

Постановление Исполнительного комитета Апастовского муниципального района Республики Татарстан от 07 октября 2020 года № 346 «Об утверждении проекта планировки и межевания территории объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово – Каратун», км 39+900 – км 44+000 в Апастовском муниципальном районе Республики Татарстан»

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, статьями 14, 15 Федерального Закона от 16.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях устойчивого развития территории Апастовского муниципального района Республики Татарстан, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов, на основании заключения публичных слушаний по проектам планировки и межевания территории Исполнительный комитет Апастовского муниципального района п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить проекты планировки и межевания территории объекта: «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово – Каратун», км 39+900 – км 44+000 в Апастовском муниципальном районе Республики Татарстан (приложение № 1).

2. Опубликовать настоящее постановление на официальном портале правовой информации Республики Татарстан (<http://pravo.tatarstan.ru>) и на официальном сайте Апастовского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя исполнительного комитета района по инфраструктурному развитию А.М. Хасанова.

Руководитель

А.А. Тугушев

Проекты планировки и межевания территории объекта: «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово – Каратун», км 39+900 – км 44+000 в Апастовском муниципальном районе Республики Татарстан

ВВЕДЕНИЕ

Подготовка документации по планировке территории выполняется для размещения линейного объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово-Каратун», км 39+900 - км 44+000 в Апастовском муниципальном районе Республики Татарстан» в связи с необходимостью изменения параметров земельных участков для его строительства, а также установления границ элементов планировочной структуры в отношении территории на которой будет проводиться строительство.

Документация по планировке территории разрабатывается на основе законов, иных нормативно-правовых актов Российской Федерации, а также нормативно-технических документов и исходных данных для разработки раздела:

1. Законы Российской Федерации:

– Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г.) (ред. от 23.04.2018г.);

– Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный Закон «О содействии развитию жилищного строительства» и отдельные законодательные акты Российской Федерации (№ 343-ФЗ от 23.12.2009 г. (ред. от 26.07.2017г.);

– Земельный кодекс Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 28.09.2001г.) (с изменениями на 03.07.2018г.);

– Лесной кодекс Российской Федерации (№200-ФЗ от 04.12.2006г.) (с изменениями на 29.12.2017г.);

– Водный кодекс Российской Федерации (№74-ФЗ от 03.06.2006 г.) (с изменениями на 29.07.2017г.);

– Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» (№33-ФЗ от 14.03.1995 г.) (с изменениями на 28.12.2016г.);

– Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№131-ФЗ от 06.10.2003 г.) (с изменениями на 03.07.2018г.);

– Федеральный закон «О Стратегическом планировании в Российской Федерации» от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ (с изменениями на 31.12.2017г.);

– Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ (с изменениями на 29.12.2017г.);

– Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (с изменениями и дополнениями) (в ред. от 17.05.2016 г.);

– Постановление Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. № 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса" (с изменениями и дополнениями) (в ред. от 11.03.2011 г.);

– Приказ Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. N 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (в ред. от 06.10.2017 г.);

– 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"

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017г. № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017г. № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схем вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017г. № 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»

2. Строительные нормы и правила:

– СП 42.13330.2016 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

– СП 34.13330.2012 Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*(с Изменениями № 1);

– СП 47.13330.2016 Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;

– СП 115.13330.2016 Свод правил. Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95;

– СП 131.13330.2012 Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*.

– СП 22.13330.2016 Свод Правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*.

СП 58.13330.2012. Гидротехнические сооружения. Основные положения проектирования. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003

– СП 116.13330.2012. Инженерная защита зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования. Актуализированная редакция СНиП 22.02.-2003

– СП 104.13330-2016 Свод правил. Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85.

3. Санитарные правила и нормы (СанПиН):

– СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 от 25.09.2007г. «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (в ред. от 25.04.2014 г.);

– СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (в ред. от 25.09.2014 г.);

4. Исходные данные:

- Постановление Исполкома Апастовского муниципального района Республики Татарстан №328 от 18.09.2020г. о подготовке проектов планировки и межевания территории линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово-Картун» в Апастовском муниципальном районе Республики Татарстан»

Документация по планировке территории подготовлена на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, градостроительных регламентов, нормативов градостроительного проектирования с учетом границ, зон с особыми условиями использования.

ГИП

_____ Галиев А.И..

« _____ »

_____ 2020 г.

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения



Рис. 1. Обзорная карта расположения участка работ

Проектируемая автодорога проходит по землям Верхнеиндырчинского сельского поселения Апастовского района Республики Татарстан, вблизи н.п.Верхний Индырчи. Апастовский район находится в западной части Республики Татарстан.

Согласно функциональному назначению дороги и техническому заданию, автомобильная дорога относится к IV технической категории с шириной проезжей части 7,0 м. и земляного полотна 10,0 м. по СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Трассу проектируемой автодороги пересекают один подземный газопровод, два подземных электрокабеля низкого напряжения, три подземных кабеля связи, 24 питьевых водопровода и три новых подземных водопровода, одна Линия электропередач 0,4кВ.

Технические характеристики и параметры автомобильной дороги представлены в табл. 1

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Измеритель	Показатель
			Автомобильная дорога
1	Вид строительства		Реконструкция
2	Категория улицы		IV
3	Строительная длина	км	4,186
4	Расчетная скорость движения	км/час	80
5	Число полос движения	шт.	2
6	Ширина проезжей части	м	7

7	Ширина земляного полотна	м	10
8	Тип дорожной одежды и вид		Облегченный

2. Перечень субъектов на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Проектируемая автодорога проходит по землям Верхнеиндырчинского сельского поселения Апастовского района Республики Татарстан, вблизи н.п.Верхний Индырчи. Апастовский район находится в западной части Республики Татарстан.

Протяженность составила 4,186 км. В плановом отношении трасса имеет 13 углов поворота с радиусами от 350м. до 30 000м., что соответствуют нормативным требованиям, установленным СП 34.13330.2012 для расчетной скорости 80 км/час (см. Приложения Б, В). Начало трассы ПК 0+00,00 находится на оси проезжей части автодороги "Уланово-Каратун", напротив опоры ЛЭП №47, на границе старого и нового асфальта. Конец трассы ПК 41+86,00 находится на оси проезжей части автодороги "Уланово-Каратун", напротив указателя км44, на 5,9м юго-западнее границы старого и нового асфальта. С основной дороги, помимо съездов к домам в н.п. Верхний Индырчи, есть 8 съездов. С ПК 33+31 по ПК 33+91 автодорога проходит по мосту через реку Бия на 4-х пролетных сооружениях из металлических труб на ж.б. опорах. Общая длина сооружения 60,0м, ширина 10,4м (Г-8,4+2х1,0). Ширина асфальтобетонного покрытия на мосту составляет 7,3м. Тротуары имеют бетонное покрытие- состояние удовлетворительное, со юго-восточной стороны на тротуары происходит намывание грунта с обочины дороги.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется применительно к застроенной и незастроенной территории для размещения линейного объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово-Катарун», км 39+900-км 44+000 в Апастовском муниципальном районе Республике Татарстан», в целях:

- обеспечения устойчивого развития территории;
- увеличения пропускной способности автомобильной дороги;
- установление границ полосы отвода автомобильной дороги.

Границы полосы отвода дороги на участках отсутствия существующего отвода определены согласно Постановления Правительства РФ № 717 от 02.09.2009, с учетом параметров плана и поперечного профиля, принятых по СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги», а также существующей застройки в населенных пунктах, пересечений и примыканий, водопропускных труб.

