативно-технической документации.

- Постановление Правительства РФ от 28.09.2009 № 767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации»
- Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ: федер. закон №257: [принят Гос.Думой 18 окт. 2007 г.];
- Постановление Правительства РФ от 01.12. 1998 № 1^20 «Об утверждении Правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования» (с изм. и доп. от 2 февраля 2000 г., 29;
- Градостроительным кодексом Российской Федерации №190-ФЗ от 29.12.2014г. (с изменениями на 20.07.2012г.);
- Земельным кодексом Российской Федерации №136-ФЗ от 25.10.2001г;
- СП 4-2.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- СНиП 11-04-2003 "инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации ";
- ГОСТ Р 23.0.01 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основное положение»;
- ГОСТ Р 22.0.03 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»
- Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС.
- СНиП 3.01.03-84- «Геодезические работы»;
- СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»;
- Федерального закона (РФ) «Об охране окружающей среды» М., 2002 г.,-
- «Гигиенических требований к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест». СанПиН 2.1.6.1032-01. М., 2001 г.;
- СанПиН 2.1.5.980-00. «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». И., 2001г.;
- ГОСТ 17.5.3.06-85. «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;
- ГОСТ 17.4-.3.02-85. «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;
- СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений "
- N 76-ЗК0 Закон Курской области от 31 октября 2006 г.;
- "О градостроительной деятельности в Курской области" (с изменениями от 9 июня 2007 г., 11 ноября 2008 г., 17 августа 2009 г.).

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							19/110-ПЗ	Лист
										15
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	ГИП		



ООО «Курскстройпроект»

Свидетельство СРО № П-089-01022010-061/6 от 21 сентября 2016 г.

**Заказчик – Администрация Нижнеграйворонского сельсовета
Советского района Курской области**

**«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул.
Центральная Нижнеграйворонского
сельсовета Советского района Курской
области»**

Проектная документация

**Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Графическая часть"**

19/110-ППТ

Том 3

2020



ООО «Курскстройпроект»

Свидетельство СРО № П-089-01022010-061/6 от 21 сентября 2016 г.

Заказчик – Администрация Нижнеграйворонского сельсовета
Советского района Курской области

**«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул.
Центральная Нижнеграйворонского
сельсовета Советского района Курской
области»**

Проектная документация

**Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Графическая часть"**

19/110-ППТ

Том 3

Директор

Домашев В.И.

Главный инженер проекта

Уланов Е.А.

2020

Согласовано		
Инт. № подл.		
Подп. И дата		
Инт. № подл.		

СОДЕРЖАНИЕ

Проектная документация	«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»		ШИФР: 19/110- ППТ
	Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"		
19/110-ППТ.С	Содержание		5
19/110-ППТ.ГЗ	Гарантийная запись		6
19/110- ППТ.А	Состав авторского коллектива		7
Графическая часть			
19/110-ППТ	Схема расположения элементов планировочной структуры		1
19/110-ППТ	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории		2
19/110-ППТ	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта		3
19/110-ППТ	Продольный профиль участка №1		8
19/110-ППТ	Продольный профиль участка №2		9

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
			Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
	Разраб.	Поляков			03.20	Содержание	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Домашев			03.20		П	1	1
							ООО «Курскстройпроект»		
	ГИП	Уланов			03.20				

ГАРАНТИЙНАЯ ЗАПИСЬ

Проектная документация разработана в соответствии с документами территориального планирования Советского района Курской области, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

Уланов Е.А.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
							19/110-ПШТ.ГЗ		
	Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
	Разраб.	Поляков				03.20	Гарантийная запись		
	Проверил	Домашев				03.20			
	ГИП	Уланов				03.20			

СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА

Инженер-проектировщик

Поляков Д.А.

