



**Министерство  
градостроительной деятельности и развития агломераций  
Нижегородской области**

Включен в Реестр  
нормативных актов органов  
исполнительной власти  
Нижегородской области

02 ФЕВ 2026

29831-330-006-01-03/40

**П Р И К А З**

26.12.2025

№ 06-01-03/40

г. Нижний Новгород

**Об утверждении проекта планировки  
территории, расположенной в районе рабочих  
поселков Досчатое,  
Ближне-Песочное, Шиморское и деревни  
Грязной в городском округе город Выкса  
Нижегородской области**

В соответствии со статьями 41, 42, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с главой III Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2024 г. № 112, статьями 5, 27 Закона Нижегородской области от 8 апреля 2008 г. № 37-З «Об основах регулирования градостроительной деятельности на территории Нижегородской области», пунктом 3.1.10 Положения о министерстве градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области, утвержденного постановлением Правительства Нижегородской области от 16 апреля 2020 г. № 308, на основании приказа министерства

градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 14 августа 2025 г. № 06-01-02/20 «О подготовке проекта планировки территории, расположенной в районе рабочих поселков Досчатое, Ближне-Песочное, Шиморское и деревни Грязной в городском округе город Выкса Нижегородской области»,

п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить прилагаемый проект планировки территории, расположенной в районе рабочих поселков Досчатое, Ближне-Песочное, Шиморское и деревни Грязной в городском округе город Выкса Нижегородской области.

2. Направить утвержденный проект планировки территории, расположенной в районе рабочих поселков Досчатое, Ближне-Песочное, Шиморское и деревни Грязной в городском округе город Выкса Нижегородской области, главе местного самоуправления городского округа город Выкса Нижегородской области.

3. Разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Настоящий приказ вступает в силу после дня его опубликования.

Министр



Д.Д.Шунаева

УТВЕРЖДЕН  
приказом министерства  
градостроительной деятельности  
и развития агломераций  
Нижегородской области  
от 26.12.2025 06-01-03/40

**Проект планировки территории, расположенной в районе рабочих поселков  
Досчатое, Ближне-Песочное, Шиморское и деревни Грязной в городском округе  
город Выкса Нижегородской области**

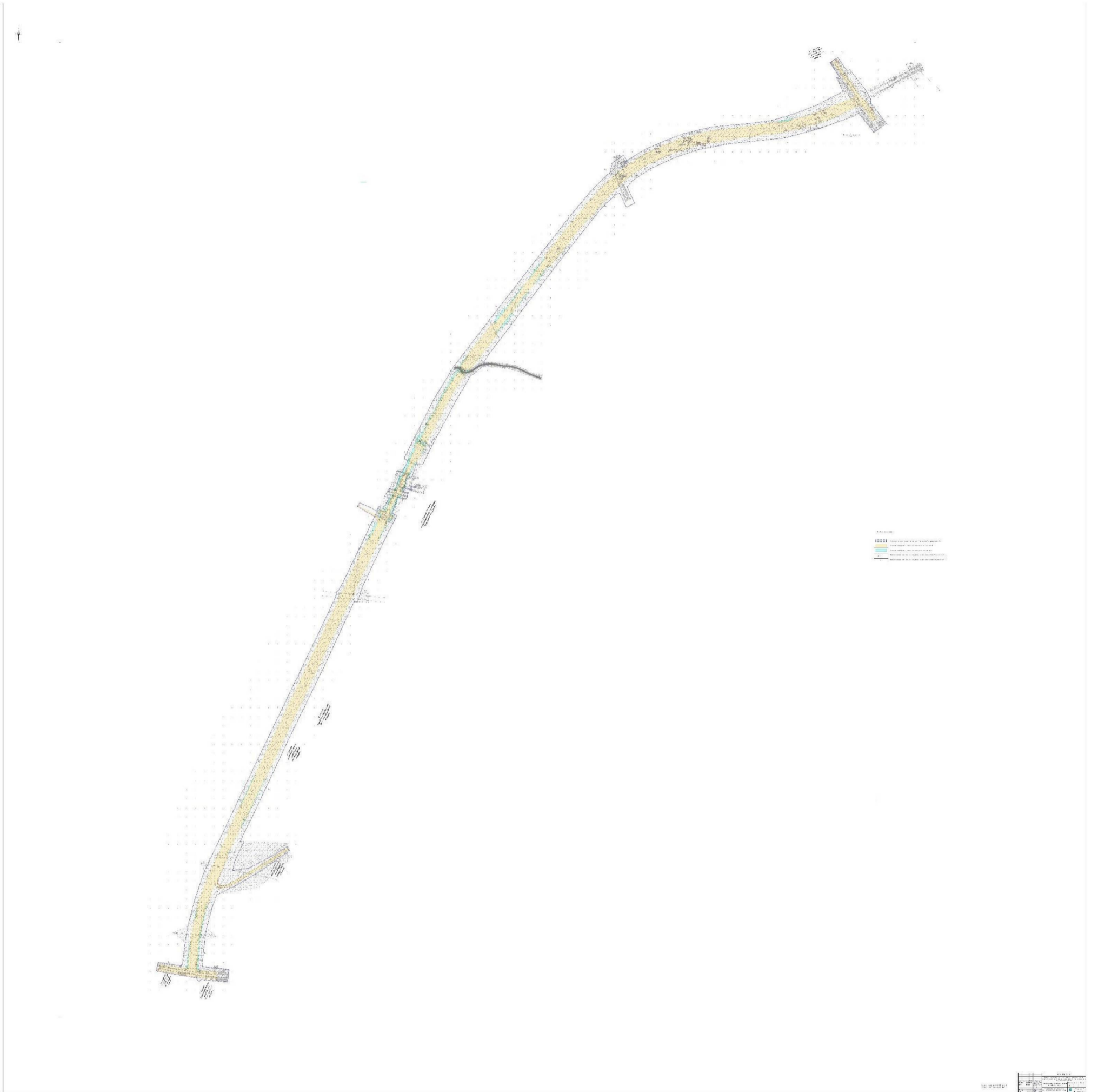
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Графическая часть**

