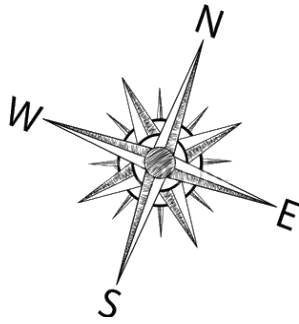


Форма

9П



ООО «РЕГИОНГЕОПРОЕКТ»

Заказчик:  
Администрация городского округа Заречный

МК №0862300039618000230-0163222-  
01/ППМл

**Выполнение работ по разработке проекта планировки и  
проекта межевания территории улично-дорожной сети  
улицы Толмачева и постановке земельного участка  
улично-дорожной сети на государственный  
кадастровый учет**

**ТОМ 1. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ  
ОБЪЕКТОВ**

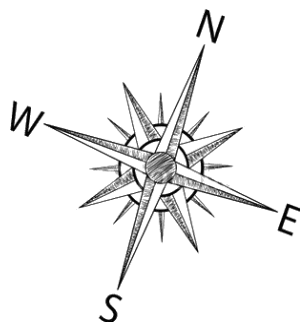
Согласовано:

И.нв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Екатеринбург, 2018

Форма

9П



ООО «РЕГИОНГЕОПРОЕКТ»

**Выполнение работ по разработке проекта планировки и  
проекта межевания территории улично-дорожной сети  
улицы Толмачева и постановке земельного участка  
улично-дорожной сети на государственный  
кадастровый учет**

ТОМ 1. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ  
ОБЪЕКТОВ

Директор

В. П. Плаксин

Екатеринбург, 2018


Согласовано:

Инва. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Форма

9П

## Проект разработан авторским коллективом в составе:

Должность	Роспись	Ф.И.О.
Главный инженер проекта		Креницына Е. В.

Согласовано:

Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

## СОСТАВ ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование	№ ТОМОВ ЛИСТОВ	КОЛ-ВО ЛИСТОВ
1	2	3	4
<b>Проект планировки территории</b>			
<b>Основная (утверждаемая) часть</b>			
1	Чертёж красных линий, М 1:2000	1.1	1
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, схема границ зон с особыми условиями использования территории, схема размещения линейных объектов инженерной инфраструктуры, М 1:2000	1.2	1
3	Том 1. Положение о размещении, характеристиках и параметрах линейных объектов	16	
<b>Материалы по обоснованию</b>			
4	Схема расположения элементов планировочной структуры, М 1:5000	2.1	1
5	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план), М 1:2000	2.2	1
6	Схема организации улично-дорожной сети, М1:5000	2.3	1
8	Том 2. Пояснительная записка	20	
<b>Проект межевания территории</b>			
<b>Основная (утверждаемая) часть</b>			
9	Чертеж межевания территории, М 1:2000	3	1
10	Том 3. Пояснительная записка	134	

Форма

9П

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Форма

9П

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	6
1.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	7
1.2. Перечень субъектов РФ, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов. 7	7
1.3. перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	7
1.4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды .....	15
<b>2. Техничко-экономические показатели.....</b>	<b>16</b>

Согласовано:

Инв. N подл.    Подпись и дата    Взам. инв. N

Форма

9П

## Введение

Федеральным законом от 20 марта 2011 г. № 41-ФЗ были внесены изменения в Градостроительный кодекс РФ, в соответствии с которыми для строительства или реконструкции линейных объектов подготовка градостроительного плана земельного участка (ГПЗУ) не требуется. По новым требованиям разработка проектной документации для строительства или реконструкции таких объектов должна осуществляться на основании проекта планировки и проекта межевания территории.

Согласно п. 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87, к линейным объектам относятся автомобильные и железные дороги, линии связи, линии электропередачи, магистральные трубопроводы и другие подобные объекты.

Проект межевания территории для размещения линейного объекта выполнен в соответствии с действующей законодательно-нормативной и методической документации:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
2. Земельный кодекс Российской Федерации;
3. Водный кодекс Российской Федерации;
4. Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области НГПСО 1-2009.66;
5. Федеральный закон № 221-ФЗ от 24.07.2007 «О кадастровой деятельности»;
6. СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";
7. Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
8. Приказ от 25 апреля 2017 года N 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов».