Взам. инв. №

Подпись и дата

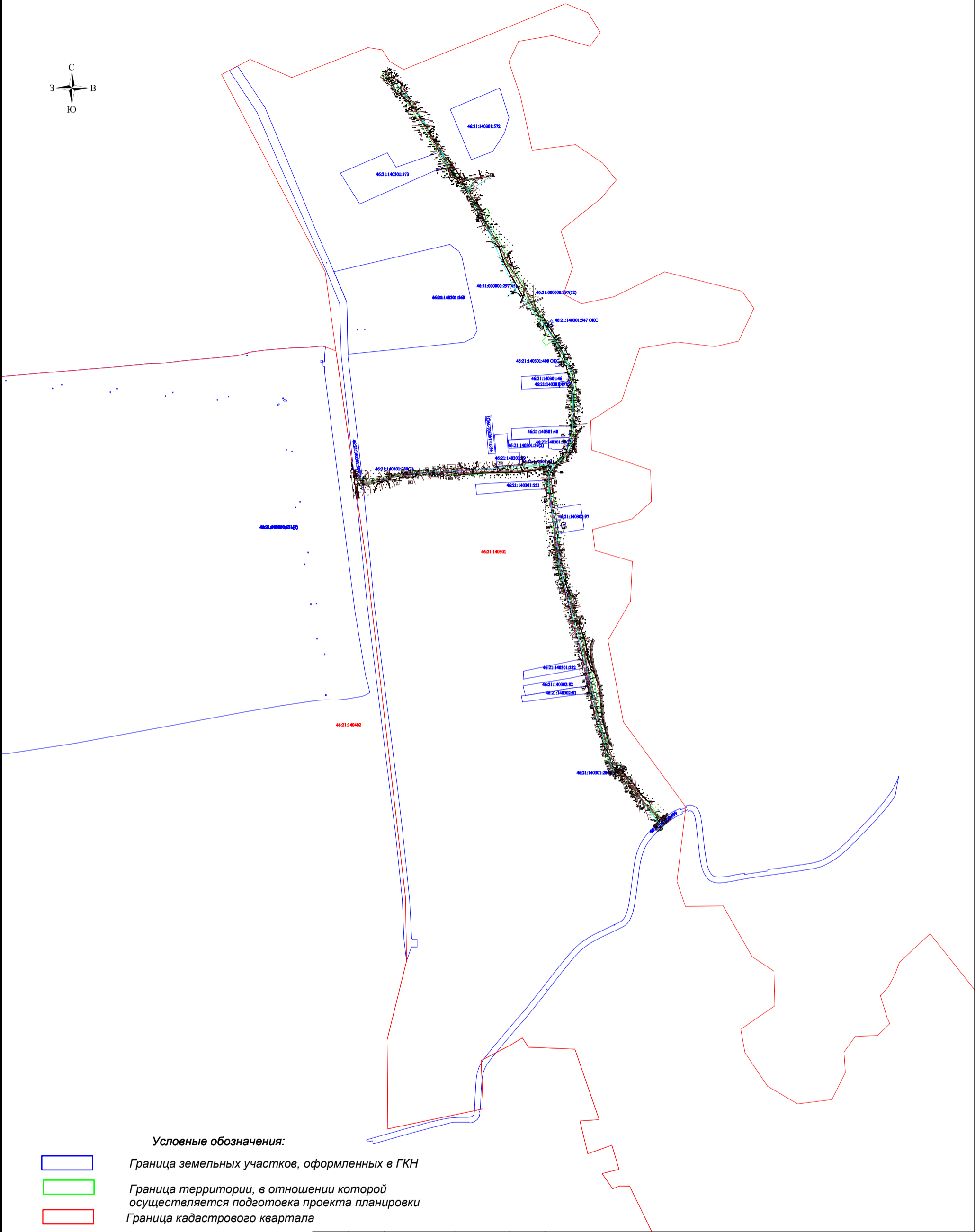
Инв. № подл.

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Поляков			03.20
Проверил		Домашев			03.20
ГИП		Уланов			03.20

19/110-ППТ.А		
Состав авторского коллектива		
Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «Курскстройпроект»		

Графическая часть

Взам. инв. №											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							19/110-ППТ.ПЗ				
	Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
	Разраб.	Поляков			03.20	Пояснительная записка		Стадия	Лист	Листов	
	Проверил	Домашев			03.20			П	1	14	
	ГИП	Уланов			03.20			ООО «Курскстройпроект»			



Условные обозначения:



Граница земельных участков, оформленных в ГКН



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



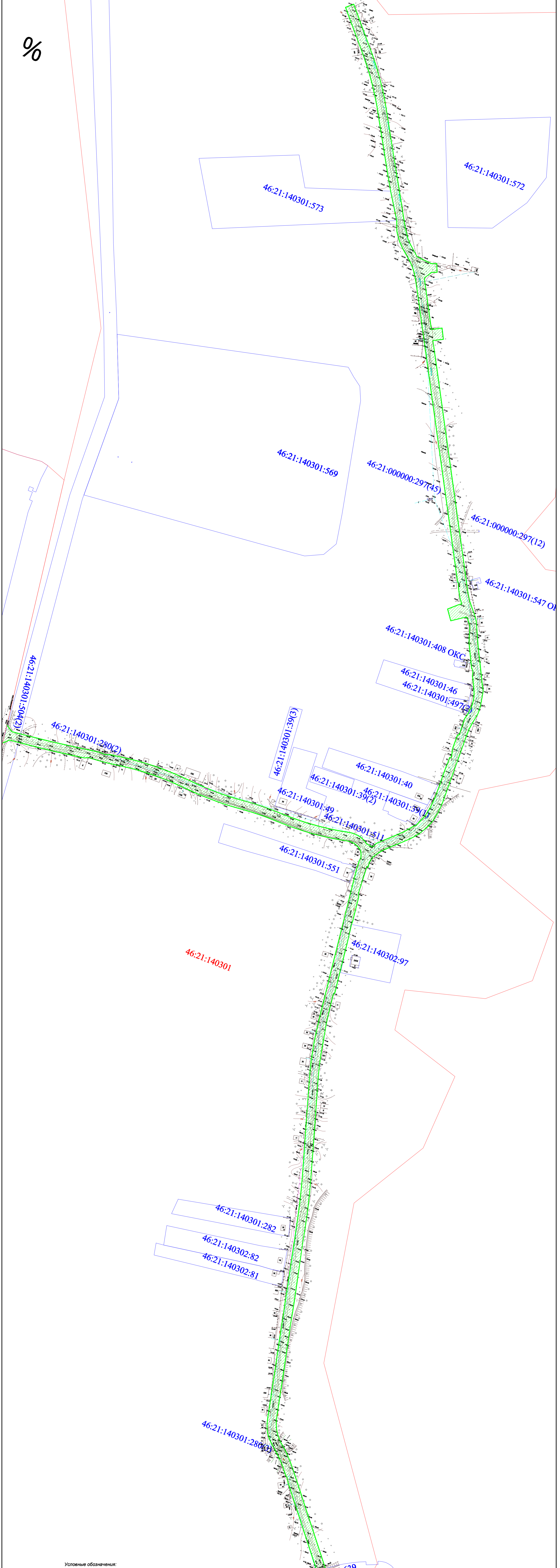
Граница кадастрового квартала

46:21:140301 Кадастровый квартал

46:21:140302:82 Кадастровый номер земельного участка

						19/110-ППТ			
						«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Поляков			03.20		П	1	
						Схема расположения элементов планировочной структуры. М 1:10000	ООО "Курскстройпроект"		
ГИП		Уланов			03.20				