Основные показатели по планировке территории представлены в таблице 2

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед/изм	Проектное предложение
1	2	3	4
1	Площадь территории в пределах зоны планируемого размещения объекта	га	13,137
2	Протяженность территории в пределах разработки проекта планировки	км	4,186

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

Таблица 3

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
1	1265173,68	421764,49
2	1265182,23	421767,19
3	1265185,29	421773,51
4	1265181,71	421782,33

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
5	1265190,22	421797,91
6	1265201,32	421820,44
7	1265221,75	421866,09
8	1265238,40	421899,67
9	1265270,93	421967,24
10	1265287,24	422001,15
11	1265296,94	422024,23
12	1265329,04	422092,06
13	1265353,13	422139,85
14	1265364,44	422166,85
15	1265372,97	422184,29
16	1265382,86	422203,90
17	1265393,66	422227,31
18	1265410,33	422258,00
19	1265422,19	422283,07
20	1265450,38	422339,07
21	1265461,27	422347,82
22	1265469,44	422365,53
23	1265467,24	422375,86
24	1265498,52	422443,03
25	1265515,26	422473,81
26	1265529,64	422505,35
27	1265556,31	422565,15
28	1265584,04	422621,86
29	1265609,25	422674,26
30	1265649,40	422754,80
31	1265672,49	422795,20
32	1265707,60	422849,21
33	1265735,97	422886,60
34	1265751,70	422912,26
35	1265760,13	422926,15
36	1265768,25	422930,56
37	1265774,23	422942,22
38	1265778,98	422948,24
39	1265821,37	422918,78
40	1265847,74	422897,47
41	1265864,63	422915,72
42	1265840,76	422940,26
43	1265820,06	422956,58
44	1265786,52	422982,41
45	1265787,46	422997,79
46	1265795,65	423026,49
47	1265804,84	423060,02
48	1265811,12	423091,85
49	1265825,90	423121,10
50	1265826,11	423132,21
51	1265818,52	423150,43
52	1265820,53	423183,52
53	1265826,70	423233,36
54	1265828,27	423283,55
55	1265829,14	423334,48
56	1265831,39	423383,51
57	1265834,48	423445,19
58	1265838,25	423508,53
59	1265843,96	423582,46
60	1265849,03	423607,84
61	1265853,27	423614,93
62	1265854,12	423633,91

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
63	1265848,27	423643,74
64	1265852,00	423707,99
65	1265852,51	423749,90
66	1265854,19	423795,48
67	1265856,97	423870,60
68	1265860,96	423932,73
69	1265865,15	423988,36
70	1265867,80	424044,82
71	1265871,05	424097,96
72	1265872,34	424128,67
73	1265871,27	424157,57
74	1265875,24	424231,64
75	1265879,26	424294,40
76	1265882,30	424357,15
77	1265852,22	424358,67
78	1265848,37	424296,36
79	1265844,93	424233,92
80	1265841,01	424159,05
81	1265838,43	424119,40
82	1265835,85	424071,68
83	1265833,22	424021,67
84	1265831,11	423971,67
85	1265828,05	423909,25
86	1265824,35	423834,35
87	1265822,34	423796,87
88	1265821,01	423759,40
89	1265817,89	423697,04
90	1265813,65	423635,16
91	1265812,04	423633,00
92	1265811,44	423619,49
93	1265812,93	423615,44
94	1265812,66	423586,30
95	1265812,82	423559,49
96	1265808,69	423484,73
97	1265806,40	423433,83
98	1265803,22	423384,49
99	1265801,12	423335,10
100	1265796,69	423265,22
101	1265792,25	423195,34
102	1265788,69	423161,90
103	1265781,14	423114,43
104	1265775,93	423077,10
105	1265768,21	423036,25
106	1265739,98	422963,21
107	1265735,76	422960,76
108	1265730,75	422950,97
109	1265730,52	422947,30
110	1265695,33	422884,49
111	1265679,27	422857,67
112	1265667,60	422851,04
113	1265661,88	422841,71
114	1265657,73	422824,48
115	1265648,53	422809,92
116	1265631,90	422779,58
117	1265614,09	422746,13
118	1265562,45	422642,04
119	1265542,15	422599,34
120	1265520,51	422553,93

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
121	1265491,30	422496,16
122	1265477,52	422465,90
123	1265442,09	422390,32
124	1265439,59	422385,85
125	1265433,32	422379,96
126	1265425,69	422363,41
127	1265411,92	422377,01
128	1265411,11	422393,52
129	1265398,41	422392,87
130	1265399,42	422376,68
131	1265394,09	422373,20
132	1265374,89	422381,50
133	1265367,64	422368,90
134	1265414,06	422348,54
135	1265418,45	422336,39
136	1265385,40	422263,76
137	1265365,41	422220,73
138	1265337,44	422160,23
139	1265308,59	422100,58
140	1265276,83	422036,75
141	1265244,89	421965,81
142	1265227,67	421929,15
143	1265201,61	421874,99
144	1265171,21	421814,21
145	1265161,23	421809,50
146	1265150,58	421814,41
147	1265139,86	421789,72
148	1265124,43	421759,58
149	1265119,74	421749,35
150	1265134,44	421742,23
151	1265135,49	421734,82
152	1265121,93	421696,77
153	1265117,42	421697,70
154	1265113,47	421695,28
155	1265111,38	421688,49
156	1265100,40	421691,70
157	1265096,78	421680,30
158	1265110,53	421676,01
159	1265109,62	421672,85
160	1265107,67	421656,19
161	1265102,99	421637,56
162	1265096,11	421603,07
163	1265089,66	421565,31
164	1265076,56	421496,29
165	1265062,17	421435,89
166	1265047,78	421394,15
167	1265019,01	421341,00
168	1265011,08	421335,70
169	1265005,74	421318,78
170	1264979,03	421309,95
171	1264975,12	421305,49
172	1264969,36	421309,19
173	1264969,30	421287,06
174	1264975,13	421283,97
175	1264977,20	421278,19
176	1264972,84	421265,82
177	1264949,22	421222,56
178	1264949,90	421213,52

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
179	1264953,60	421209,49
180	1264936,29	421172,64
181	1264927,39	421174,31
182	1264918,39	421170,57
183	1264914,50	421167,67
184	1264914,49	421167,19
185	1264914,22	421153,57
186	1264903,82	421133,38
187	1264900,70	421128,75
188	1264894,48	421116,75
189	1264870,22	421067,11
190	1264842,39	421016,82
191	1264828,68	420991,35
192	1264804,26	420948,62
193	1264775,17	420899,65
194	1264762,86	420878,73
195	1264750,55	420856,89
196	1264729,95	420815,54
197	1264704,40	420776,47
198	1264679,58	420739,15
199	1264657,78	420705,55
200	1264637,68	420677,92
201	1264630,50	420667,77
202	1264608,12	420630,08
203	1264575,75	420574,93
204	1264553,35	420536,92
205	1264520,68	420485,18
206	1264546,42	420470,54
207	1264565,41	420506,71
208	1264596,76	420560,93
209	1264616,96	420594,27
210	1264640,98	420631,64
211	1264681,87	420697,22
212	1264723,06	420758,99
213	1264755,18	420806,71
214	1264778,08	420836,80
215	1264817,68	420895,67
216	1264839,39	420929,55
217	1264856,32	420942,62
218	1264877,05	420975,44
219	1264896,90	421009,31
220	1264928,92	421072,24
221	1264939,75	421095,95
222	1264943,44	421106,25
223	1264950,41	421135,40
224	1264962,19	421156,79
225	1264972,34	421178,07
226	1264977,97	421188,10
227	1264978,02	421195,64
228	1264971,66	421195,63
229	1264961,72	421194,03
230	1264958,55	421195,52
231	1264963,37	421205,77
232	1264973,60	421204,05
233	1264982,28	421207,27
234	1265007,61	421269,76
235	1265028,76	421309,81
236	1265040,84	421313,80

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
237	1265045,27	421322,54
238	1265042,31	421329,70
239	1265052,83	421349,44
240	1265053,57	421355,45
241	1265064,83	421374,26
242	1265077,72	421408,46
243	1265085,23	421429,92
244	1265091,83	421459,48
245	1265099,45	421499,33
246	1265118,65	421600,82
247	1265128,45	421643,92
248	1265135,63	421671,29
249	1265143,80	421673,14
250	1265147,89	421684,16
251	1265144,43	421697,16
252	1265148,58	421707,97
1	1265173,68	421764,49

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

На протяжении проектируемой автомобильной дороги отсутствуют объекты подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

Проектом предусматривается устройство 6 новых водопропускных труб:

- новая двухчочковая спиральновитая гофрированная труба отв. 1,5м L=20,40м на ПК7+33 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;
- новая спиральновитая гофрированная труба отв. 1,5м L=22,0 м на ПК14+20 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;
- новая ж/б двухчочковая труба отв. 1,5м L=15,29 м ПК20+78 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;
- новая спиральновитая гофрированная труба отв. 1,0м L=16,50 м ПК27+28 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;
- новая ж/б двухчочковая труба отв. 1,0м L=16,24 м ПК28+28 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;
- новая двухчочковая спиральновитая гофрированная труба отв. 1,0м L=18,50 м ПК32+06 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;

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

Не предусмотрено осуществление мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено), существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в зоне планируемого размещения линейного объекта.

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

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта, не требуется осуществлять мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В состав природоохранных мероприятий на объекте «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово-Каратун», км 39+900 – км 44+000 в Апастовском муниципальном районе Республике Татарстан» должны быть включены оперативные и предупредительные мероприятия на время планируемых работ:

- Строительно-монтажные работы должны осуществляться при строгом соблюдении действующих требований, норм природоохранного законодательства, в режимах постоянного производственного, ведомственного и государственного инженерно-экологического контроля.

- При выполнении строительно-монтажных работ на объектах принять меры по предотвращению поступления вредных примесей в воздушную среду, почвы, поверхностные воды или их ограничению.