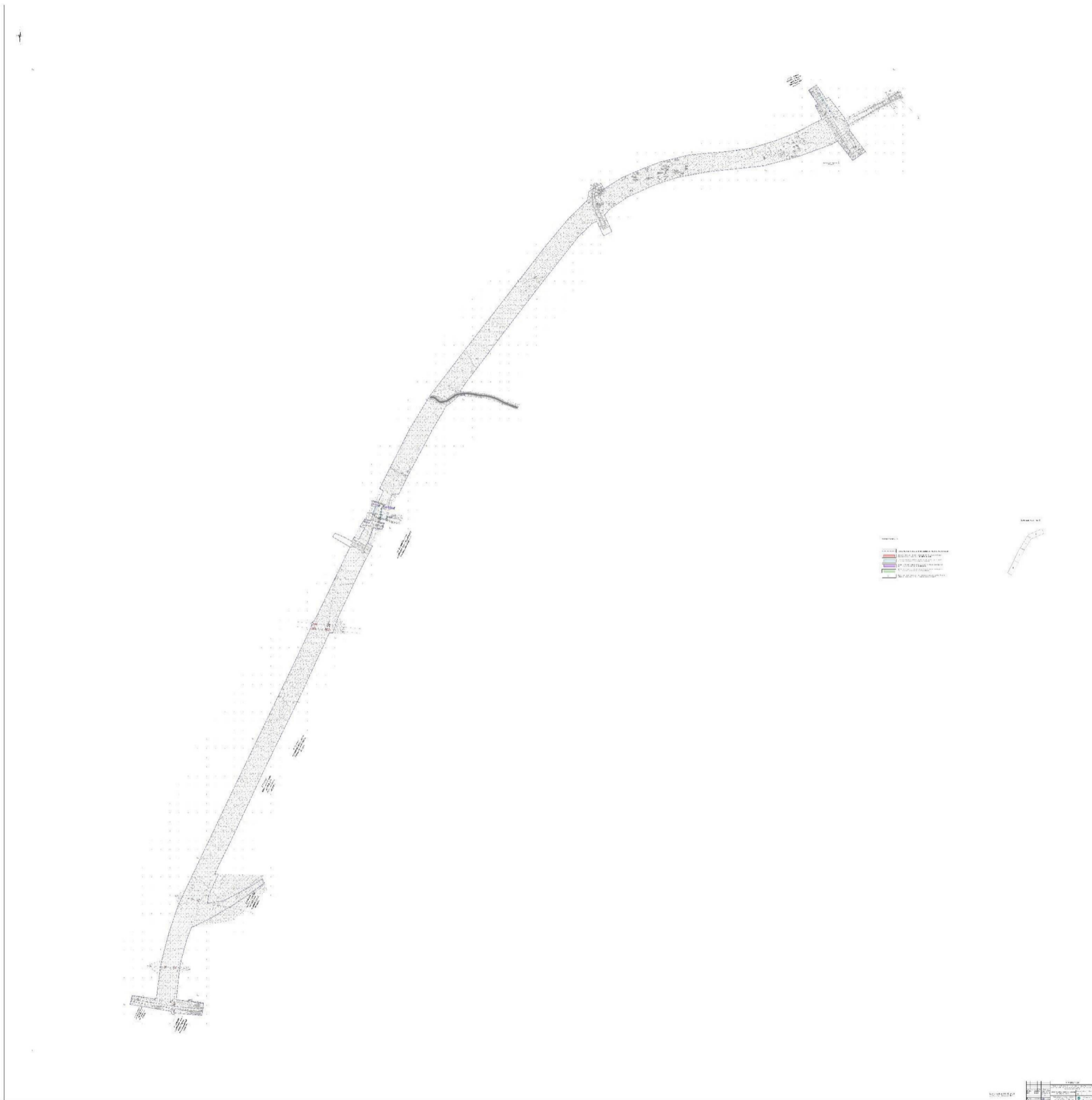
### Чертеж красных линий



### Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов



**Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции  
в связи с изменением их местоположения**



**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Положение о размещении линейного объекта**

**1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Проект планировки территории разработан в целях строительства объекта регионального значения - автомобильной дороги Западный обход г. Выкса на участке от а/д Выкса – Досчатое до а/д Выкса – Шиморское – Ближне-Песочное в городе областного значения Выкса Нижегородской области.

Назначение объекта – снижение транспортной нагрузки на существующую улично-дорожную сеть городского округа город Выкса, повышение пропускной способности и безопасности дорожного движения на региональных и местных дорогах.

Общая (ориентировочная) протяженность проектируемого участка составляет 6,417 км, включая мосты длиной 20,1 м и 47,2 м.

Начало участка работ ПК0+00 соотв. км 3+814,1 автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-1723) Выкса – Досчатое.

Конец участка работ ПК64+17 соотв. км 7+744 автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-1721) Выкса – Шиморское – Ближне-Песочное.