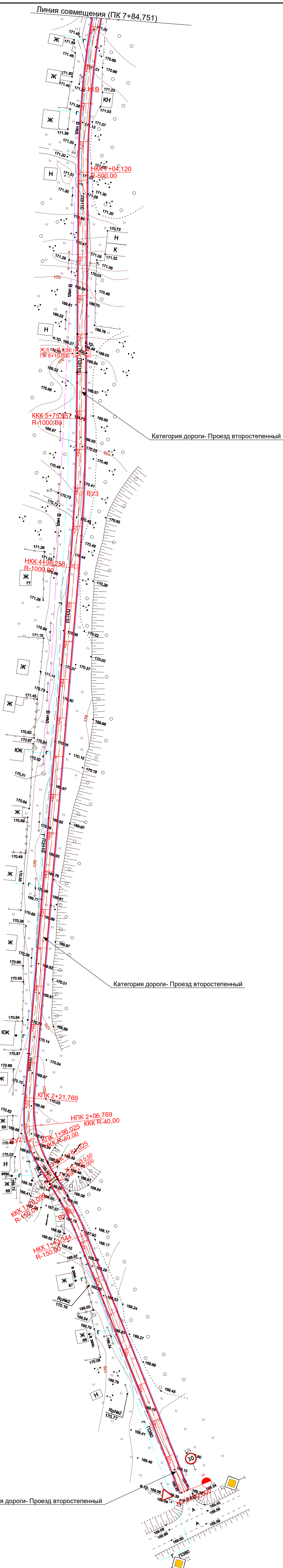
%



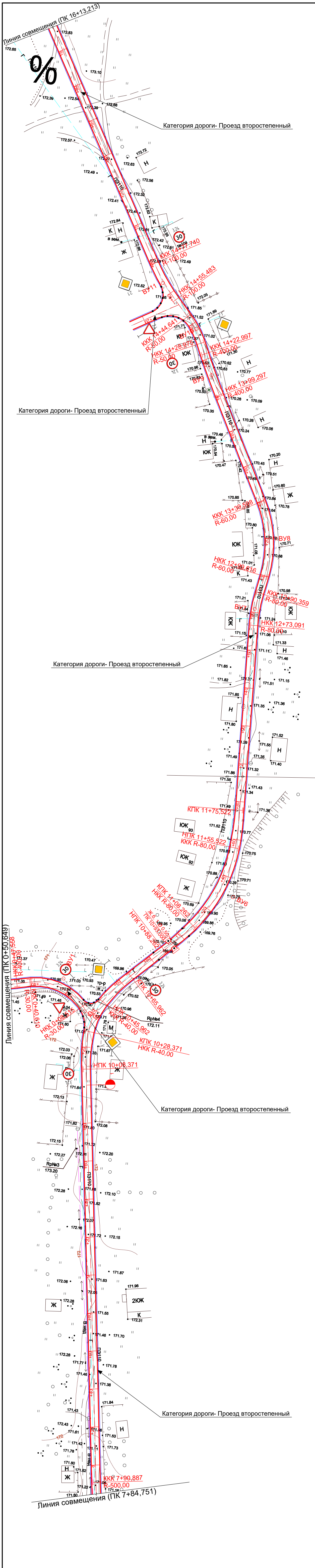
Условные обозначения:
Граница земельных участков, оформленных в ГКН
Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
Граница кадастрового квартала

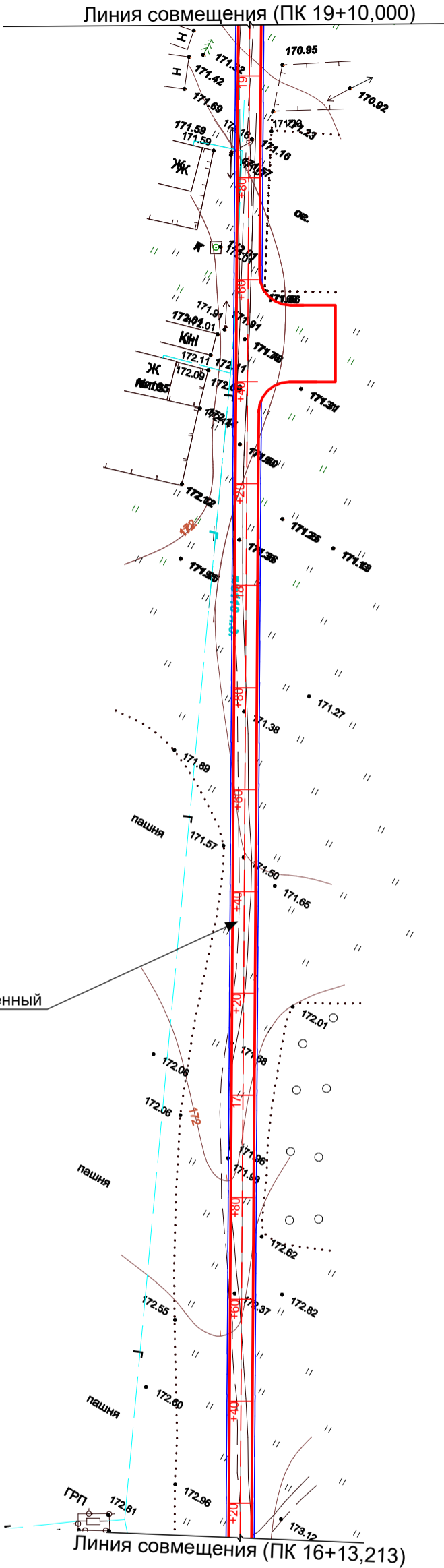
46:21:140301 Кадастровый квартал
46:21:140302:82 Кадастровый номер земельного участка