- Сырье и отходы строительно-монтажных работ не должно приводить к заболеваниям и гибели объектов животного мира или ухудшению условий среды их обитания.

- Необходимо установить запреты на выжигание растительности и на хранение и применение ядохимикатов, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания.

- Масла и смазки хранить в герметично-закрытых бочках на водонепроницаемых и огороженных бордюром площадках, с целью недопущения их попадания в объекты окружающей среды, а после использования переработать или ликвидировать в специальных установках.

- Максимально использовать существующие дороги.

- Проводить мероприятия по восстановлению растительности.

- За счет запланированных организационно-технических мероприятий необходимо уменьшить количество производственных и бытовых отходов.

- Складирование строительных материалов и отходов строительства осуществлять на специально отведенных бетонированных площадках.

- Рабочий персонал необходимо обучить сбору отходов, сортировке, обработке и их утилизации. При этом все отходы, которые невозможно использовать вторично, необходимо собрать в контейнеры и вывезти на официально существующие или специально оборудованные полигоны (свалки) для хранения (утилизации) отходов.

- Организовать сбор и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод.

- После окончания строительных работ убрать неиспользованные конструкции и оборудование, территорию необходимо убрать от остатков мусора и отходов.

На заключительном этапе предусмотреть проведение технической и биологической этапов рекультивации нарушенных участков, в соответствии с действующими нормативными требованиями: «Закон об охране окружающей среды», 2002 г.; "Земельный кодекс РФ", 2001 г.; ГОСТы: 17.4.3.02-85; 17.5.1.01-83; 17.5.1.02-85; 17.5.1.03-86; 17.5.1.06-84; 17.5.3.04-83; 17.5.3.05-84; 17.5.3.06-85 и др.

После проведения работ должны быть рекультивированы нарушенные участки почв.

В зоне воздействия запрещается:

- перемещать, засыпать, ломать опознавательные и сигнальные знаки;
- устраивать свалки;
- разводить огонь и размещать какие-либо источники огня;
- высаживать деревья и кустарники всех видов;
- складывать материалы;
- устраивать стоянки автомашин;
- размещать сады и огороды;

- производить мелиоративные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;
- производить геологические, поисковые, изыскательские работы, не запланированные по графику.

Для уменьшения негативного воздействия и сохранения оптимальных условий существования животных должен быть предусмотрен ряд биотехнических и организационных мероприятий:

- организация контроля группой специалистов за выполнением природоохранных мероприятий с момента начала работ;
- строительная техника для производства работ должна перемещаться только по специально отведенным дорогам;
- не оставлять не закапанными ямы под столбы или котлованы на длительное время.

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

На территории размещения объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово-Каратун», км 39+900-км 44+000 в Апастовском муниципальном районе Республики Татарстан», проведения работ комплексного мониторинга по обследованию опасных геологических и гидрогеологических процессов и системе защиты от них не проводилось. В связи с этим, разработка раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» не требуется. Мероприятия по предотвращению риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера носят рекомендательно-инструктивный характер.

Природная чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Различают природные чрезвычайные ситуации по характеру источника и масштабам.

Источник природной чрезвычайной ситуации - опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

План мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда, а также лесов, не входящих в лесной фонд

Разработка и утверждение плана мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда, а также лесов, не входящих в лесной фонд.

Проверка подготовки лесозаготовительных и других организаций, работающих в лесу и на торфяных месторождениях, к пожароопасному сезону, контроль оснащенности противопожарным оборудованием и выполнения правил пожарной безопасности в лесах сельского поселения.

Санитарная очистка лесосек, придорожных полос, трасс линий электропередачи и газопроводов, проходящих в лесах на всей территории сельского поселения.

Установка противопожарных панно вдоль дорог и в местах отдыха населения.

Создание противопожарных разрывов и минерализованных полос, а также обновление имеющихся.

Организация радиопередач на тему бережного отношения к лесу, соблюдения санитарных правил и правил пожарной безопасности в лесах, своевременное оповещение населения о пожарной опасности.

Активизация работы школьных лесничеств, уделение особого внимания вопросам противопожарной охраны лесов и выполнению правил пожарной безопасности в лесах.

Организация патрулирования лесов, телефонной или радиосвязи с лесничествами, торфодобывающими организациями, мониторинга классов пожарной опасности по погодным условиям.

Проверка готовности пожарно-химических станций лесхозов к пожароопасному сезону путем проведения смотров.

Повышение готовности формирований гражданской обороны путем доукомплектования личным составом, пожарной и землеройной техникой, проведения смотров готовности и тактики специальных учений (по одному учению на каждом из наиболее важных объектов).

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.

ВВЕДЕНИЕ

Подготовка документации по планировке территории выполняется для размещения линейного объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово-Каратун», км 39+900 - км 44+000 в Апастовском муниципальном районе Республике Татарстан» в связи с необходимостью изменения параметров земельных участков для его строительства, а также установления границ элементов планировочной структуры в отношении территории на которой будет проводится строительство.

Документация по планировке территории разрабатывается на основе законов, иных нормативно-правовых актов Российской Федерации, а также нормативно-технических документов и исходных данных для разработки раздела:

1. Законы Российской Федерации:

– Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г.) (ред. от 23.04.2018г.);

– Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный Закон «О содействии развитию жилищного строительства» и отдельные законодательные акты Российской Федерации (№ 343-ФЗ от 23.12.2009 г. (ред. от 26.07.2017г.);

– Земельный кодекс Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 28.09.2001г.) (с изменениями на 03.07.2018г.);

– Лесной кодекс Российской Федерации (№200-ФЗ от 04.12.2006г.) (с изменениями на 29.12.2017г.);

– Водный кодекс Российской Федерации (№74-ФЗ от 03.06.2006 г.) (с изменениями на 29.07.2017г.);

– Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» (№33-ФЗ от 14.03.1995 г.) (с изменениями на 28.12.2016г.);

– Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№131-ФЗ от 06.10.2003 г.) (с изменениями на 03.07.2018г.);

– Федеральный закон «О Стратегическом планировании в Российской Федерации» от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ (с изменениями на 31.12.2017г.);

– Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ (с изменениями на 29.12.2017г.);

– Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (с изменениями и дополнениями) (в ред. от 17.05.2016 г.);

– Постановление Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. № 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса" (с изменениями и дополнениями) (в ред. от 11.03.2011 г.);

– Приказ Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. N 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (в ред. от 06.10.2017 г.);

– 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"

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017г. № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017г. № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схем вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017г. № 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»

2. Строительные нормы и правила:

– СП 42.13330.2016 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

– СП 34.13330.2012 Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*(с Изменениями № 1);

– СП 47.13330.2016 Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;

– СП 115.13330.2016 Свод правил. Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95;

– СП 131.13330.2012 Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*.

– СП 22.13330.2016 Свод Правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*.

СП 58.13330.2012. Гидротехнические сооружения. Основные положения проектирования. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003

– СП 116.13330.2012. Инженерная защита зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования. Актуализированная редакция СНиП 22.02.-2003

– СП 104.13330-2016 Свод правил. Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85.

3. Санитарные правила и нормы (СанПиН):

– СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 от 25.09.2007г. «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (в ред. от 25.04.2014 г.);

– СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (в ред. от 25.09.2014 г.);

4. Исходные данные:

- Постановление Исполкома Апастовского муниципального района Республики Татарстан №328 от 18.09.2020г. о подготовке проектов планировки и межевания территории линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово-Картун» в Апастовском муниципальном районе Республики Татарстан»

Документация по планировке территории подготовлена на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, градостроительных регламентов, нормативов градостроительного проектирования с учетом границ, зон с особыми условиями использования.

ГИП

_____ Галиев А.И..

« _____ »

_____ 2020 г.

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения



Рис. 1. Обзорная карта расположения участка работ

Проектируемая автодорога проходит по землям Верхнеиндырчинского сельского поселения Апастовского района Республики Татарстан, вблизи н.п.Верхний Индырчи. Апастовский район находится в западной части Республики Татарстан.

Согласно функциональному назначению дороги и техническому заданию, автомобильная дорога относится к IV технической категории с шириной проезжей части 7,0 м. и земляного полотна 10,0 м. по СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Трассу проектируемой автодороги пересекают один подземный газопровод, два подземных электрокабеля низкого напряжения, три подземных кабеля связи, 24 питьевых водопровода и три новых подземных водопровода, одна Линия электропередач 0,4кВ.

