

Содержание															
1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов										4					
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										4					
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта										4					
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов										5					
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения										5					
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										6					
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов										6					
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды										6					
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										7					
Приложение А Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия по Краснодарскому краю от 08.12.2021 г. № 78-19-19744/21 (на 2 листах)										8					
Приложение Б Заключение Министерства природных ресурсов Краснодарского края от 24.11.2021 г. № 202-03.2-07-34325/21 (на 1 листе)										10					
Приложение В Заключение Управления архитектуры и градостроительства Гулькевичского района от 15.12.2021 г. №2211 (на 1 листе)										11					
ППТ-02-ПЗ															
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата															
Разработала Запорощенко 07.22															
Нач.ОЗКО Бражинская 07.22															
Н. контроль Запорощенко 07.22															
Положение о размещении линейных объектов															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Стадия</td> <td style="width: 20%;">Лист</td> <td style="width: 60%;">Листов</td> </tr> <tr> <td>ППТ</td> <td>1</td> <td>11</td> </tr> </table>										Стадия	Лист	Листов	ППТ	1	11
Стадия	Лист	Листов													
ППТ	1	11													
ООО «ЗСК «Фолиант» г. Новокубанск, 2022г.															

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Газопровод из полиэтиленовых труб: - низкое давление - ПЭ 80 ГАЗ SDR 17.6 90x5,2 ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014), с коэффициентом запаса прочности не ниже 2.7.

От распределительных газопроводов проложены ответвления Де32 с газовыми стояками и заглушками на выходах из земли для дальнейшего подключения жилых домов.

Протяженность трассы проектируемого газопровода ориентировочно составляет – 522 м.

Прокладка проектируемого газопровода при пересечении автомобильной дороги по ул. Мичурина предусматривается полиэтиленовым газопроводом низкого давления Де90 в полиэтиленовом футляре Де160 по схеме “труба в трубе” методом направленного бурения.

**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 для строительства распределительного газопровода низкого давления по ул. Мичурина и ул. Короткой в с. Новоукраинском Гулькевичского района Краснодарского края устанавливаются на территории: Краснодарский край, Гулькевичский район, Новоукраинское сельское поселение.

Согласно заключению Управления архитектуры и градостроительства Гулькевичского района от 15.12.2021 г. №2211 материалы о ранее утвержденных проекте планировки и межевания, а также установленных красных линиях не разрабатывались и не утверждались (Приложение В).

**3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта**

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	515900.91	2265007.96
2	515895.43	2265007.82
3	515889.83	2265007.67
4	515884.16	2265007.53
5	515876.19	2265005.29
6	515873.44	2265002.86
7	515798.52	2264999.56
8	515798.52	2264998.98
9	515797.98	2264998.98
10	515798.11	2264990.99
11	515797.50	2264989.62
12	515796.12	2264989.00
13	515750.51	2264986.80
14	515746.15	2264985.77
15	515741.85	2264985.26
16	515740.91	2264985.18
17	515740.51	2264995.62
18	515736.52	2264995.47
19	515736.91	2264984.97
20	515711.36	2264983.57

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ-02-ПЗ	Лист 4

№ точки	Координаты	
	X	Y
21	515669.98	2264980.75
22	515668.53	2264981.13
23	515667.79	2264982.41
24	515667.36	2264988.05
25	515666.24	2265003.13
26	515669.86	2265003.28
27	515669.69	2265007.27
28	515665.95	2265007.12
29	515663.49	2265061.02
30	515663.00	2265077.06
31	515662.95	2265102.00
32	515666.15	2265102.08
33	515665.96	2265106.08
34	515662.95	2265106.00
35	515662.95	2265114.97
36	515663.42	2265125.88
37	515665.01	2265125.89
38	515664.82	2265129.89
39	515663.59	2265129.88
40	515663.65	2265131.31
41	515659.86	2265153.85
42	515659.73	2265159.99
43	515663.37	2265160.09
44	515663.18	2265164.09
45	515659.64	2265164.00
46	515659.03	2265190.93
47	515661.95	2265190.95
48	515661.91	2265194.95
49	515658.91	2265194.93
50	515657.80	2265226.69
51	515657.78	2265250.09
52	515656.22	2265250.09
53	515655.03	2265282.62
54	515656.68	2265282.73
55	515656.33	2265286.72
56	515650.89	2265286.36
57	515650.97	2265285.30
58	515652.37	2265245.94
59	515653.79	2265246.02
60	515653.80	2265226.62
61	515654.01	2265220.62
62	515654.98	2265192.85
63	515655.87	2265153.46
64	515657.96	2265141.03
65	515659.64	2265131.06
66	515658.99	2265115.93
67	515658.95	2265079.92