						19/110-ППТ			
						«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Поляков			03.20		П	2	
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории			
ГИП		Уланов		03.20		ООО "Курскстройпроект"			



						19/110-ППТ				
						«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Поляков			03.20	Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
								П	3	
						Схема организации улично-дорожной сети		ООО "Курскстройпроект"		
ГИП		Уланов			03.20					

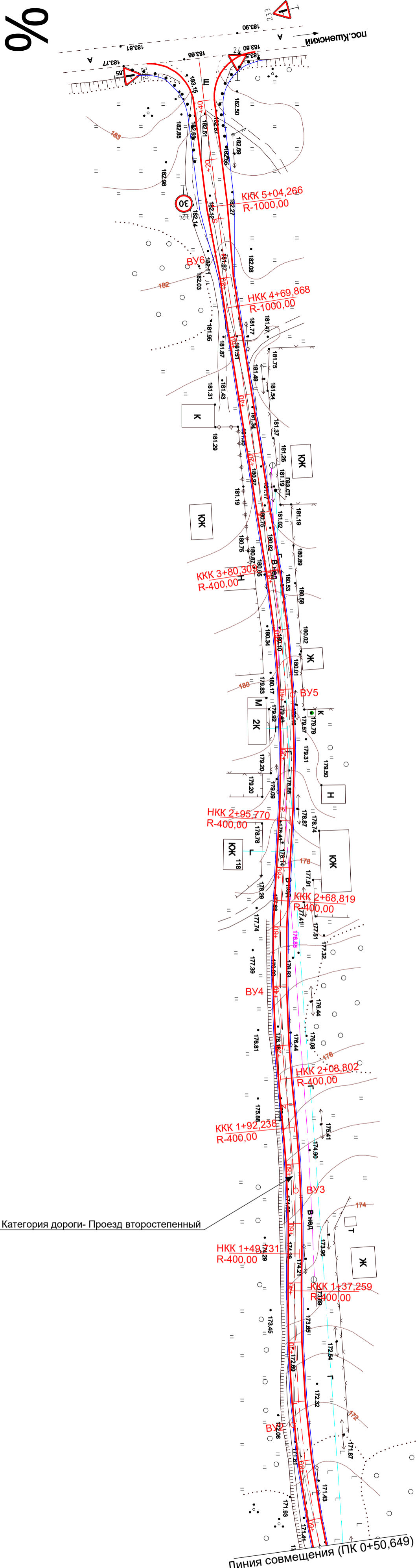




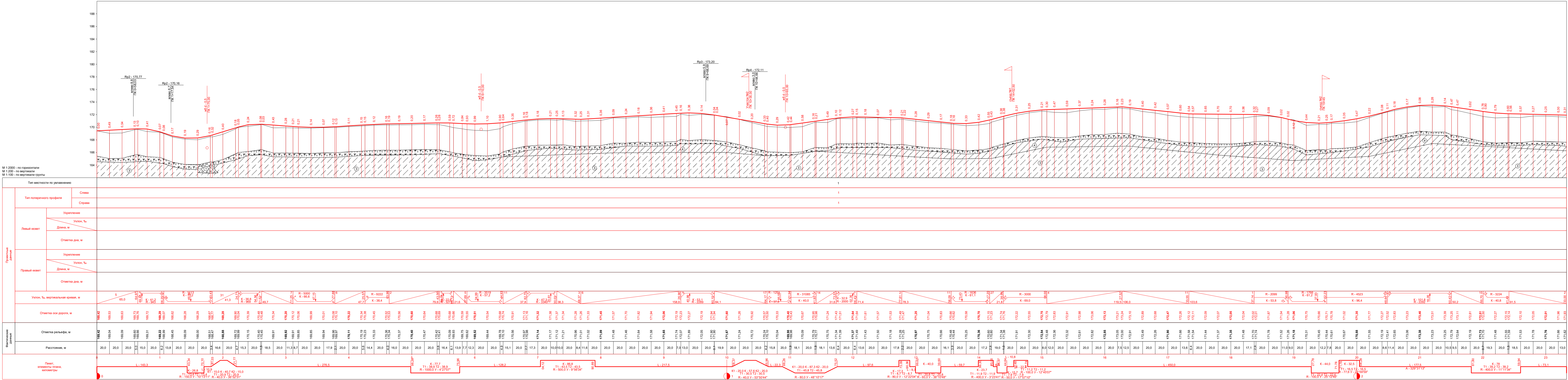
						19/110-ППТ		
						«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист
Разраб.		Поляков			03.20		П	5
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	ООО "Курскстройпроект"	
ГИП		Уланов			03.20			

						19/110-ППТ				
						«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Поляков			03.20	Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
								П	6	
ГИП		Уланов			03.20	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта		ООО "Курскстройпроект"		