Интенсивность движения по проектируемой автомобильной дороге предполагается достаточно высокой и при реализации проекта в настоящее время составила бы: ~ 3657 автомобилей в сутки (~ 4472 приведённых автомобилей в сутки соответственно). На пятилетнюю перспективу интенсивность движения составит: 3844 автомобилей в сутки (4700 приведённых автомобилей в сутки).

*Основные характеристики проектируемого линейного объекта*

№ п/п	Наименование	Измеритель	Показатели
1	Категория автомобильной дороги		III
2	Ориентировочная длина	км	6.417
3	Расчетная скорость	км/ч	100
4	Число полос движения		2

5	Ширина полосы движения	м	3,5
6	Ширина земляного полотна	м	12,0
7	Ширина проезжей части	м	7,0
8	Ширина обочины	м	2,5
9	Ширина укрепленной полосы обочины	м	0,5
10	Краевая предохранительная полоса между проезжей частью и бортовым камнем	м	1,0
11	Минимальный радиус кривой в плане	м	1050
12	Максимальный продольный уклон	‰	35,72
13	Поперечный уклон проезжей части	‰	20
14	Поперечный уклон проезжей части на вираже	‰	40
15	Поперечный уклон обочины	‰	40
16	Наименьшие радиусы кривых		
	- выпуклых	м	10003,2
	- вогнутых	м	4115,9
17	Тип дорожной одежды и вид покрытия		капитальный асфальтобетон
18	Пересечения	шт	5
19	Примыкания	шт	3
20	Водопрпускные трубы:		
	- Ø0,5 м	шт/м	1 / 14,7
	- Ø1,00 м	шт/м	3 / 58,1
	- Ø1,20 м	шт/м	2 / 44,3
	- Ø1,50 м	шт/м	2 / 45,6
	<i>Мост через р. Железница</i>		
21	Габарит моста	м	Г-10,18+2x0,75
22	Общая ширина моста	м	12,92
23	Длина моста	м	47,2
24	Схема моста	м	12+18+12
	<i>Мост через ручей</i>		
25	Габарит моста	м	Г-10+2x0,75
26	Общая ширина моста	м	12,74
27	Длина моста	м	20,1
28	Схема моста	м	15