Документация выполнена на основании следующих материалов:

1. Генеральный план городского округа Заречный.
2. Правила землепользования городского округа Заречный.
3. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа Заречный.
4. Нормативы градостроительного проектирования территории городского округа Заречный.

--

Прим.: в соответствии с частью 11 ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, проект планировки территории, решение о подготовке которого принято органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, не может быть подготовлен на основании документов территориального планирования (генеральных планов) муниципальных образований, правил землепользования и застройки муниципальных образований

Кадастровые планы территорий (кадастровых кварталов), выписки из ЕГРН земельных участков, по которым проходит объект проектирования.

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Форма

9П

# 1 Положение о размещении линейных объектов

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

**наименование**

Основная улица сельского поселения ул. Толмачева в д. Курманка городского округа Заречный Свердловской области.

**основные характеристики**

Протяженность улицы составляет 2,4 км.

Площадь в границах красных линий 5,44 га.

**1.2. Перечень субъектов РФ, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

Зона размещения линейного объекта - ул. Толмачева в д. Курманка городского округа Заречный Свердловской области.

Территория улица в границах красных линий, находится в территориальной зоне ТОП "Территории общего пользования", относится к категории земель: земли населенных пунктов.

**1.3. перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

№ точки	Координаты МСК-66		Длина, м.	Дир.угол, г.г
	Х, м.	У, м.		
1	2	3	4	5
1	384397.97	1575225.57	10.80	94.698736
2	384397.09	1575236.34	11.71	153.455080
3	384386.61	1575241.57	15.99	85.623285
4	384387.83	1575257.51	9.30	10.778537
5	384396.97	1575259.25	9.08	77.916500
6	384398.87	1575268.13	71.81	157.726380
7	384332.42	1575295.35	50.76	161.836130
8	384284.19	1575311.18	33.97	161.970630
9	384251.88	1575321.69	1.66	248.838740
10	384251.28	1575320.14	1.71	158.074440
11	384249.69	1575320.78	3.68	69.152468
12	384251	1575324.22	6.03	167.460890
13	384245.11	1575325.53	3.13	244.662530
14	384243.77	1575322.70	22.60	161.661270
15	384222.32	1575329.81	9.97	157.963770
16	384213.08	1575333.55	5.22	88.573389
17	384213.21	1575338.77	18.96	162.539640
18	384195.12	1575344.46	3.81	250.762360
19	384193.87	1575340.86	11.19	160.609410
20	384183.31	1575344.58	1.17	73.366291

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

№ точки	Координаты МСК-66		Длина, м.	Дир.угол, г.гг
	Х, м.	У, м.		
1	2	3	4	5
21	384183.65	1575345.70	0.80	187.835530
22	384182.85	1575345.59	4.50	160.920400
23	384178.60	1575347.06	2.05	251.211380
24	384177.94	1575345.12	6.82	164.516380
25	384171.37	1575346.94	2.08	70.956469
26	384172.05	1575348.91	10.59	161.496600
27	384162.01	1575352.27	1.07	136.138180
28	384161.24	1575353.01	9.81	166.869110
29	384151.69	1575355.24	3.76	250.295880
30	384150.42	1575351.69	3.19	164.321300
31	384147.35	1575352.56	26.24	170.709880
32	384121.45	1575356.79	22.85	167.048910
33	384099.19	1575361.91	23.68	165.610170
34	384076.25	1575367.80	6.79	170.818380
35	384069.55	1575368.88	18.62	169.899080
36	384051.22	1575372.15	5.73	165.593410
37	384045.67	1575373.57	25.71	167.266100
38	384020.59	1575379.24	14.66	169.711580
39	384006.17	1575381.86	25.96	165.909200
40	383980.98	1575388.18	6.08	165.253190
41	383975.10	1575389.73	5.57	168.365740
42	383969.65	1575390.85	5.81	168.187490
43	383963.96	1575392.04	1.69	86.613666
44	383964.06	1575393.73	8.92	165.184480
45	383955.44	1575396.01	22.12	166.855890
46	383933.90	1575401.04	2.65	256.016230
47	383933.26	1575398.47	13.37	169.269810
48	383920.12	1575400.96	17.78	166.471680
49	383902.83	1575405.12	4.74	77.955850
50	383903.82	1575409.76	20.80	169.867580
51	383883.34	1575413.42	34.43	167.110170
52	383849.78	1575421.10	10.14	169.432400
53	383839.81	1575422.96	13.33	166.695170
54	383826.83	1575426.03	11.85	163.786150
55	383815.46	1575429.34	23.14	163.752750
56	383793.25	1575435.81	9.02	152.097150
57	383785.28	1575440.03	4.19	149.289280
58	383781.68	1575442.17	13.71	148.977350
59	383769.93	1575449.23	11.57	140.811980
60	383760.97	1575456.54	10.60	138.391750
61	383753.04	1575463.58	16.60	147.248180
62	383739.08	1575472.56	9.74	146.048910
63	383731	1575478	6.88	139.127590
64	383725.80	1575482.50	23.20	142.759660
65	383707.33	1575496.54	53.31	147.263820
66	383662.49	1575525.37	36.84	147.999280
67	383631.24	1575544.89	7.43	147.874930
68	383624.95	1575548.84	1.60	87.166189
69	383625.03	1575550.45	38.53	146.342540
70	383592.96	1575571.80	17.91	146.434180
71	383578.04	1575581.70	3.44	240.234490