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ-02-ПЗ

Лист

5

№ точки	Координаты	
	X	Y
68	515659.60	2265058.63
69	515660.49	2265038.71
70	515661.47	2265017.56
71	515661.93	2265007.22
72	515663.24	2264989.55
73	515663.86	2264981.20
74	515665.82	2264977.82
75	515669.47	2264976.59
76	515690.54	2264978.08
77	515711.62	2264979.58
78	515742.20	2264981.27
79	515746.85	2264981.83
80	515748.30	2264982.17
81	515751.00	2264982.83
82	515797.08	2264985.04
83	515800.51	2264986.60
84	515802.11	2264990.09
85	515802.04	2264995.60
86	515814.07	2264996.26
87	515874.37	2264998.88
88	515875.64	2264999.39
89	515878.18	2265001.70
90	515884.76	2265003.54
91	515889.59	2265003.66
92	515895.60	2265003.82
93	515901.00	2265003.96
1	515900.91	2265007.96

**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 реконструируемых объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения, нет.

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

							ППТ-02-ПЗ	Лист 6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

**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**

Глубина заложения проектируемого газопровода принята не менее 0,8 м при прокладке под дорогой не менее 1 м до верха трубы.

Прокладка проектируемого газопровода при пересечении автомобильной дороги по ул. Мичурина предусматривается полиэтиленовым газопроводом низкого давления Де90 в полиэтиленовом футляре Де160 по схеме «труба в трубе» методом наклонно-направленного бурения. Пересечение газопровода с автомобильной некатегорийной гравийной дорогой выполнить открытым способом.

Газопровод укладывается в траншею на основание из песка толщиной слоя 0,1м, и присыпается на 0,2 м, после этого обратная засыпка траншеи предусматривается мягким местным грунтом без твердых включений, а окончательная засыпка траншеи – бульдозером типа Д-335.

Запроектированное оборудование не является источником шума, вибрации и иных вредных физических воздействий.

Таким образом, мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства в связи с размещением линейного объекта не требуется.

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

Согласно заключению Управления государственной охраны объектов культурного наследия по Краснодарскому краю от 08.12.2021 г. № 78-19-19744/21 в границах рассматриваемой территории, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Территория расположена вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия (Приложение А).

Разработка мероприятий по сохранению объектов культурного наследия в связи с размещением линейного объекта не требуется и схема границ территорий объектов культурного наследия не выполняется.

На основании заключения Министерства природных ресурсов Краснодарского края от 24.11.2021 г. № 202-03.2-07-34325/21 испрашиваемый земельный участок находится вне границ существующих и планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий регионального значения и их охранных зон, а также существующих ООПТ местного значения (Приложение Б).

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

Основным видом воздействия является механическое нарушение естественного состояния почвенно-растительного покрова.

Источниками воздействия на земли являются транспортные средства, строительная техника и механизмы.

Для восстановления нарушенных почв предусмотрено проведение рекультивационных работ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ-02-ПЗ	Лист
							6

Во время эксплуатации сооружений в нормальном режиме негативное воздействие на почвенно-растительный покров будет незначительно, поскольку задействованные системы являются герметичными. Технические решения и мероприятия, предусмотренные проектной документацией, направлены на повышение надежности эксплуатации.

**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 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".

В целом по трассе слой принят как суглинок твердый, непросадочный.

Глубина залегания зеркала грунтовых вод от дневной поверхности на период изысканий (октябрь 2017 г.) составляет 1,90-5 метров, что соответствует абсолютным отметкам 76,70-78,11 метров.

Существенного повышения уровня подземных вод на изучаемой территории при существующих инженерно-геологических и природно-технических условиях не ожидается.

Согласно отчету, об инженерно-геологических изысканий фоновая сейсмическая интенсивность Гулькевичского района в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности по карте А (10%) составляет - 6 баллов, дополнительные антисейсмические мероприятия не предусматриваются.

Тип изоляции для подземных стальных участков газопровода принять "Усиленного типа" по ГОСТ 9.602-2016. Стальные вставки газопровода длиной менее 10 м от электрохимической коррозии защитить путем сооружения песчаной подсыпки толщиной 200 мм и полной засыпки траншеи песком. Песок, по своим характеристикам, в соответствии с ГОСТ 9.602-2016, имеет низкую коррозионную активность. Наружный надземный газопровод от атмосферной коррозии защитить путем покрытия его двумя слоями масляной краски желтого цвета для наружных работ. Полиэтиленовый газопровод в защите не нуждается.

При соблюдении правил эксплуатации проектируемого газопровода, ситуации, представляющие опасность для населения и окружающей среды, будут сведены к минимуму.

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

На основании вышеизложенного схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.) не выполняется.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Изв. №							Лист
			ППТ-02-ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				