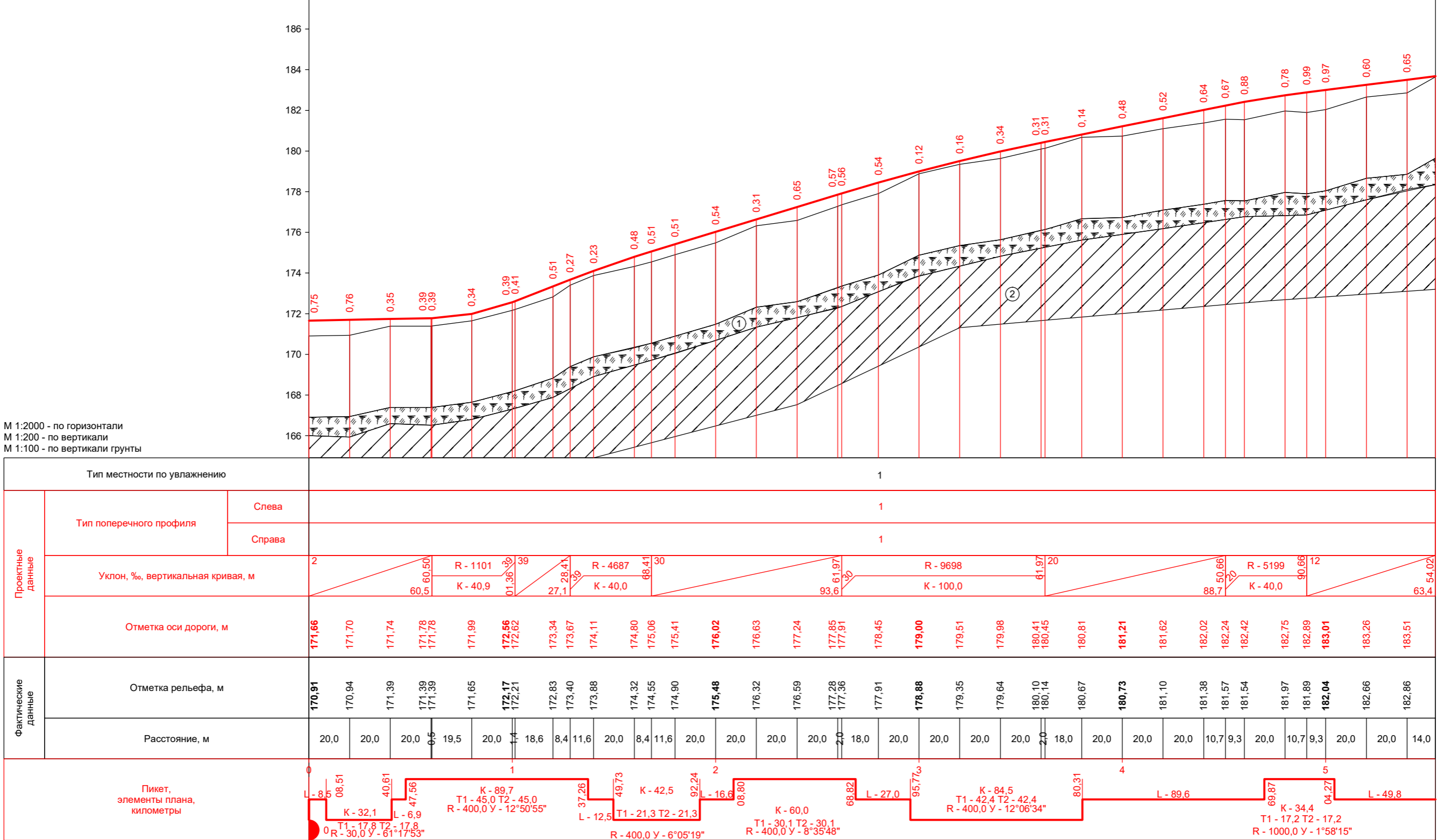
%




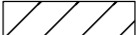
						19/110-ППТ			
						«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Поляков			03.20		П	7	
ГИП		Уланов			03.20	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	ООО "Курскстройпроект"		



19/110-ППТ				
«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Поляков	03.20		
Проект планировки территории				Стадия
				Лист
				Листов
ГИП				ООО "Курскстройпроект"



Условные обозначения

- ①  Слой почвенно-растительный
- ②  Суглинок жёлто-бурый полутвёрдый просадочный

						19/110-ППТ			
						«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Поляков			03.20		П	9	
						Продольный профиль участка №2	ООО "Курскстройпроект"		
ГИП		Уланов			03.20				



ООО «Курскстройпроект»

Свидетельство СРО № П-089-01022010-061/6 от 21 сентября 2016 г.

**Заказчик – Администрация Нижнеграйворонского сельсовета
Советского района Курской области**

**«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул.
Центральная Нижнеграйворонского
сельсовета Советского района Курской
области»**

Проектная документация

**Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Пояснительная записка"**

19/110-ППТ

Том 4

2020



ООО «Курскстройпроект»

Свидетельство СРО № П-089-01022010-061/6 от 21 сентября 2016 г.

Заказчик – Администрация Нижнеграйворонского сельсовета
Советского района Курской области

**«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул.
Центральная Нижнеграйворонского
сельсовета Советского района Курской
области»**

Проектная документация

**Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Пояснительная записка"**

19/110-ППТ

Том 4

Директор

Домашев В.И.

Главный инженер проекта

Уланов Е.А.

2020

Согласовано		
Инт. № подл.		
Подл. И дата		
Инт. № подл.		