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



№ точки	Координаты МСК-66		Длина, м.	Дир.угол, г.гг
	X, м.	Y, м.		
1	2	3	4	5
72	383576.33	1575578.71	11.01	151.526570
73	383566.65	1575583.96	21.24	148.906720
74	383548.46	1575594.93	17.05	147.503030
75	383534.08	1575604.09	1.72	68.198591
76	383534.72	1575605.69	8	153.018610
77	383527.59	1575609.32	2.61	60.376921
78	383528.88	1575611.59	14.44	152.685070
79	383516.05	1575618.22	3.03	237.412650
80	383514.42	1575615.67	15.23	149.900580
81	383501.24	1575623.31	29.43	150.466910
82	383475.63	1575637.82	22.21	151.443390
83	383456.12	1575648.44	5.13	61.126766
84	383458.60	1575652.93	6.53	154.712580
85	383452.69	1575655.72	1.30	134.377240
86	383451.78	1575656.65	7.73	152.241460
87	383444.94	1575660.25	2.97	62.142782
88	383446.33	1575662.88	1.93	158.088300
89	383444.54	1575663.60	4.00	158.118750
90	383440.83	1575665.09	6.07	163.354960
91	383435.01	1575666.83	3.83	161.754150
92	383431.37	1575668.03	7.25	161.915020
93	383424.48	1575670.28	9.10	175.398460
94	383415.41	1575671.01	27.15	183.315640
95	383388.31	1575669.44	11.69	187.173640
96	383376.71	1575667.98	4.63	190.315900
97	383372.15	1575667.15	8.68	183.436270
98	383363.49	1575666.63	27.26	181.744620
99	383336.24	1575665.80	21.29	191.626660
100	383315.39	1575661.51	13.64	192.368200
101	383302.07	1575658.59	12.15	191.916240
102	383290.18	1575656.08	16.47	196.939090
103	383274.42	1575651.28	11.30	198.579270
104	383263.71	1575647.68	2.80	110.508100
105	383262.73	1575650.30	7.67	200.940930
106	383255.57	1575647.56	45.57	208.606450
107	383215.56	1575625.74	8.74	202.458550
108	383207.48	1575622.40	2.52	294.632180
109	383208.53	1575620.11	13.18	203.512430
110	383196.44	1575614.85	13.00	204.159410
111	383184.58	1575609.53	16.86	203.235820
112	383169.08	1575602.88	11.09	222.123280
113	383160.86	1575595.44	6.64	230.001950
114	383156.59	1575590.36	6.09	291.092260
115	383158.79	1575584.67	8.08	226.220150
116	383153.20	1575578.84	14.94	233.494360
117	383144.31	1575566.83	8	226.315750
118	383138.78	1575561.04	2.65	306.869900
119	383140.37	1575558.92	11.89	216.484400
120	383130.81	1575551.85	25.37	220.682550
121	383111.57	1575535.31	29.85	217.843120
122	383088	1575517	17	210.372950

Согласовано:

Ив. N подл. Взам. инв. N

Подпись и дата

№ точки	Координаты МСК-66		Длина, м.	Дир.угол, г.гг
	X, м.	Y, м.		
1	2	3	4	5
123	383073.33	1575508.40	23.15	207.673060
124	383052.82	1575497.65	3.00	125.473820
125	383051.08	1575500.09	6.12	210.963760
126	383045.83	1575496.94	3.40	299.577840
127	383047.51	1575493.98	10.09	207.631600
128	383038.57	1575489.30	3.22	120.872080
129	383036.92	1575492.06	3.66	209.085000
130	383033.72	1575490.28	1.79	279.304770
131	383034.01	1575488.51	8.77	203.378740
132	383025.96	1575485.03	40.58	202.330990
133	382988.42	1575469.61	22.96	199.966050
134	382966.84	1575461.77	4.13	114.891300
135	382965.10	1575465.52	4.56	200.423590
136	382960.83	1575463.93	0.68	290.556050
137	382961.07	1575463.29	3.11	203.513270
138	382958.22	1575462.05	5.37	290.393590
139	382960.09	1575457.02	14.96	199.610020
140	382946	1575452	34.10	198.563080
141	382913.68	1575441.14	20.87	196.542540
142	382893.67	1575435.20	11.73	199.792840
143	382882.63	1575431.23	23.68	198.980810
144	382860.24	1575423.53	7.86	200.729110
145	382852.89	1575420.75	71.16	196.960930
146	382784.83	1575399.99	19.61	198.582760
147	382766.24	1575393.74	9.76	200.514820
148	382757.10	1575390.32	14.85	199.801780
149	382743.13	1575385.29	2.13	290.031630
150	382743.86	1575383.29	81.11	200.797080
151	382668.03	1575354.49	19.49	201.337290
152	382649.88	1575347.40	3.56	112.818030
153	382648.50	1575350.68	5.78	200.880930
154	382643.10	1575348.62	2.77	290.071530
155	382644.05	1575346.02	7.50	202.425860
156	382637.12	1575343.16	40.03	202.035280
157	382600.01	1575328.14	34.25	201.043520
158	382568.04	1575315.84	23.35	199.591110
159	382546.04	1575308.01	3.30	130.450570
160	382543.90	1575310.52	14.64	195.698040
161	382529.81	1575306.56	36.22	197.069000
162	382495.19	1575295.93	1.15	283.416510
163	382495.46	1575294.81	12.64	196.803180
164	382483.36	1575291.16	21.06	191.046890
165	382462.69	1575287.12	1.06	87.675525
166	382462.73	1575288.18	12.48	168.861210
167	382450.49	1575290.59	4.95	166.553830
168	382445.68	1575291.74	13.87	165.302680
169	382432.26	1575295.26	6.34	94.973653
170	382431.71	1575301.58	9.29	183.022510
171	382422.43	1575301.09	15.47	167.119360
172	382407.35	1575304.54	17.58	158.435760
173	382391	1575311	12.62	163.948600

Согласовано:

Ив. N подл. Взам. инв. N

Подпись и дата

№ точки	Координаты МСК-66		Длина, м.	Дир.угол, г.гг
	X, м.	Y, м.		
1	2	3	4	5
174	382378.87	1575314.49	30.89	175.358040
175	382348.08	1575316.99	2.09	267.807930
176	382348	1575314.90	8.82	173.358480
177	382339.24	1575315.92	25.91	174.084760
178	382313.47	1575318.59	21.96	173.619460
179	382291.65	1575321.03	1.07	90.000000
180	382291.65	1575322.10	18.37	178.346500
181	382273.29	1575322.63	31.64	180.778620
182	382241.65	1575322.20	49.03	182.852480
183	382192.68	1575319.76	0.99	96.981057
184	382192.56	1575320.74	5.37	181.919810
185	382187.19	1575320.56	2.96	88.942852
186	382187.24	1575323.52	234.94	182.360450
187	381952.50	1575313.84	16.86	272.195300
188	381953.15	1575296.99	96.96	3.253096
189	382049.95	1575302.49	198.06	3.252761
190	382247.69	1575313.73	28.30	1.559053
191	382275.98	1575314.50	12.96	269.659730
192	382275.90	1575301.54	19.60	359.439670
193	382295.50	1575301.35	52.88	355.216560
194	382348.20	1575296.94	25.26	355.458640
195	382373.38	1575294.94	10.53	265.805820
196	382372.61	1575284.44	42.92	1.735705
197	382415.51	1575285.74	2.95	278.890680
198	382415.97	1575282.82	9.41	278.890680
199	382417.42	1575273.53	10.82	339.270430
200	382427.54	1575269.70	4.14	339.200970
201	382431.41	1575268.23	10.42	339.250800
202	382441.15	1575264.54	10.85	353.700650
203	382451.93	1575263.35	13.78	351.569980
204	382465.56	1575261.33	25.62	15.696526
205	382490.22	1575268.26	3.80	290.344100
206	382491.54	1575264.70	8.81	19.010766
207	382499.87	1575267.57	2.66	2.797943
208	382502.53	1575267.70	1.95	110.384300
209	382501.85	1575269.53	5.05	22.602402
210	382506.51	1575271.47	2.64	107.198540
211	382505.73	1575273.99	6.35	20.661679
212	382511.67	1575276.23	61.40	19.377103
213	382569.59	1575296.60	5.35	288.708030
214	382571.31	1575291.54	9.10	14.396095
215	382580.12	1575293.80	14.98	19.136593
216	382594.27	1575298.71	3.46	106.445580
217	382593.29	1575302.03	12.48	21.281406
218	382604.92	1575306.56	0.79	281.738570
219	382605.08	1575305.79	10.26	23.491886
220	382614.49	1575309.88	5.67	19.178435
221	382619.84	1575311.74	7.93	20.348258
222	382627.28	1575314.50	35.39	24.884837
223	382659.38	1575329.39	10.44	20.170653
224	382669.18	1575332.99	3.10	25.240529

Согласовано:

Ив. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

№ точки	Координаты МСК-66		Длина, м.	Дир.угол, г.гг
	Х, м.	У, м.		
1	2	3	4	5
225	382671.98	1575334.31	2.46	105.336910
226	382671.33	1575336.68	5.73	17.455359
227	382676.80	1575338.40	1.61	109.558250
228	382676.26	1575339.92	19	21.476791
229	382693.95	1575346.88	1.83	264.351750
230	382693.77	1575345.06	20.64	24.106235
231	382712.61	1575353.49	2.45	109.763740
232	382711.78	1575355.80	10.94	21.781961
233	382721.94	1575359.86	7.86	8.119792
234	382729.72	1575360.97	12.58	19.212672
235	382741.60	1575365.11	5.23	16.080704
236	382746.63	1575366.56	1.80	331.161370
237	382748.21	1575365.69	7.61	16.792935
238	382755.50	1575367.89	3.72	111.457980
239	382754.14	1575371.35	7.60	19.937992
240	382761.28	1575373.94	2.01	351.427000
241	382763.27	1575373.64	27.00	12.383790
242	382789.64	1575379.43	18.52	16.468107
243	382807.40	1575384.68	4.46	106.527150
244	382806.13	1575388.96	15.26	17.461513
245	382820.69	1575393.54	63.81	12.960291
246	382882.87	1575407.85	29.10	20.284165
247	382910.17	1575417.94	42.21	19.882448
248	382949.86	1575432.29	9.91	19.882448
249	382959.18	1575435.66	1.75	55.180359
250	382960.18	1575437.10	12.46	19.057744
251	382971.95	1575441.17	2.98	108.472840
252	382971	1575443.99	16.53	20.811173
253	382986.46	1575449.87	4.12	290.096870
254	382987.88	1575446.00	29.25	17.858729
255	383015.72	1575454.97	21.93	22.354553
256	383036	1575463.31	3.86	101.949760
257	383035.20	1575467.09	14.63	20.441463
258	383048.91	1575472.20	26.03	19.667151
259	383073.42	1575480.96	4.47	288.394400
260	383074.83	1575476.72	11.97	20.387974
261	383086.05	1575480.89	3.17	112.605980
262	383084.83	1575483.82	17.38	20.166232
263	383101.14	1575489.81	1.59	114.951510
264	383100.47	1575491.25	8.98	17.628019
265	383109.03	1575493.97	12.89	110.571650
266	383104.50	1575506.04	11.86	37.819261
267	383113.86	1575513.31	3.63	75.963534
268	383114.74	1575516.83	23.07	41.288863
269	383132.08	1575532.05	37.53	45.430559
270	383158.42	1575558.79	20.44	39.776720
271	383174.13	1575571.86	16.53	41.180593
272	383186.56	1575582.75	17.36	30.573369
273	383201.51	1575591.58	3.06	120.108440
274	383199.97	1575594.22	12.55	32.154236
275	383210.60	1575600.90	33.59	28.892247

