

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

В целях обеспечения населенных пунктов Краснодарского края услугами сотовой связи и телекоммуникаций, улучшения качества связи и устойчивости сигнала за счет соединения базовых станций (БС) волоконно-оптическими линиями связи (ВОЛС) публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы» (ПАО «МТС») реализует линейный объект связи: «Строительство отвода от магистральной ВОЛС «Краснодар-Ростов» ОАО «Вымпелком» (далее по тексту также – объект или линейный объект). Разработка документации по планировке территории объекта ВОЛС: "Строительство отвода от магистральной ВОЛС «Краснодар-Ростов» ОАО «Вымпелком»" осуществляется на основании Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального и хозяйства Российской Федерации №1478/пр от 24.10.2017г..

Общая протяженность линейного объекта составляет 8,119 км.тр., в том числе:

- 4,302 км кабеля ВОЛС проходят по территории Пластуновского сельского поселения (0,943 км по населенному пункту - ст. Пластуновской);
- 3,695 км кабеля ВОЛС проходят по территории Динского сельского поселения (1,962 км по населенному пункту - ст. Динской);
- 0,122 км кабеля ВОЛС проходят по территории Красносельского сельского поселения.

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

Зоны планируемого размещения линейного объекта публичного акционерного общества «Мобильные ТелеСистемы» (ПАО «МТС»): «Строительство отвода от магистральной ВОЛС «Краснодар-Ростов» ОАО «Вымпелком» устанавливаются на территориях Пластуновского, Динского и Красносельского сельских поселений Динского района Краснодарского края, пересекая населенные пункты - ст. Пластуновскую и ст. Динскую.

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	507504.42	1400599.16
2	507515.09	1400601.18
3	507515.06	1400627.34
4	507445.35	1400647.55
5	507432.83	1400651.18
6	507411.92	1400610.42
7	507399.02	1400586.45
8	507347.36	1400592.14

ДПТ-2018-13021-2-ППТ-ПЗУЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработала		Хомук Е.Н.			01.18
Проверил		Артюхин И.В.			04.18

Положение о размещении линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	7
АО «Скандинавский Дом» г. Краснодар 2018г.		

9	507346.48	1400585.34
10	507310.05	1400589.57
11	507225.54	1400605.56
12	507127.46	1400633.54
13	507054.76	1400648.13
14	507025.04	1400652.37
15	507026.93	1400677.82
16	507014.46	1400679.87
17	507003.33	1400681.70
18	507002.82	1400681.82
19	506993.40	1400690.61
20	506968.52	1400692.86
21	506962.53	1400693.40
22	506891.48	1400698.65
23	506864.06	1400698.72
24	506852.37	1400700.29
25	506846.52	1400700.74
26	506846.57	1400701.07
27	506834.60	1400702.69
28	506834.32	1400701.22
29	506834.07	1400701.25
30	506833.44	1400697.51
31	506804.61	1400700.78
32	506723.12	1400710.58
33	506699.97	1400721.65
34	506453.97	1400839.22
35	506445.70	1400843.17
36	506420.85	1400855.05
37	506373.47	1400849.76
38	506338.30	1400759.29
39	505146.21	1400159.28
40	505129.70	1400195.10
41	505040.07	1400152.60
42	505015.92	1400141.15
43	503743.30	1399537.62
44	503743.23	1399537.59
45	503739.33	1399535.74
46	503737.55	1399492.31
47	503742.17	1399483.00
48	503810.05	1399346.27
49	503944.33	1399078.25
50	504084.50	1398793.46
51	504127.67	1398706.51
52	504127.54	1398706.02
53	504128.34	1398704.40
54	504126.97	1398703.77
55	504125.07	1398696.21
56	503979.81	1398629.91
57	503961.40	1398615.97
58	503928.93	1398591.41

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ДПТ ДПТ-2018-13021-2-ППТ-ПЗУЧ	Лист
							2

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

						ДІТ ДІТ-2018-13021-2-ППТ-ПЗУЧ	Лист
							3
Ізм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

109	505041.77	1400148.98
110	505127.76	1400189.76
111	505144.31	1400153.85
112	506341.48	1400756.41
113	506376.32	1400846.06
114	506420.15	1400850.95
115	506447.34	1400837.96
116	506454.40	1400834.58
117	506697.91	1400718.20
118	506721.99	1400706.69
119	506804.15	1400696.81
120	506836.75	1400693.11
121	506837.62	1400698.24
122	506863.79	1400694.72
123	506891.32	1400694.65
124	506962.20	1400689.41
125	506991.67	1400686.75
126	506999.62	1400679.33
127	507002.94	1400679.02
128	507002.90	1400677.71
129	507014.16	1400675.86
130	507022.67	1400674.46
131	507020.77	1400648.94
132	507054.08	1400644.18
133	507126.52	1400629.65
134	507224.61	1400601.66
135	507309.44	1400585.62
136	507349.94	1400580.91
137	507350.82	1400587.73
138	507401.27	1400582.18
139	507415.47	1400608.56
140	507434.88	1400646.42
141	507443.73	1400643.86
142	507511.06	1400624.34
143	507511.09	1400604.49
144	507503.67	1400603.09

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

Перенос (переустройство) линейных объектов из зоны планируемого размещения линейного объекта проектом планировки не предусматривается.

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

Строящихся и реконструированных объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения, нет.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
			ДПТ ДПТ-2018-13021-2-ППТ-ПЗУЧ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



вилами землепользования и застройки в соответствии с требованиями охраны памятников истории и культуры.