СОДЕРЖАНИЕ

Проектная документация	«Проезд по с. Нижняя Грайворонка, ул. Центральная Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области»		ШИФР: 19/110- ППТ
	Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка"		
19/110-ППТ.С	Содержание		3
19/110-ППТ.ГЗ	Гарантийная запись		4
19/110- ППТ.А	Состав авторского коллектива		5
19/110- ППТ.ПЗ	Пояснительная записка		
	1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории		6
	2.Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов		12
	3.Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу(переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов		13
	4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов		13
	5. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории		13
	6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории		13
	7. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами		13
	8. Перечень нормативно-технической документации		14

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
							19/110-ППТ.С		
	Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание		
	Разраб.	Поляков			03.20				
	Проверил	Домашев			03.20				
ГИП	Уланов			03.20					
							Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
							ООО «Курскстройпроект»		

ГАРАНТИЙНАЯ ЗАПИСЬ

Проектная документация разработана в соответствии с документами территориального планирования Советского района Курской области, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

Уланов Е.А.

Взам. инв. №	Подпись и дата								
Инв. № подл.							19/110-ППТ.ГЗ		
	Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гарантийная запись		
	Разраб.	Поляков			03.20				
	Проверил	Домашев			03.20				
	ГИП	Уланов			03.20				
						Стадия	Лист	Листов	
						П	1	1	
						ООО «Курскстройпроект»			

СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА

Инженер-проектировщик

Поляков Д.А.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Поляков			03.20
Проверил		Домашев			03.20
ГИП		Уланов			03.20

19/110-ППТ.А			
Состав авторского коллектива	Стадия	Лист	Листов
	П	1	1
	ООО «Курскстройпроект»		

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проект планировки территории выполнен на основании:

Муниципальный контракт № 19/110.

2. Топографической съёмки, М 1:1000, выполненной ООО «Курскстройпроект» в 2019 г.

3. Инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО «Курскстройпроект» в 2019г.

1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории Климат района

Территория исследований расположена в центре Русской равнины в пределах Среднерусской возвышенности, представляющей сложный комплекс холмов и долин.

Географическое положение рассматриваемой территории обеспечивает получение значительной суммы солнечной радиации в весенне-летний период года, минимум приходится на зиму. Существенное влияние на состояние баланса тепла и влаги оказывает атмосферная циркуляция.

Характер атмосферной циркуляции в Центрально-Черноземных областях в течение теплого времени года обуславливает преимущественно режим антициклональной погоды, формирующийся в массах континентально-умеренного воздуха, который здесь господствует в течение всего года.

Морские воздушные массы атлантического происхождения, также, как и арктический воздух, поступающий с северо-запада и севера, приходят на территорию Центрально-Черноземных областей преимущественно в измененном виде, потеряв по пути своего следования значительную часть своих основных свойств. В то же время географическое положение территории благоприятно для проникновения летом воздушных масс континентально-тропического происхождения, надвигающихся с юго-востока, из районов Казахстана и Средней Азии.

В начале и конце зимы, а нередко и в январе, полоса высокого давления разрушается циклонами, прорывающимися с юго-запада или с юга, с Балкан или Черного моря. Прорывы южных циклонов обычно сопровождаются снегопадами, метелями, оттепелями.

Климатические условия территории исследований охарактеризованы в соответствии с требованиями СП 11-103-97 («Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»).

В соответствии с рекомендуемой картой климатического районирования для строительства (СНиП 23-01-99*) [3] исследуемая территория относится к ПВ району.

Климатический район строительства по ГОСТ 16350 - 80 "Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей" — п.5. В соответствии с «Строительной климатологией» [3], зона влажности (рекомендуемая) на рассматриваемой территории нормальная.

Температура воздуха. Среднегодовая температура воздуха 5,5°С (Курск). Средняя температура наиболее теплого месяца (июль) 18,7°С (Курск). Абсолютный максимум температуры - плюс 37-38°С.

Взам.инв.№		строительства (СНиП 23-01-99*) [3] исследуемая территория относится к ПВ району.											
		Климатический район строительства по ГОСТ 16350 - 80 "Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей" — п.5. В соответствии с «Строительной климатологией» [3], зона влажности (рекомендуемая) на рассматриваемой территории нормальная.											
Подпись и дата		<u>Температура воздуха.</u> Среднегодовая температура воздуха 5,5°С (Курск). Средняя температура наиболее теплого месяца (июль) 18,7°С (Курск). Абсолютный максимум температуры - плюс 37-38°С.											
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	19/110-ППТ.ПЗ							
						Разраб.	Поляков		03.20	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
						Проверил	Домашев		03.20		П	1	14
						ГИП	Уланов		03.20		ООО «Курскстройпроект»		

Средняя температура наиболее холодного месяца (январь) минус 9,3°C (Курск).
Абсолютный минимум температуры воздуха - 39. Характеристики температуры воздуха представлены в таблицах:

Таблица 1– Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

Месяц												Год
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
МС Курск												
-9,3	-7,8	-3,0	6,6	13,9	17,2	18,7	17,6	12,2	5,6	-0,4	-5,2	5,5

Таблица 2– Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

Месяц												Год
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
МС Курск												
-34	-35	-33	-16	-6	0	64	4	-5	-4	-30	-38	-389

Таблица 3– Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

Месяц												Год
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
МС Курск												
5	5	16	26	33	37	36	37	34	26	18	8	37

Таблица 3– Даты наступления средних суточных температур выше и ниже заданных пределов на территории исследований приведены в таблице

Станция	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченность	Температура воздуха, °С, обеспеченность	Сред. Макс. Температура воздуха, наиболее теплого	Абсолютная максим. ал. Температура воздуха, °С	Ср. сут. амплитуда температуры воздуха наиболее
Курск	985	21,6	25,8	24	37	10

Таблица 4– Даты перехода средних суточных температур воздуха через -5,0,5 С

Весна			Осень		
-5°C	0°C	-5°C	5°C	0°C	-5°C
МС Курск					
10.III	27.III	13.IV	7.XII	11.XI	18.X

Продолжительность периодов с температурой воздуха, превышающей заданные значения (дни): МС Курск - минус 5°C - 271, 0°C - 228, 5°C – 187

Ветер. Измерения скорости и направления ветра на метеостанциях производятся на высоте 10-12 метров. В течение большей части года на рассматриваемой территории преобладают ветры западные и юго-западные.