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

№ точки	Координаты МСК-66		Длина, м.	Дир.угол, г.гг
	Х, м.	У, м.		
1	2	3	4	5
276	383240.01	1575617.13	24.90	22.703059
277	383262.98	1575626.74	5.22	20.620221
278	383267.87	1575628.58	16.34	33.213505
279	383281.54	1575637.53	13.64	20.374186
280	383294.33	1575642.28	35.74	8.381746
281	383329.69	1575647.49	14.60	8.391015
282	383344.13	1575649.62	41.07	4.286371
283	383385.09	1575652.69	5.35	326.814600
284	383389.57	1575649.76	3.48	277.446650
285	383390.02	1575646.31	16.81	351.416630
286	383406.64	1575643.80	5.21	346.185040
287	383411.70	1575642.56	8.86	65.353498
288	383415.39	1575650.61	17.20	335.475360
289	383431.04	1575643.47	38.35	332.128620
290	383464.95	1575625.54	19.87	331.768610
291	383482.45	1575616.14	2.00	242.245570
292	383481.52	1575614.37	5.50	326.690500
293	383486.12	1575611.35	2.72	334.093490
294	383488.57	1575610.16	16.16	335.623530
295	383503.29	1575603.49	13.58	329.962160
296	383515.05	1575596.69	2.96	249.421290
297	383514.01	1575593.92	7.16	326.798300
298	383520	1575590	22.95	329.669890
299	383539.81	1575578.41	10.86	327.714960
300	383548.99	1575572.61	2.85	62.896133
301	383550.29	1575575.15	14.68	330.134090
302	383563.02	1575567.84	52.88	326.436680
303	383607.08	1575538.61	30.72	323.258350
304	383631.70	1575520.23	42.40	325.658960
305	383666.71	1575496.31	4.35	232.118370
306	383664.04	1575492.87	19.77	327.579930
307	383680.73	1575482.27	4.27	324.446710
308	383684.20	1575479.79	3.30	323.755500
309	383686.86	1575477.84	13.67	317.452020
310	383696.93	1575468.60	2.97	54.842142
311	383698.64	1575471.03	21.11	323.925570
312	383715.70	1575458.60	3.11	236.821490
313	383714	1575456	16.01	324.890730
314	383727.10	1575446.79	1.94	289.818470
315	383727.76	1575444.97	2.59	16.817335
316	383730.24	1575445.72	5	330.667210
317	383734.60	1575443.27	10.12	313.038860
318	383741.51	1575435.87	19.55	340.425030
319	383759.93	1575429.32	1.66	254.957200
320	383759.50	1575427.72	13.18	345.404740
321	383772.25	1575424.40	3.68	347.774880
322	383775.85	1575423.62	5.35	348.563960
323	383781.09	1575422.56	1.37	250.769330
324	383780.64	1575421.27	28.07	340.738850
325	383807.14	1575412.01	17.50	342.407960
326	383823.82	1575406.72	5.94	260.482050

Согласовано:

Ив. N подл. Взам. инв. N

Подпись и дата

№ точки	Координаты МСК-66		Длина, м.	Дир.угол, г.гг
	X, м.	Y, м.		
1	2	3	4	5
327	383822.84	1575400.86	11.26	334.436040
328	383833	1575396	6.29	13.992034
329	383839.10	1575397.52	6.21	345.449000
330	383845.11	1575395.96	3.80	40.192046
331	383848.01	1575398.41	7.13	348.595520
332	383855	1575397	2.51	308.516930
333	383856.56	1575395.04	6.40	345.333920
334	383862.75	1575393.42	5.50	262.577580
335	383862.04	1575387.97	9.91	347.828540
336	383871.73	1575385.88	2.10	79.279620
337	383872.12	1575387.94	3.56	80.617108
338	383872.70	1575391.45	9.76	351.222610
339	383882.35	1575389.96	5.22	262.956680
340	383881.71	1575384.78	14.69	350.120830
341	383896.18	1575382.26	8.93	350.463870
342	383904.99	1575380.78	10.13	350.165690
343	383914.97	1575379.05	26.67	350.417610
344	383941.27	1575374.61	17.04	344.895290
345	383957.72	1575370.17	9.77	351.347460
346	383967.38	1575368.70	1.71	75.801446
347	383967.80	1575370.36	12.22	347.089730
348	383979.71	1575367.63	25.17	349.841720
349	384004.49	1575363.19	30.74	346.280230
350	384034.35	1575355.90	34.38	349.639000
351	384068.17	1575349.72	6.85	347.636500
352	384074.86	1575348.25	10.66	355.437190
353	384085.49	1575347.40	17.75	347.121300
354	384102.79	1575343.45	2.58	347.121300
355	384105.30	1575342.87	9.74	346.647760
356	384114.78	1575340.62	9.08	351.110790
357	384123.75	1575339.22	2.12	261.641140
358	384123.45	1575337.12	12.58	350.389430
359	384135.85	1575335.02	35.99	348.833680
360	384171.16	1575328.05	31.08	348.473120
361	384201.61	1575321.84	1.61	256.192110
362	384201.23	1575320.28	18.67	346.146820
363	384219.35	1575315.81	1.77	76.290763
364	384219.77	1575317.52	10.05	344.326430
365	384229.45	1575314.81	3.16	270.408640
366	384229.47	1575311.65	20.26	337.269210
367	384248.16	1575303.82	27.50	338.136680
368	384273.68	1575293.58	34.62	307.843050
369	384294.92	1575266.24	16.89	336.743510
370	384310.44	1575259.57	18.62	342.625780
371	384328.21	1575254	75.33	337.823220
1	384397.97	1575225.57	0	0.000000

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Форма

ЭП

#### **1.4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

Поскольку объект существующий, работы по реконструкции будут проводиться на уже антропогенно измененной территории, основным источником загрязнения во время строительных работ будут являться площадка ТБО, строительная техника.

Отходы, образующиеся в процессе проведения строительномонтажных работ будут временно храниться на специально отведенной, оборудованной твердым (уплотненным грунтовым) основанием площадке. В дальнейшем они будут удалены с площадок на использование или захоронение (при невозможности использования) на полигон ТБО.

Кратковременный локальный характер воздействия на атмосферный воздух со стороны строительных работ, связанный практически исключительно с выбросами автотранспорта, не окажет влияния на состояние атмосферы. На период проведения строительных работ возможно увеличение концентрации взвешенных веществ, оксида углерода (в пределах ПДК).

В процессе строительства и эксплуатации сооружения можно ожидать образование верховодки грунтовых вод на глубине заложения фундамента за счет нарушения поверхностного и подземного стока, утечек из водопроводящих коммуникаций.

В период эксплуатации проектируемого объекта существенного влияния на среду не ожидается.

Согласовано:

Инва. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Форма

9П

## 2. Технико-экономические показатели

Категория дороги	Основная улица сельского поселения
1	3
Протяжение ремонтируемого участка дороги, км	2,40
Расчетная скорость, км/ч	60
Число полос движения	2
Ширина в красных линиях, м	20,0-24,0
Ширина проезжей части, м	2х3,5
Ширина тротуара, м	1,5
Поперечный уклон тротуаров и велодорожек, ‰	15
Поперечный уклон проезжей части, ‰	<b>20</b>
Поперечный уклон обочин, ‰	<b>40</b>
Наименьший радиус кривой в плане, м	220
Наименьший радиус кривых в продольном профиле:	
-выпуклых, м	1700
-вогнутых, м	600
Наибольший продольный уклон, ‰	70
Тип дорожной одежды	<b>капитальный</b>
Вид покрытия	<b>Асфальтобетон</b>

Согласовано:

И.нв. N подл. Подпись и дата

Взам. инв. N



Форма
9П

Согласовано:	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Не удалять !!!