Обязательным требованием, направленным на сохранение объекта археологического наследия при проведении землеустроительных, земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах его зон охраны, является проведение археологического надзора за ходом работ (Свод реставрационных правил «Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», СРП-2007, 4-я редакция).

## 8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по сохранности окружающей среды при строительстве линейного объекта соответствуют требованиям "Инструкции о порядке согласований, утверждения и состава проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений" СНиП II -01-95, "Пособия по составлению раздела проекта (рабочего проекта) охрана окружающей природной среды", "Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи" ВСН 116-93 и других законодательных актов, полученных в процессе выполнения изысканий.

Согласно "Положению об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации" проектируемая ВОЛС не относится к экологически опасным объектам хозяйственной деятельности, так как волоконно-оптические кабельные линии передачи во время строительства и всего срока их эксплуатации не создают вредных электромагнитных или иных излучений, вибраций, а материалы, используемые в конструкции оптических кабелей и защитных полиэтиленовых трубок, не выделяют вредных химических веществ и биологических отходов.

Сооружения связи являются одним из наиболее экологически чистых видов сооружений народного хозяйства. В период эксплуатации они не производят вредных выделений и промышленных отходов в окружающую среду и, в то же время, дают значительный социально-экономический эффект по оказанию услуг связи населению и народному хозяйству.

Определенное влияние на природную среду может оказываться только в период строительства ВОЛС. При этом возможно следующее воздействие на окружающую среду:

- нарушение почвенного покрова земель при прокладке кабеля в грунт;
- нанесение ущерба агропромышленным предприятиям в связи с временным занятием земель под строительство.

Зона планируемого размещения линейного объекта выбрана с учетом максимального приближения к автомобильным дорогам: по землям, наименее пригодным для сельского хозяйства вследствие загрязнения придорожной зоны выбросами автомобильного транспорта.

Для устранения этих последствий предусмотрены следующие мероприятия:

- трасса ВОЛС не пересекает охранных зон скважин подземных вод;
- заправка передвижных механизированных колонн в процессе строительства осуществляется специальными заправочными машинами вне водоохраных зон водоемов с исключением возможности пролива горюче-смазочных материалов;
- перед началом производства земляных работ подрядная организация, определенная заказчиком для строительства ВОЛС, обязана предоставить проект производства работ, включающий в себя предполагаемые места базирования техники, график движения техники по объекту строительства, способы заправки техники горюче-смазочными материалами и утилизации отходов в Природоохранные организации;
- для организации быта работников, занятых на строительстве ВОЛС, с целью улучшения условий проживания работников, рекомендуется арендовать жилые или служебные помещения, при необходимости приспособив их для проживания.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инов. №	<p>-трасса ВОЛС не пересекает охранных зон скважин подземных вод;</p> <p>-заправка передвижных механизированных колонн в процессе строительства осуществляется специальными заправочными машинами вне водоохраных зон водоемов с исключением возможности пролива горюче-смазочных материалов;</p> <p>-перед началом производства земляных работ подрядная организация, определенная заказчиком для строительства ВОЛС, обязана предоставить проект производства работ, включающий в себя предполагаемые места базирования техники, график движения техники по объекту строительства, способы заправки техники горюче-смазочными материалами и утилизации отходов в Природоохранные организации;</p> <p>-для организации быта работников, занятых на строительстве ВОЛС, с целью улучшения условий проживания работников, рекомендуется арендовать жилые или служебные помещения, при необходимости приспособив их для проживания.</p>							
									ДПТ ДПТ-2018-13021-2-ППТ-ПЗУЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		6

Таким образом, при условии выполнения вышеизложенных мероприятий, реализация предусмотренных проектных решений по прокладке кабеля не приведет к каким-либо отрицательным изменениям в природной среде в период строительства и эксплуатации проектируемой ВОЛС.

**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**

Выбор трассы прокладки волоконно-оптического кабеля и все проектные решения принимались в соответствии со СНиП 2.01.51-91 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны", СНиП 2.01.15-90 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов", СНиП 22-01-95 "Геофизика опасных природных воздействий", СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмичных районах".

Предусмотрены мероприятия, которые повышают надежность и живучесть сети связи:

- на основании выполненных инженерно-геологических изысканий, трасса строительства выбрана в обход оползневых зон, районов распространения просадочных пород, участков плоскостной и овражной эрозии, зон затопления;
- трасса в соответствии с требованиями СНиП 2.01.51-90 проходит в обход зон категорированных объектов;
- восстановление ВОЛС в случае повреждения должно производиться согласно "Концепции восстановления волоконно-оптических линий передачи в чрезвычайных ситуациях".

Сама волоконно-оптическая линия связи не является потенциально опасным объектом по ЧС. На проектируемом объекте не предполагается хранение, использование, переработка, транспортировка пожаро-взрывоопасных, сильнодействующих химически опасных, ядовитых и радиоактивных веществ и материалов.

Таким образом, на проектируемом объекте отсутствуют ситуации, представляющие опасность для населения и окружающей среды.

Зона планируемого размещения ВОЛС не пересекает мест, представляющих опасность с точки зрения ГО и ЧС.

На основании изложенного необходимость в установлении границ территорий, подверженных риску чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, отсутствует. В связи с чем схема границ территорий, подверженных риску чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не разрабатывалась.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инов. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ДПТ ДПТ-2018-13021-2-ППТ-ПЗУЧ			7