В теплый период увеличивается процент северного и северо-западного направления, в холодный- юго- и юго-западного на правления. Рис. 1

Наибольшие скорости ветра отмечаются в ноябре-марте. Средняя годовая скорость изменяется от 4,3 м/сек (МСС Брянск) до 5,1 м/сек (МС Орел) (таблица 6).

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	ГИП

19/110-ПЗ

Лист

2

Таблица 5-Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/сек

Месяц												Год
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
МСКурск												
4,8	5,2	5,0	4,6	4,2	3,8	3,5	3,4	3,9	4,5	4,8	5,2	4,5

Согласно СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействие», пр давлению ветра изучаемая территория относится ко П-ому ветровым районам. Нормативное значение ветрового давления равно $W_0 = 0,23$ кПа или 23 кгс/м^2 и $W_0 = 0,30$ кПа или 30 кгс/м^2 , соответственно.

Осадки. На исследуемой территории среднегодовое количество осадков 764 мм (МС Курск).

Наибольшее количество осадков приходится на теплый период года (апрель-октябрь) - . 438мм (МС Курск)

. На холодный период (ноябрь-март) приходится 326 мм (МС Курск) осадков (Таблица 7).

Таблица 6 - Среднее количество осадков по метеостанциям, мм

Месяц												Год
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
МС Курск												
72	57	55	51	62	77	83	64	46	55	64	78	764

Снежный покров обычно появляется в первой-второй декаде ноября, в первой декаде декабря образуется устойчивый снежный покров, который лежит всю зиму. Продолжительность залегания снежного покрова составляет 125 - 128 дней. Устойчивый снежный покров полностью сходит в первой декаде апреля (таблица 1,8).

Таблица 7 - Средняя дата появления и схода снежного покрова

Станция	Число дней со снежным покровом	Даты появления снежного покрова	Даты образования устойчивого снежного покрова	Даты разрушения устойчивого снежного покрова	Даты схода снежного покрова
Курск	125	9.XI	7. XII	30.II	7.IV

Максимальной высоты снежный покров достигает во второй декаде марта (таблица 4)

Таблица 8- Средняя и максимальная высота снежного покрова

Станция	Средняя	Максимальная
Курск	27	41

Согласно СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействие», по весу снегового покрова район исследований - III, расчетное значение $\rho_0 = 1,8$ кПа или 180 кгс/м^2 .

Атмосферные явления.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	ГИП

По гололедно-изморозевым образованиям, согласно СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействие», обследуемая территория относится к III-му району, с нормативной толщиной стенки гололеда 1 раз в 5 лет не менее 5 и 10 мм, соответственно.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов определена согласно рекомендациям пособия к СНиП 2,02,01-83* и СНиП 23-01-99 и составляет для суглинков-1,06 м.

Рельеф территории района волнистый, господствующими элементами являются пологие и покатые склоны водоразделов, расчленен долинами рек, балками и оврагами. Расчлененный рельеф балками и оврагами с покатыми склонами занимает 12,4 % всей территории и располагается в восточной и юго-восточной части территории района.

Геоморфология и рельеф

Район расположения автодороги относится к III дорожно-климатической зоне, которая характеризуется умеренно-континентальным климатом с теплым и влажным летом и сравнительно – холодной зимой.

При геологическом обследовании трассы отрицательные геологические явления не выявлены.

Сведения об особых природно-климатических условиях земельного участка, предоставляемого для размещения линейного объекта (сейсмичность, мерзлые грунты, опасные геологические процессы и др.

Особых природно - климатических условий (сейсмичность, мерзлые грунты, опасные геологические процессы) на проектируемом участке нет.

При геологическом обследовании трассы отрицательные геологические явления не выявлены.

Сейсмичность исследуемой территории Курской области согласно СНиП 11-7-81* для трех степеней сейсмической опасности составляет «А» (10%) и Б (5%) – нет; «С»(1%)-6 баллов. Грунты участка проектируемого строительства относятся к III категории по сейсмическим свойствам ($JL > 0,5$). Площадка проектируемого строительства согласно карте «А» характеризуется как сейсмически неопасная.

Площадка проектируемого строительства согласно карте «А» характеризуется как сейсмически неопасная.

Сведения о прочностных и деформационных характеристиках грунта в основании линейного объекта

Инженерно-геологическое заключение составлено в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012

В результате анализа пространственной изменчивости частных показателей свойств грунтов, определенных лабораторными методами с учетом данных о геологическом строении и литологических особенностях грунтов в сфере взаимодействия проектируемого сооружения выделяется сверху вниз 5 инженерно-геологических элементов (ИГЭ):

а) ИГЭ – 1 (pdIV): почвенно-растительный слой.

Мощность слоя составляет 0,6м – 0,9м. Содержание гумуса в скважине 1 на глубине 0,2м составляет 4,5%, на глубине 0,5м составляет 3,3%, на глубине 0,8 м составляет 1,8 %;

б) ИГЭ – 1а (thIV): насыпной грунт.