Технические характеристики и параметры автомобильной дороги представлены в табл. 1

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Измеритель	Показатель
			Автомобильная дорога
1	Вид строительства		Реконструкция
2	Категория улицы		IV
3	Строительная длина	км	4,186
4	Расчетная скорость движения	км/час	80
5	Число полос движения	шт.	2
6	Ширина проезжей части	м	7
7	Ширина земляного полотна	м	10

8	Тип дорожной одежды и вид		Облегченный
---	---------------------------	--	-------------

2. Перечень субъектов на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Проектируемая автодорога проходит по землям Верхнеиндырчинского сельского поселения Апастовского района Республики Татарстан, вблизи н.п.Верхний Индырчи. Апастовский район находится в западной части Республики Татарстан.

Протяженность составила 4,186 км. В плановом отношении трасса имеет 13 углов поворота с радиусами от 350м. до 30 000м., что соответствуют нормативным требованиям, установленным СП 34.13330.2012 для расчетной скорости 80 км/час (см. Приложения Б, В). Начало трассы ПК 0+00,00 находится на оси проезжей части автодороги "Уланово-Каратун", напротив опоры ЛЭП №47, на границе старого и нового асфальта. Конец трассы ПК 41+86,00 находится на оси проезжей части автодороги "Уланово-Каратун", напротив указателя км44, на 5,9м юго-западнее границы старого и нового асфальта. С основной дороги, помимо съездов к домам в н.п. Верхний Индырчи, есть 8 съездов. С ПК 33+31 по ПК 33+91 автодорога проходит по мосту через реку Бия на 4-х пролетных сооружениях из металлических труб на ж.б. опорах. Общая длина сооружения 60,0м, ширина 10,4м (Г-8,4+2х1,0). Ширина асфальтобетонного покрытия на мосту составляет 7,3м. Тротуары имеют бетонное покрытие- состояние удовлетворительное, со юго-восточной стороны на тротуары происходит намывание грунта с обочины дороги.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется применительно к застроенной и незастроенной территории для размещения линейного объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово-Катарун», км 39+900-км 44+000 в Апастовском муниципальном районе Республике Татарстан», в целях:

- обеспечения устойчивого развития территории;
- увеличения пропускной способности автомобильной дороги;
- установление границ полосы отвода автомобильной дороги.

Границы полосы отвода дороги на участках отсутствия существующего отвода определены согласно Постановления Правительства РФ № 717 от 02.09.2009, с учетом параметров плана и поперечного профиля, принятых по СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги», а также существующей застройки в населенных пунктах, пересечений и примыканий, водопропускных труб.

Основные показатели по планировке территории представлены в таблице 2

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед/изм	Проектное предложение
1	2	3	4
1	Площадь территории в пределах зоны планируемого размещения объекта	га	13,137
2	Протяженность территории в пределах разработки проекта планировки	км	4,186

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

Таблица 3

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
1	1265173,68	421764,49
2	1265182,23	421767,19
3	1265185,29	421773,51
4	1265181,71	421782,33
5	1265190,22	421797,91
6	1265201,32	421820,44

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
7	1265221,75	421866,09
8	1265238,40	421899,67
9	1265270,93	421967,24
10	1265287,24	422001,15
11	1265296,94	422024,23
12	1265329,04	422092,06
13	1265353,13	422139,85
14	1265364,44	422166,85
15	1265372,97	422184,29
16	1265382,86	422203,90
17	1265393,66	422227,31
18	1265410,33	422258,00
19	1265422,19	422283,07
20	1265450,38	422339,07
21	1265461,27	422347,82
22	1265469,44	422365,53
23	1265467,24	422375,86
24	1265498,52	422443,03
25	1265515,26	422473,81
26	1265529,64	422505,35
27	1265556,31	422565,15
28	1265584,04	422621,86
29	1265609,25	422674,26
30	1265649,40	422754,80
31	1265672,49	422795,20
32	1265707,60	422849,21
33	1265735,97	422886,60
34	1265751,70	422912,26
35	1265760,13	422926,15
36	1265768,25	422930,56
37	1265774,23	422942,22
38	1265778,98	422948,24
39	1265821,37	422918,78
40	1265847,74	422897,47
41	1265864,63	422915,72
42	1265840,76	422940,26
43	1265820,06	422956,58
44	1265786,52	422982,41
45	1265787,46	422997,79
46	1265795,65	423026,49
47	1265804,84	423060,02
48	1265811,12	423091,85
49	1265825,90	423121,10
50	1265826,11	423132,21
51	1265818,52	423150,43
52	1265820,53	423183,52
53	1265826,70	423233,36
54	1265828,27	423283,55
55	1265829,14	423334,48
56	1265831,39	423383,51
57	1265834,48	423445,19
58	1265838,25	423508,53
59	1265843,96	423582,46
60	1265849,03	423607,84
61	1265853,27	423614,93
62	1265854,12	423633,91
63	1265848,27	423643,74
64	1265852,00	423707,99

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
65	1265852,51	423749,90
66	1265854,19	423795,48
67	1265856,97	423870,60
68	1265860,96	423932,73
69	1265865,15	423988,36
70	1265867,80	424044,82
71	1265871,05	424097,96
72	1265872,34	424128,67
73	1265871,27	424157,57
74	1265875,24	424231,64
75	1265879,26	424294,40
76	1265882,30	424357,15
77	1265852,22	424358,67
78	1265848,37	424296,36
79	1265844,93	424233,92
80	1265841,01	424159,05
81	1265838,43	424119,40
82	1265835,85	424071,68
83	1265833,22	424021,67
84	1265831,11	423971,67
85	1265828,05	423909,25
86	1265824,35	423834,35
87	1265822,34	423796,87
88	1265821,01	423759,40
89	1265817,89	423697,04
90	1265813,65	423635,16
91	1265812,04	423633,00
92	1265811,44	423619,49
93	1265812,93	423615,44
94	1265812,66	423586,30
95	1265812,82	423559,49
96	1265808,69	423484,73
97	1265806,40	423433,83
98	1265803,22	423384,49
99	1265801,12	423335,10
100	1265796,69	423265,22
101	1265792,25	423195,34
102	1265788,69	423161,90
103	1265781,14	423114,43
104	1265775,93	423077,10
105	1265768,21	423036,25
106	1265739,98	422963,21
107	1265735,76	422960,76
108	1265730,75	422950,97
109	1265730,52	422947,30
110	1265695,33	422884,49
111	1265679,27	422857,67
112	1265667,60	422851,04
113	1265661,88	422841,71
114	1265657,73	422824,48
115	1265648,53	422809,92
116	1265631,90	422779,58
117	1265614,09	422746,13
118	1265562,45	422642,04
119	1265542,15	422599,34
120	1265520,51	422553,93
121	1265491,30	422496,16
122	1265477,52	422465,90

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
123	1265442,09	422390,32
124	1265439,59	422385,85
125	1265433,32	422379,96
126	1265425,69	422363,41
127	1265411,92	422377,01
128	1265411,11	422393,52
129	1265398,41	422392,87
130	1265399,42	422376,68
131	1265394,09	422373,20
132	1265374,89	422381,50
133	1265367,64	422368,90
134	1265414,06	422348,54
135	1265418,45	422336,39
136	1265385,40	422263,76
137	1265365,41	422220,73
138	1265337,44	422160,23
139	1265308,59	422100,58
140	1265276,83	422036,75
141	1265244,89	421965,81
142	1265227,67	421929,15
143	1265201,61	421874,99
144	1265171,21	421814,21
145	1265161,23	421809,50
146	1265150,58	421814,41
147	1265139,86	421789,72
148	1265124,43	421759,58
149	1265119,74	421749,35
150	1265134,44	421742,23
151	1265135,49	421734,82
152	1265121,93	421696,77
153	1265117,42	421697,70
154	1265113,47	421695,28
155	1265111,38	421688,49
156	1265100,40	421691,70
157	1265096,78	421680,30
158	1265110,53	421676,01
159	1265109,62	421672,85
160	1265107,67	421656,19
161	1265102,99	421637,56
162	1265096,11	421603,07
163	1265089,66	421565,31
164	1265076,56	421496,29
165	1265062,17	421435,89
166	1265047,78	421394,15
167	1265019,01	421341,00
168	1265011,08	421335,70
169	1265005,74	421318,78
170	1264979,03	421309,95
171	1264975,12	421305,49
172	1264969,36	421309,19
173	1264969,30	421287,06
174	1264975,13	421283,97
175	1264977,20	421278,19
176	1264972,84	421265,82
177	1264949,22	421222,56
178	1264949,90	421213,52
179	1264953,60	421209,49
180	1264936,29	421172,64

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
181	1264927,39	421174,31
182	1264918,39	421170,57
183	1264914,50	421167,67
184	1264914,49	421167,19
185	1264914,22	421153,57
186	1264903,82	421133,38
187	1264900,70	421128,75
188	1264894,48	421116,75
189	1264870,22	421067,11
190	1264842,39	421016,82
191	1264828,68	420991,35
192	1264804,26	420948,62
193	1264775,17	420899,65
194	1264762,86	420878,73
195	1264750,55	420856,89
196	1264729,95	420815,54
197	1264704,40	420776,47
198	1264679,58	420739,15
199	1264657,78	420705,55
200	1264637,68	420677,92
201	1264630,50	420667,77
202	1264608,12	420630,08
203	1264575,75	420574,93
204	1264553,35	420536,92
205	1264520,68	420485,18
206	1264546,42	420470,54
207	1264565,41	420506,71
208	1264596,76	420560,93
209	1264616,96	420594,27
210	1264640,98	420631,64
211	1264681,87	420697,22
212	1264723,06	420758,99
213	1264755,18	420806,71
214	1264778,08	420836,80
215	1264817,68	420895,67
216	1264839,39	420929,55
217	1264856,32	420942,62
218	1264877,05	420975,44
219	1264896,90	421009,31
220	1264928,92	421072,24
221	1264939,75	421095,95
222	1264943,44	421106,25
223	1264950,41	421135,40
224	1264962,19	421156,79
225	1264972,34	421178,07
226	1264977,97	421188,10
227	1264978,02	421195,64
228	1264971,66	421195,63
229	1264961,72	421194,03
230	1264958,55	421195,52
231	1264963,37	421205,77
232	1264973,60	421204,05
233	1264982,28	421207,27
234	1265007,61	421269,76
235	1265028,76	421309,81
236	1265040,84	421313,80
237	1265045,27	421322,54
238	1265042,31	421329,70

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
239	1265052,83	421349,44
240	1265053,57	421355,45
241	1265064,83	421374,26
242	1265077,72	421408,46
243	1265085,23	421429,92
244	1265091,83	421459,48
245	1265099,45	421499,33
246	1265118,65	421600,82
247	1265128,45	421643,92
248	1265135,63	421671,29
249	1265143,80	421673,14
250	1265147,89	421684,16
251	1265144,43	421697,16
252	1265148,58	421707,97
1	1265173,68	421764,49

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

На протяжении проектируемой автомобильной дороги отсутствуют объекты подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

9. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Проектом предусматривается устройство 6 новых водопропускных труб:

- новая двухчочковая спиральновитая гофрированная труба отв. 1,5м L=20,40м на ПК7+33 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;
- новая спиральновитая гофрированная труба отв. 1,5м L=22,0 м на ПК14+20 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;
- новая ж/б двухчочковая труба отв. 1,5м L=15,29 м ПК20+78 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;
- новая спиральновитая гофрированная труба отв. 1,0м L=16,50 м ПК27+28 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;
- новая ж/б двухчочковая труба отв. 1,0м L=16,24 м ПК28+28 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;
- новая двухчочковая спиральновитая гофрированная труба отв. 1,0м L=18,50 м ПК32+06 с устройством укрепления откосов и русла на входе/выходе трубы;

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

Не предусмотрено осуществление мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено), существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в зоне планируемого размещения линейного объекта.

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

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта, не требуется осуществлять мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.

12. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В состав природоохранных мероприятий на объекте «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово-Каратун», км 39+900 – км 44+000 в Апастовском муниципальном районе Республике Татарстан» должны быть включены оперативные и предупредительные мероприятия на время планируемых работ:

- Строительно-монтажные работы должны осуществляться при строгом соблюдении действующих требований, норм природоохранного законодательства, в режимах постоянного производственного, ведомственного и государственного инженерно-экологического контроля.

- При выполнении строительно-монтажных работ на объектах принять меры по предотвращению поступления вредных примесей в воздушную среду, почвы, поверхностные воды или их ограничению.

- Сырье и отходы строительно-монтажных работ не должно приводить к заболеваниям и гибели объектов животного мира или ухудшению условий среды их обитания.

- Необходимо установить запреты на выжигание растительности и на хранение и применение ядохимикатов, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания.

- Масла и смазки хранить в герметично-закрытых бочках на водонепроницаемых и огороженных бордюром площадках, с целью недопущения их попадания в объекты окружающей среды, а после использования переработать или ликвидировать в специальных установках.

- Максимально использовать существующие дороги.

- Проводить мероприятия по восстановлению растительности.

- За счет запланированных организационно-технических мероприятий необходимо уменьшить количество производственных и бытовых отходов.

- Складирование строительных материалов и отходов строительства осуществлять на специально отведенных бетонированных площадках.

- Рабочий персонал необходимо обучить сбору отходов, сортировке, обработке и их утилизации. При этом все отходы, которые невозможно использовать вторично, необходимо собрать в контейнеры и вывезти на официально существующие или специально оборудованные полигоны (свалки) для хранения (утилизации) отходов.

- Организовать сбор и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод.

- После окончания строительных работ убрать неиспользованные конструкции и оборудование, территорию необходимо убрать от остатков мусора и отходов.

На заключительном этапе предусмотреть проведение технической и биологической этапов рекультивации нарушенных участков, в соответствии с действующими нормативными требованиями: «Закон об охране окружающей среды», 2002 г.; "Земельный кодекс РФ", 2001 г.; ГОСТы: 17.4.3.02-85; 17.5.1.01-83; 17.5.1.02-85; 17.5.1.03-86; 17.5.1.06-84; 17.5.3.04-83; 17.5.3.05-84; 17.5.3.06-85 и др.

После проведения работ должны быть рекультивированы нарушенные участки почв.

В зоне воздействия запрещается:

- перемещать, засыпать, ломать опознавательные и сигнальные знаки;
- устраивать свалки;
- разводить огонь и размещать какие-либо источники огня;
- высаживать деревья и кустарники всех видов;
- складывать материалы;
- устраивать стоянки автомашин;
- размещать сады и огороды;
- производить мелиоративные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;

- производить геологические, поисковые, изыскательские работы, не запланированные по графику.

Для уменьшения негативного воздействия и сохранения оптимальных условий существования животных должен быть предусмотрен ряд биотехнических и организационных мероприятий:

- организация контроля группой специалистов за выполнением природоохранных мероприятий с момента начала работ;
- строительная техника для производства работ должна перемещаться только по специально отведенным дорогам;
- не оставлять не закапанными ямы под столбы или котлованы на длительное время.

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

На территории размещения объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Уланово-Каратун», км 39+900-км 44+000 в Апастовском муниципальном районе Республике Татарстан», проведения работ комплексного мониторинга по обследованию опасных геологических и гидрогеологических процессов и системе защиты от них не проводилось. В связи с этим, разработка раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» не требуется. Мероприятия по предотвращению риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера носят рекомендательно-инструктивный характер.

Природная чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Различают природные чрезвычайные ситуации по характеру источника и масштабам.

Источник природной чрезвычайной ситуации - опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

План мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда, а также лесов, не входящих в лесной фонд

Разработка и утверждение плана мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда, а также лесов, не входящих в лесной фонд.

Проверка подготовки лесозаготовительных и других организаций, работающих в лесу и на торфяных месторождениях, к пожароопасному сезону, контроль оснащенности противопожарным оборудованием и выполнения правил пожарной безопасности в лесах сельского поселения.

Санитарная очистка лесосек, придорожных полос, трасс линий электропередачи и газопроводов, проходящих в лесах на всей территории сельского поселения.

Установка противопожарных панно вдоль дорог и в местах отдыха населения.

Создание противопожарных разрывов и минерализованных полос, а также обновление имеющихся.

Организация радиопередач на тему бережного отношения к лесу, соблюдения санитарных правил и правил пожарной безопасности в лесах, своевременное оповещение населения о пожарной опасности.

Активизация работы школьных лесничеств, уделение особого внимания вопросам противопожарной охраны лесов и выполнению правил пожарной безопасности в лесах.

Организация патрулирования лесов, телефонной или радиосвязи с лесничествами, торфодобывающими организациями, мониторинга классов пожарной опасности по погодным условиям.

Проверка готовности пожарно-химических станций лесхозов к пожароопасному сезону путем проведения смотров.

Повышение готовности формирований гражданской обороны путем доукомплектования личным составом, пожарной и землеройной техникой, проведения смотров готовности и тактики специальных учений (по одному учению на каждом из наиболее важных объектов).



АО «Институт «Татдорпроект»

Заказчик – ГКУ «Главтатдортранс»

Реконструкция автомобильной дороги «Уланово - Каратун»,
км 39+900 - км 44+000 в Апастовском муниципальном районе
Республики Татарстан

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными
законами»

Книга 1. Проект межевания территории. Утверждаемая часть.