Слагает насыпь дамбы в районе скважины 5. Мощность слоя около 0,7 м;

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	<p>геологическом стратии и литологических особенностях грунтов в сфере взаимодействия проектируемого сооружения выделяется сверху вниз 5 инженерно-геологических элементов (ИГЭ):</p> <p>а) ИГЭ – 1 (pdIV): почвенно-растительный слой.</p> <p>Мощность слоя составляет 0,6м – 0,9м. Содержание гумуса в скважине 1 на глубине 0,2м составляет 4,5%, на глубине 0,5м составляет 3,3%, на глубине 0,8 м составляет 1,8 %;</p> <p>б) ИГЭ – 1а (thIV): насыпной грунт.</p> <p>Слагает насыпь дамбы в районе скважины 5. Мощност слоя около 0,7 м;</p>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	ГИП	19/110-ПЗ		Лист
								4

в) ИГЭ – 2 (aIII): суглинок жёлто-бурый полутвёрдый просадочный.

Мощность слоя изменяется от 0,6 м до 2,2 м.

Сведения об уровне грунтовых вод, их химическом составе, агрессивности по отношению к материалам изделий и конструкций подземной части линейного объекта

Грунтовые воды, на период изысканий, встречены в скважинах №5.

По результатам химических анализов (см. приложение 2.7) грунтовые воды пресные, гидрокарбонатно-сульфатные кальциево-натриевые; сульфатные натриево-кальциевые, гидрокарбонатно-сульфатные натриево-кальциевые. Грунтовые воды неагрессивны к бетону марки W4 по всем показателям согласно СП 28.13330.2017 прил. Г т.Г2.

Водовмещающими грунтами служат четвертичные отложения.

Водоупор до разведанной глубины 6,0м не вскрыт.

По потенциальной подтопляемости трасса проектируемой автомобильной дороги относится в пониженных местах к подтопленной в естественных условиях (район I-A), остальная часть трассы по наличию процессов подтопления относится к потенциально подтопляемой, а по условиям развития процесса - II-A1 (потенциально подтопляемые в результате длительных климатических изменений).

Тип местности по условиям увлажнения по трассе – I.

Нормативная глубина промерзания принимается равной: 1,06 м -для суглинков. По потенциальной подтопляемости трасса проектируемой автодороги в пониженных местах относится к подтопленной в естественных условиях (район I-A), на остальных возвышенных участках трасса относится к неподтопляемой (район III-B1).

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Трасса дороги проходит в основном по существующей улице, в населенном пункте и землям, относящимся к землям населенных пунктов.

Трасса автодороги проходит по землям Нижнеграйворонского сельсовета Советского района Курской области. Средняя ширина полосы постоянного отвода равна 11,78 м.

Площадь постоянного отвода земельного участка (полосы отвода на муниципальной земле), необходимого для размещения автодороги составляет 34005 кв.м.

Площадь временного отвода проектом не предусмотрена в связи с существующей плотной застройкой.

№ участка	Условный номер земельного участка	Площадь участка, кв.м.	Кадастровый квартал	Кадастровый номер участков сторонних землепользователей	Землепользователь (собственник)	Разрешенное использование	Категория земель
Участок 1	:3У1(1)	33705	46:21:14 0301	-	Не разграниченные государственные земли	Автомобильный транспорт	земли населенных пунктов
			46:21:14 0402				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	ГИП
Интв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№			

Участок 2	:504/чз у1	300	46:21:14 0301 46:21:14 0402	46:21:140301: 504	ОКУ «Комитет строительств а и эксплуатаци и автомобильн ых дорог Курской области»	Для строительств а автомобил ьной дороги	земли населен ных пунктов
-----------	---------------	-----	--	----------------------	--	---	------------------------------------

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу(переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Данные объекты отсутствуют.

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Объекты капитального строительства отсутствуют в составе линейных объектов

5. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Сохраняемые объекты капитального строительства, а также существующие и строящиеся, отсутствуют на территории планируемого размещения линейного объекта

6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

На территории размещения планируемого линейного объекта отсутствуют объекты капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

7. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами

Планируемый линейный объект не пересекает водные объекты.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	ГИП

19/110-ПЗ

8. Перечень нормативно-технической документации.

Постановление Правительства РФ от 28.09.2009 № 767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации»

- Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ: федер. закон №257: [принят Гос.Думой 18 окт. 2007 г.];
- Постановление Правительства РФ от 01.12. 1998 № 1^20 «Об утверждении Правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования» (с изм. и доп. от 2 февраля 2000 г., 29;
- Градостроительным кодексом Российской Федерации №190-ФЗ от 29.12.2014г. (с изменениями на 20.07.2012г.);
- Земельным кодексом Российской Федерации №136-ФЗ от 25.10.2001г;
- СП 4-2.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- СНиП 11-04-2003 "инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации ";
- ГОСТ Р 23.0.01 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основное положение»;
- ГОСТ Р 22.0.03 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»
- Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС.
- СНиП 3.01.03-84- «Геодезические работы»;
- СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»;
- Федерального закона (РФ) «Об охране окружающей среды» М., 2002 г.,-
- «Гигиенических требований к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест». СанПиН 2.1.6.1032-01. М., 2001 г.;
- СанПиН 2.1.5.980-00. «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». И., 2001г.;
- ГОСТ 17.5.3.06-85. «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;
- ГОСТ 17.4-.3.02-85. «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;
- СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений "
- N 76-ЗКО Закон Курской области от 31 октября 2006 г.;
- "О градостроительной деятельности в Курской области" (с изменениями от 9 июня 2007 г., 11 ноября 2008 г., 17 августа 2009 г.).

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись ГИП

Изм. инв. №

Подпись и дата

19/110-ПЗ

Лист

7