6098-ПМТ.1

Том 10.2.1

Взята инв. №	Генеральный директор	Е.С. Пановская
Подпись и дата	Технический директор	М.М. Якушев
Инв. № подл	Главный инженер проекта	А.И. Галиев

2020

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 5 "Проект организации строительства"			
5	6098 - ПОС	Проект организации строительства	
Раздел 6 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»			
6	6098 - ПОД	Проект организации работ по сносу (демонтажу) объектов строительства	
Раздел 7 "Мероприятия по охране окружающей среды"			
7	6098 – ООС	Мероприятия по охране окружающей среды.	
Раздел 8 "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности"			
8	6098 – ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
Раздел 9 "Смета на строительство"			
9.1	6098-СМ1	Объектная и локальные сметы на автомобильную дорогу	
9.2	6098-СМ2	Объектная и локальные сметы на мостовой переход	
9.3	6098-СМ3	Объектная и локальные сметы на инженерные коммуникации	
9.4	6098-ССР	Сводный сметный расчет	
Раздел 10 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами"			
10.1.1	6098–ППТ.1	Книга 1. Проект планировки территории. Утверждаемая часть.	
10.1.2	6098–ППТ.2	Книга 2. Проект планировки территории. Обосновывающие материалы.	
10.2.1	6098–ПМТ.1	Книга 1. Проект межевания территории. Утверждаемая часть.	
10.2.2	6098–ПМТ.2	Книга 2. Проект межевания территории. Обосновывающие материалы.	

Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами, мероприятий.

Главный инженер проекта

А.И. Галиев

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							6098-СП	Лист
										2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Формат А4

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

Формируемые земельные участки расположены в пределах кадастровых кварталов: 16:08:080101, 16:08:080405, 16:08:070406, 16:08:080404, 16:08:080406.

В таблице 1 приведены площади образуемых земельных участков, предназначенных для объекта капитального ремонта.

Таблица 1

Сведения об образуемых в результате межевания территории земельных участках

Обозначение земельного участка на чертеже межевания территории	Кадастровый номер исходного (изменяемого) земельного участка	Местоположение земельного участка	Категории земель	Устанавливаемый вид разрешенного использования земельного участка	Площадь земельного участка (контуров многоконтурного земельного участка) по проекту, кв.м.	Способ образования
1	2	3	4	5	6	7
16:08:080101:3У1	-	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район, с. Верхний Индырчи	-	12.0.1 Улично-дорожная сеть	35366,2	Земельный участок образуется из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
16:08:080405:19:3У1	16:08:080405:19	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	4,3	Раздел земельного участка с номером 16:08:080405:19
16:08:080405:24:3У1	16:08:080405:24	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	12,8	Раздел земельного участка с номером 16:08:080405:19
16:08:080101:157:3У1	16:08:080101:157	Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район, Верхнеиндырчинское сельское поселение, с. Верхний Индырчи, ул. Ленина, д. 38 "А"	-	12.0.1 Улично-дорожная сеть	100,0	Раздел земельного участка с номером 16:08:080101:157
16:08:080405:10:3У1	16:08:080405:10	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	152,9	Раздел земельного участка с номером 16:08:080405:10
16:08:080405:23:3У1	16:08:080405:23	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	1,4	Раздел земельного участка с номером 16:08:080405:23
16:08:080405:3У1	-	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	1794,0	Земельный участок образуется из земель, находящихся в государственной

Сведения об образуемых в результате межевания территории земельных участках

Обозначение земельного участка на чертеже межевания территории	Кадастровый номер исходного (изменяемого) земельного участка	Местоположение земельного участка	Категории земель	Устанавливаемый вид разрешенного использования земельного участка	Площадь земельного участка (контуров многоконтурного земельного участка) по проекту, кв.м.	Способ образования
1	2	3	4	5	6	7
		ный район				или муниципальной собственности
16:08:070406:42:ЗУ1	16:08:070406:42	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	11371,1	Раздел земельного участка с номером 16:08:070406:42
16:08:070406:3:3У1	16:08:070406:3	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	265,2	Раздел земельного участка с номером 16:08:070406:3
16:08:070406:38:ЗУ1	16:08:070406:38	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	3971,2	Раздел земельного участка с номером 16:08:070406:38
16:08:070406:2:3У1	16:08:070406:2	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	10056,6	Раздел земельного участка с номером 16:08:070406:2
16:08:080404:12:ЗУ1	16:08:080404:12	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	120,8	Раздел земельного участка с номером 16:08:080404:12
16:08:080404:97:ЗУ1	16:08:080404:97	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	2,0	Раздел земельного участка с номером 16:08:080404:97
16:08:080404:12:ЗУ2	16:08:080404:12	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	197,1	Раздел земельного участка с номером 16:08:080404:12
16:08:080404:118:ЗУ1	16:08:080404:118	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	56,8	Раздел земельного участка с номером 16:08:080404:118
16:08:080404:5:3У1	16:08:080404:5	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	4000,0	Раздел земельного участка с номером 16:08:080404:5

Сведения об образуемых в результате межевания территории земельных участках						
Обозначение земельного участка на чертеже межевания территории	Кадастровый номер исходного (изменяемого) земельного участка	Местоположение земельного участка	Категории земель	Устанавливаемый вид разрешенного использования земельного участка	Площадь земельного участка (контуров многоконтурного земельного участка) по проекту, кв.м.	Способ образования
1	2	3	4	5	6	7
		муниципальный район				
16:08:080404:59:3У1	16:08:080404:59	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	42,6	Раздел земельного участка с номером 16:08:080404:59
16:08:080404:98:3У1	16:08:080404:98	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	14263,7	Раздел земельного участка с номером 16:08:080404:98
16:08:080404:106:3У1	16:08:080404:106	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	10791,6	Раздел земельного участка с номером 16:08:080404:106
16:08:080406:9:3У1	16:08:080406:9	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	9813,6	Раздел земельного участка с номером 16:08:080406:9
16:08:080406:5:3У1	16:08:080406:5	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	9655,1	Раздел земельного участка с номером 16:08:080406:5
16:08:080406:8:3У1	16:08:080406:8	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	1077,9	Раздел земельного участка с номером 16:08:080406:8
16:08:080406:2:3У1	16:08:080406:2	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	253,2	Раздел земельного участка с номером 16:08:080406:2
16:08:080406:6:3У1	16:08:080406:6	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район	-	7.2.1 Размещение автомобильных дорог	18001,5	Раздел земельного участка с номером 16:08:080406:6

Проектом межевания территории предусматривается установление границ участков по предложенному отводу.

Способы образования земельного участка:

- раздел;
- объединение;
- перераспределение;
- выдел.

Проектом межевания предусматривается образование земельных участков способом раздела земельного участка.

При разделе земельного участка образуются несколько участков, а участок, из которого при разделе образуются несколько земельных участков, прекращает свое существование.

При разделе земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, могут быть образованы один или несколько земельных участков. При этом земельный участок, раздел которого осуществлен, сохраняется в измененных границах.

2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

В таблице 2 приведены площади образуемых земельных участков, предназначенных которые будут отнесены к территориям общего пользования.

Таблица 2

Сведения об образуемых в результате межевания территории земельных участках						
Обозначение земельного участка на чертеже межевания территории	Кадастровый номер исходного (изменяемого) земельного участка	Местоположение земельного участка	Категории земель	Устанавливаемый вид разрешенного использования земельного участка	Площадь земельного участка (контуров многоконтурного земельного участка) по проекту, кв.м.	Способ образования
1	2	3	4	5	6	7
16:08:080101:3У 1	-	Российская Федерация, Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район, с. Верхний Индырчи	-	12.0.1 Улично-дорожная сеть	35366,2	Земельный участок образуется из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
16:08:080101:15 7:ЗУ1	16:08:0801 01:157	Республика Татарстан, Апастовский муниципальный район, Верхнеиндырчинское сельское поселение, с. Верхний Индырчи, ул. Ленина, д. 38 "А"	-	12.0.1 Улично-дорожная сеть	100,0	Раздел земельного участка с номером 16:08:080101:15 7

3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом

Согласно Приказа Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. N 540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков", виды разрешенного использования образуемых земельных участков следующие:

1. Улично-дорожная сеть: Размещение объектов улично-дорожной сети: автомобильных дорог, трамвайных путей и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, бульваров, площадей, проездов, велодорожек и объектов велотранспортной и инженерной инфраструктуры; размещение придорожных стоянок (парковок) транспортных средств в границах городских улиц и дорог, за исключением предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 2.7.1, 4.9, 7.2.3, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств (12.0.1);

2. Размещение автомобильных дорог: Размещение автомобильных дорог за пределами населенных пунктов и технически связанных с ними сооружений, придорожных стоянок (парковок) транспортных средств в границах городских улиц и дорог, за исключением предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 2.7.1, 4.9, 7.2.3, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств; размещение объектов, предназначенных для размещения постов органов внутренних дел, ответственных за безопасность дорожного движения (7.2.1).

4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ.

Перечень координат точек границ территории, в отношении которой разрабатывается проект межевания, представлен в таблице 3.

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080101:3У1		
2	422350,16	1265439,13
1	422354,69	1265434,53
126	422363,41	1265425,69
11	422388,58	1265400,14
10	422390,12	1265398,58
130	422376,68	1265399,42
131	422373,20	1265394,09
132	422381,50	1265374,89
133	422368,90	1265367,64
134	422348,54	1265414,06
135	422336,39	1265418,45
136	422263,76	1265385,40
137	422220,73	1265365,41
138	422160,23	1265337,44
139	422100,58	1265308,59
140	422036,75	1265276,83
141	421965,81	1265244,89
142	421929,15	1265227,67
143	421874,99	1265201,61
144	421814,21	1265171,21
145	421809,50	1265161,23
146	421814,41	1265150,58
147	421789,72	1265139,86
148	421759,58	1265124,43
149	421749,35	1265119,74
150	421742,23	1265134,44
151	421734,82	1265135,49
152	421696,77	1265121,93
153	421697,70	1265117,42
154	421695,28	1265113,47
155	421688,49	1265111,38
156	421691,70	1265100,40
9	421689,85	1265099,84
8	421686,96	1265109,42
7	421677,44	1265106,37
157	421680,30	1265096,78
6	421677,35	1265106,34
158	421676,01	1265110,53
159	421672,85	1265109,62
160	421656,19	1265107,67
161	421637,56	1265102,99
162	421603,07	1265096,11
163	421565,31	1265089,66
164	421496,29	1265076,56
165	421435,89	1265062,17
166	421394,15	1265047,78
167	421341,00	1265019,01
168	421335,70	1265011,08
169	421318,78	1265005,74

170	421309,95	1264979,03
171	421305,49	1264975,12
172	421309,19	1264969,36
173	421287,06	1264969,30
174	421283,97	1264975,13
175	421278,19	1264977,20
176	421265,82	1264972,84
177	421222,56	1264949,22
178	421213,52	1264949,90
179	421209,49	1264953,60
180	421172,64	1264936,29
181	421174,31	1264927,39
182	421170,57	1264918,39
183	421167,67	1264914,50
5	421167,65	1264922,82
4	421167,22	1264923,47
3	421145,64	1264956,05
224	421156,79	1264962,19
225	421178,07	1264972,34
226	421188,10	1264977,97
227	421195,64	1264978,02
228	421195,63	1264971,66
229	421194,03	1264961,72
230	421195,52	1264958,55
231	421205,77	1264963,37
232	421204,05	1264973,60
233	421207,27	1264982,28
234	421269,76	1265007,61
235	421309,81	1265028,76
236	421313,80	1265040,84
237	421322,54	1265045,27
238	421329,70	1265042,31
239	421349,44	1265052,83
240	421355,45	1265053,57
241	421374,26	1265064,83
242	421408,46	1265077,72
243	421429,92	1265085,23
244	421459,48	1265091,83
245	421499,33	1265099,45
246	421600,82	1265118,65
247	421643,92	1265128,45
248	421671,29	1265135,63
249	421673,14	1265143,80
250	421684,16	1265147,89
251	421697,16	1265144,43
252	421707,97	1265148,58
1	421764,49	1265173,68
2	421767,19	1265182,23
3	421773,51	1265185,29
4	421782,33	1265181,71
5	421797,91	1265190,22

6	421820,44	1265201,32
7	421866,09	1265221,75
8	421899,67	1265238,40
9	421967,24	1265270,93
10	422001,15	1265287,24
11	422024,23	1265296,94
12	422092,06	1265329,04
13	422139,85	1265353,13
14	422166,85	1265364,44
15	422184,29	1265372,97
16	422203,90	1265382,86
17	422227,31	1265393,66
18	422258,00	1265410,33
19	422283,07	1265422,19
20	422339,07	1265450,38
2	422350,16	1265439,13
12	422371,98	1265395,28
13	422371,98	1265396,28
14	422370,97	1265396,28
15	422370,97	1265395,28
12	422371,98	1265395,28
16	422220,94	1265366,32
17	422220,94	1265367,32
18	422219,94	1265367,32
19	422219,94	1265366,32
16	422220,94	1265366,32

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080405:19:3У1		
4	421167,22	1264923,47
20	421167,00	1264921,70
184	421167,19	1264914,49
183	421167,67	1264914,50
21	421167,50	1264921,70
5	421167,65	1264922,82
4	421167,22	1264923,47

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080405:24:3У1		
182	421170,57	1264918,39
183	421167,67	1264914,50
21	421167,50	1264921,70
5	421167,65	1264922,82
182	421170,57	1264918,39

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080101:157:3У1		

9	421689,85	1265099,84
8	421686,96	1265109,42
7	421677,44	1265106,37
157	421680,30	1265096,78
9	421689,85	1265099,84

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080405:10:3У1		
20	421167,00	1264921,70
22	421155,75	1264921,20
23	421139,50	1264908,95
24	421133,50	1264904,45
186	421133,38	1264903,82
185	421153,57	1264914,22
184	421167,19	1264914,49
20	421167,00	1264921,70

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080405:23:3У1		
25	421131,25	1264902,70
24	421133,50	1264904,45
186	421133,38	1264903,82
187	421128,75	1264900,70
25	421131,25	1264902,70

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080405:3У1		
20	421167,00	1264921,70
22	421155,75	1264921,20
23	421139,50	1264908,95
24	421133,50	1264904,45
25	421131,25	1264902,70
187	421128,75	1264900,70
188	421116,75	1264894,48
26	421101,63	1264887,09
27	421104,49	1264895,18
28	421109,74	1264910,18
29	421111,46	1264912,91
223	421135,40	1264950,41
3	421145,64	1264956,05
4	421167,22	1264923,47
20	421167,00	1264921,70

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:070406:42:3У1		

26	421101,63	1264887,09
27	421104,49	1264895,18
28	421109,74	1264910,18
29	421111,46	1264912,91
30	421072,95	1264886,75
31	420963,45	1264824,25
32	420906,45	1264792,50
33	420896,45	1264786,75
34	420854,95	1264763,25
35	420746,20	1264702,75
36	420638,20	1264640,00
37	420530,45	1264575,75
38	420472,95	1264542,18
39	420483,81	1264523,09
40	420541,45	1264556,75
41	420649,20	1264621,00
200	420677,92	1264637,68
199	420705,55	1264657,78
198	420739,15	1264679,58
197	420776,47	1264704,40
196	420815,54	1264729,95
195	420856,89	1264750,55
194	420878,73	1264762,86
193	420899,65	1264775,17
192	420948,62	1264804,26
191	420991,35	1264828,68
190	421016,82	1264842,39
189	421067,11	1264870,22
26	421101,63	1264887,09

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:070406:3:3У1		
39	420483,81	1264523,09
40	420541,45	1264556,75
41	420649,20	1264621,00
200	420677,92	1264637,68
201	420667,77	1264630,50
202	420630,08	1264608,12
203	420574,93	1264575,75
204	420536,92	1264553,35
205	420485,18	1264520,68
39	420483,81	1264523,09

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:070406:38:3У1		
29	421111,46	1264912,91
30	421072,95	1264886,75
31	420963,45	1264824,25

32	420906,45	1264792,50
42	420907,95	1264795,50
43	420923,20	1264814,00
44	420937,70	1264823,00
45	420962,45	1264838,75
46	421001,20	1264857,75
47	421020,95	1264872,50
48	421047,70	1264887,75
49	421069,95	1264911,25
50	421090,70	1264927,00
221	421095,95	1264939,75
222	421106,25	1264943,44
223	421135,40	1264950,41
29	421111,46	1264912,91

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:070406:2:3У1		
32	420906,45	1264792,50
33	420896,45	1264786,75
34	420854,95	1264763,25
35	420746,20	1264702,75
36	420638,20	1264640,00
37	420530,45	1264575,75
38	420472,95	1264542,18
206	420470,54	1264546,42
207	420506,71	1264565,41
208	420560,93	1264596,76
209	420594,27	1264616,96
210	420631,64	1264640,98
211	420697,22	1264681,87
212	420758,99	1264723,06
213	420806,71	1264755,18
214	420836,80	1264778,08
215	420895,67	1264817,68
216	420929,55	1264839,39
217	420942,62	1264856,32
218	420975,44	1264877,05
219	421009,31	1264896,90
220	421072,24	1264928,92
221	421095,95	1264939,75
50	421090,70	1264927,00
49	421069,95	1264911,25
48	421047,70	1264887,75
47	421020,95	1264872,50
46	421001,20	1264857,75
45	420962,45	1264838,75
44	420937,70	1264823,00
43	420923,20	1264814,00
42	420907,95	1264795,50
32	420906,45	1264792,50

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080404:12:3У1		
126	422363,41	1265425,69
127	422377,01	1265411,92
128	422393,52	1265411,11
129	422392,87	1265398,41
11	422388,58	1265400,14
126	422363,41	1265425,69

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080404:97:3У1		
11	422388,58	1265400,14
10	422390,12	1265398,58
129	422392,87	1265398,41
11	422388,58	1265400,14

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080404:12:3У2		
124	422385,85	1265439,59
125	422379,96	1265433,32
126	422363,41	1265425,69
1	422354,69	1265434,53
53	422368,17	1265436,94
52	422385,00	1265439,95
124	422385,85	1265439,59

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080404:118:3У1		
123	422390,32	1265442,09
124	422385,85	1265439,59
52	422385,00	1265439,95
53	422368,17	1265436,94
54	422379,50	1265442,45
55	422384,50	1265444,70
51	422386,75	1265443,70
123	422390,32	1265442,09

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080404:5:3У1		
111	422857,67	1265679,27

112	422851,04	1265667,60
113	422841,71	1265661,88
114	422824,48	1265657,73
115	422809,92	1265648,53
116	422779,58	1265631,90
117	422746,13	1265614,09
118	422642,04	1265562,45
119	422599,34	1265542,15
120	422553,93	1265520,51
121	422496,16	1265491,30
122	422465,90	1265477,52
123	422390,32	1265442,09
51	422386,75	1265443,70
55	422384,50	1265444,70
56	422780,50	1265638,70
57	422870,75	1265698,20
59	422872,50	1265699,20
58	422880,72	1265693,08
111	422857,67	1265679,27

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080404:59:3У1		
58	422880,72	1265693,08
59	422872,50	1265699,20
60	422872,75	1265699,45
61	422874,25	1265700,45
62	422876,00	1265701,70
110	422884,49	1265695,33
58	422880,72	1265693,08

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080404:98:3У1		
77	424358,67	1265852,22
78	424296,36	1265848,37
79	424233,92	1265844,93
80	424159,05	1265841,01
81	424119,40	1265838,43
82	424071,68	1265835,85
83	424021,67	1265833,22
84	423971,67	1265831,11
85	423909,25	1265828,05
86	423834,35	1265824,35
87	423796,87	1265822,34
88	423759,40	1265821,01
89	423697,04	1265817,89
90	423635,16	1265813,65
91	423633,00	1265812,04
92	423619,49	1265811,44

93	423615,44	1265812,93
94	423586,30	1265812,66
95	423559,49	1265812,82
96	423484,73	1265808,69
97	423433,83	1265806,40
98	423384,49	1265803,22
99	423335,10	1265801,12
100	423265,22	1265796,69
101	423195,34	1265792,25
102	423161,90	1265788,69
103	423114,43	1265781,14
104	423077,10	1265775,93
105	423036,25	1265768,21
106	422963,21	1265739,98
107	422960,76	1265735,76
108	422950,97	1265730,75
109	422947,30	1265730,52
110	422884,49	1265695,33
62	422876,00	1265701,70
63	422877,75	1265702,70
64	422878,25	1265703,20
65	422966,25	1265760,20
66	422967,25	1265760,45
67	423138,00	1265792,70
68	423410,25	1265813,20
69	423682,25	1265828,45
70	423953,50	1265839,20
71	424226,75	1265855,95
72	424358,14	1265862,62
77	424358,67	1265852,22

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080404:106:3У1		
59	422872,50	1265699,20
60	422872,75	1265699,45
61	422874,25	1265700,45
62	422876,00	1265701,70
63	422877,75	1265702,70
64	422878,25	1265703,20
65	422966,25	1265760,20
66	422967,25	1265760,45
67	423138,00	1265792,70
68	423410,25	1265813,20
69	423682,25	1265828,45
70	423953,50	1265839,20
71	424226,75	1265855,95

72	424358,14	1265862,62
73	424357,91	1265867,37
74	424226,45	1265860,91
75	423953,20	1265844,16
76	423682,20	1265833,42
77	423409,95	1265818,17
78	423137,46	1265797,67
79	422963,96	1265764,67
80	422868,58	1265703,55
81	422783,19	1265648,85
82	422776,96	1265644,84
1	422354,69	1265434,53
53	422368,17	1265436,94
54	422379,50	1265442,45
55	422384,50	1265444,70
56	422780,50	1265638,70
57	422870,75	1265698,20
59	422872,50	1265699,20

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080406:9:3У1		
1	422354,69	1265434,53
2	422350,16	1265439,13
83	422775,75	1265647,45
84	422865,50	1265706,45
85	422867,50	1265707,70
86	422872,00	1265710,95
87	422959,75	1265767,95
95	422961,50	1265768,95
96	422964,50	1265770,20
97	422969,25	1265770,95
98	423136,75	1265802,45
99	423409,50	1265822,95
100	423682,00	1265838,20
101	423952,75	1265848,95
102	424226,00	1265865,70
103	424357,65	1265872,40
73	424357,91	1265867,37
74	424226,45	1265860,91
75	423953,20	1265844,16
76	423682,20	1265833,42
77	423409,95	1265818,17
78	423137,46	1265797,67
79	422963,96	1265764,67
80	422868,58	1265703,55
81	422783,19	1265648,85
82	422776,96	1265644,84
1	422354,69	1265434,53

Номер	Координаты
-------	------------

поворотной точки	X	Y
16:08:080406:5:3У1		
20	422339,07	1265450,38
21	422347,82	1265461,27
22	422365,53	1265469,44
23	422375,86	1265467,24
24	422443,03	1265498,52
25	422473,81	1265515,26
26	422505,35	1265529,64
27	422565,15	1265556,31
28	422621,86	1265584,04
29	422674,26	1265609,25
30	422754,80	1265649,40
31	422795,20	1265672,49
32	422849,21	1265707,60
33	422886,60	1265735,97
34	422912,26	1265751,70
35	422926,15	1265760,13
36	422930,56	1265768,25
37	422942,22	1265774,23
38	422948,24	1265778,98
39	422918,78	1265821,37
40	422897,47	1265847,74
90	422904,59	1265854,33
89	422927,25	1265831,95
88	422945,25	1265816,70
87	422959,75	1265767,95
86	422872,00	1265710,95
85	422867,50	1265707,70
84	422865,50	1265706,45
83	422775,75	1265647,45
2	422350,16	1265439,13
20	422339,07	1265450,38

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080406:8:3У1		
87	422959,75	1265767,95
88	422945,25	1265816,70
89	422927,25	1265831,95
90	422904,59	1265854,33
91	422911,86	1265861,06
92	422934,00	1265839,20
93	422954,00	1265822,45
94	422954,75	1265819,95
97	422969,25	1265770,95
96	422964,50	1265770,20
95	422961,50	1265768,95

Номер	Координаты
-------	------------

поворотной точки	X	Y
16:08:080406:2:3У1		
91	422911,86	1265861,06
92	422934,00	1265839,20
93	422954,00	1265822,45
94	422954,75	1265819,95
43	422956,58	1265820,06
42	422940,26	1265840,76
41	422915,72	1265864,63
91	422911,86	1265861,06

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
16:08:080406:6:3У1		
43	422956,58	1265820,06
44	422982,41	1265786,52
45	422997,79	1265787,46
46	423026,49	1265795,65
47	423060,02	1265804,84
48	423091,85	1265811,12
49	423121,10	1265825,90
50	423132,21	1265826,11
51	423150,43	1265818,52
52	423183,52	1265820,53
53	423233,36	1265826,70
54	423283,55	1265828,27
55	423334,48	1265829,14
56	423383,51	1265831,39
57	423445,19	1265834,48
58	423508,53	1265838,25
59	423582,46	1265843,96
60	423607,84	1265849,03
61	423614,93	1265853,27
62	423633,91	1265854,12
63	423643,74	1265848,27
64	423707,99	1265852,00
65	423749,90	1265852,51
66	423795,48	1265854,19
67	423870,60	1265856,97
68	423932,73	1265860,96
69	423988,36	1265865,15
70	424044,82	1265867,80
71	424097,96	1265871,05
72	424128,67	1265872,34
73	424157,57	1265871,27
74	424231,64	1265875,24
75	424294,40	1265879,26
76	424357,15	1265882,30
103	424357,65	1265872,40
102	424226,00	1265865,70

101	423952,75	1265848,95
100	423682,00	1265838,20
99	423409,50	1265822,95
98	423136,75	1265802,45
97	422969,25	1265770,95
94	422954,75	1265819,95
43	422956,58	1265820,06