### *Примыкания и пересечения*

Всего запроектировано 5 пересечений и 3 примыкания, в том числе:

- в начале хода пересечение с автомобильной дорогой 22 ОП МЗ 22Н-1723

Выкса-Досчатое с переходно-скоростными полосами;

- пересечение ПК 8+60 съезды в лес;

- пересечение ПК 14+19 с технологической дорогой между АО «ВМЗ» и песчаным карьером;
- примыкание ПК 19+25 (слева), съезд в лес;
- примыкание ПК 19+56 (справа), съезд в лес
- пересечение на ПК 35+35 с ул. Футбольная в п. Ближне-Песочное;
- пересечение на ПК 36+71.65 с автомобильная дорога 22 ОП МЗ 22Н-1721 Выкса-Шиморское-Ближне-Песочное.

На участке автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-1723 Выкса-Досчатое существующее покрытие не соответствует нормативным и прочностным показателям, в связи с чем проектом предусмотрен капитальный ремонт автомобильной дороги, протяженностью 384 м.

На участке автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-1721 Выкса – Шиморское – Ближне-Песочное предусмотрено доведение до нормативных параметров проезжей части и восстановление (усиление) существующей дорожной одежды.

*Основные характеристики участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-1721 Выкса – Шиморское - Ближне-Песочное*

№ п/п	Наименование	Измеритель	Показатели (до реконструкции)	Показатели (после реконструкции)
1	Вид строительства			Реконструкция
2	Категория дороги (участка)		IV	III
3	Протяженность (ориентировочная)	км	0,312	0,312
4	Класс нагрузки для ДО / для ИС		по проекту	A11,5 / A14, H14
5	Расчетная скорость	км/ч	80	100
6	Число полос движения		2	2
7	Ширина земляного полотна с учетом переходно- скоростных полос	м м	10,0	12,0 17,0
8	Ширина полосы движения	м	3,0	3,5
9	Ширина проезжей части, с учетом переходно- скоростных полос	м м	6,0	7,0 11,0
10	Ширина обочины	м	2,0	2,5
11	Ширина укрепленной полосы обочины	м	-	0,5

12	Минимальный радиус кривой в плане	м	-	-
13	Максимальный продольный уклон	‰	12,90	12,57
14	Поперечный уклон проезжей части	‰	5	20
15	Поперечный уклон обочины	‰	60	40
16	Наименьшие радиусы кривых			
	- выпуклых	м	-	10176,0
	- вогнутых	м	-	9268,31
17	Тип дорожной одежды и вид покрытия		асфальтобетон	капитальный асфальтобетон

Проектом планировки предусмотрено строительство комплекса очистных сооружений для очистки поверхностных сточных вод, собираемых с участков проектируемой автомобильной дороги.

В качестве основной технологической схемы приняты очистные сооружения проточного типа. Для организованного сбора и отвода дождевых и талых вод с поверхности дороги и мостов в водоохранной зоне реки Железница и ручья без названия предусмотрено устройство ливневой канализации.

Проектом предусматривается устройство закрытой ливневой канализации и локальных очистных сооружений:

- ЛОС № 1 (производительность 10 л/с, D=1600 мм, L= 6550 мм).
- ЛОС № 2 (производительность 15 л/с, D=1800 мм, L= 7800 мм).
- ЛОС № 3 (производительность 15 л/с, D=1800 мм, L= 7800 мм).
- ЛОС № 4 (производительность 20 л/с, D=1800 мм, L= 10400 мм).

Общая ориентировочная длина запроектированной сети ливневой канализации составляет 2430,78 м.

*Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в связи с размещением автомобильной дороги регионального значения*

№ п.п	Пикет	Наименование/ характеристика сети	Мероприятия
1	ПК 0+94,5	ВЛ. Владелец неизвестен	Переустройство
2	ПК 64	ВЛ-6 кВ. ПАО «Россети Центр и	Переустройство

		Приволжье» - «Нижновэнерго»	
3	ПК63+98	Сети связи ПАО «Ростелеком»	Переустройство в кабельной канализации
4	ПК 62+06,5	ВЛ-6 кВ. ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»	Переустройство
5	ПК 58+14	ВЛ-6 кВ. ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»	Переустройство
6	ПК 41+83	ВЛ-6 кВ. АО «Выксунский металлургический завод»	Переустройство
7	ПК 41+56	ВЛ-6 кВ. ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»	Переустройство
8	ПК 39+83	ВЛ-6 кВ. ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»	Переустройство
9	ПК 37+1,8	Распределительный надземный газопровод высокого давления Р=1,2МПа р.п. Ближне-Песочное Ду159мм, сталь (собственник - КУМИ администрации г.о.г. Выкса Нижегородской области, арендатор - ООО "Газпром газораспределение Нижний Новгород	Переустройство
10	ПК 35+42	Сети связи. Владелец не выявлен	Перенос опоры, перевес провода
11	ПУ 35+40.6	Водопровод. АО «Выксунский водоканал»	Переустройство
12	ПК 35+05,5	ПАО «Ростелеком»	Перенос кабельного ящика
13	ПК 35	Водопровод. АО «Выксунский водоканал»	Переустройство
14	ПК 34+33	Водопровод. АО «Выксунский водоканал»	Переустройство
15	ПК 34+22,5	Распределительный надземный газопровод низкого давления Р=0,005МПа р.п. Ближне-Песочное улицы: Максима Горького, Маяковского, Ленинградская, Футбольная Ду-108мм, сталь (собственник - КУМИ администрации г.о.г. Выкса Нижегородской области, арендатор - ООО "Газпром газораспределение Нижний Новгород)	Переустройство
16	ПК 34+33	Водопровод. АО «Выксунский водоканал»	Переустройство
17	ПК 0+28,48	Водопровод. АО «Выксунский водоканал»	Переустройство
18	ПК 2+00-3+60 ПК 0+13-ПК0+60	Распределительный подземный газопровод высокого давления Р=1,2МПа р.п. Шиморское Ду219мм, сталь (собственник -	Переустройство

		КУМИ администрации г.о.г. Выкса Нижегородской области, арендатор - ООО "Газпром газораспределение Нижний Новгород)	
--	--	--	--

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

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта расположены в границах городского округа город Выкса Нижегородской области.

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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (постоянный отвод)

Система координат – МСК-52, зона 1

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
контур 1		
1	421662.91	1283977.66
2	421662.02	1283978.76
3	421659.46	1283982.53
4	421654.73	1283980.29
5	421652.53	1283979.98
6	421651.73	1283986.77
7	421651.66	1283987.26
8	421645.93	1283998.64
9	421645.58	1283998.98
10	421639.76	1284004.46
11	421637.11	1284009.46
12	421621.83	1284001.77
13	421594.92	1283988.22
14	421549.61	1283965.40

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
15	421548.55	1283964.86
16	421536.40	1283951.71
17	421531.86	1283946.80
18	421519.86	1283940.50
19	421497.02	1283928.25
20	421485.65	1283922.75
21	421479.12	1283920.44
22	421478.35	1283920.08
23	421473.41	1283917.64
24	421468.11	1283915.02
25	421468.04	1283914.99
26	421461.99	1283911.99
27	421462.57	1283908.77
28	421462.79	1283907.57
29	421460.97	1283907.26

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
30	421440.94	1283903.87
31	421422.73	1283900.78
32	421418.84	1283898.62
33	421416.51	1283897.33
34	421412.71	1283894.17
35	421405.26	1283887.95
36	421398.91	1283882.65
37	421387.40	1283876.86
38	421386.54	1283880.76
39	421373.01	1283877.78
40	421369.10	1283876.91
41	421367.11	1283876.47
42	421367.98	1283872.56
43	421360.50	1283862.39
44	421354.80	1283858.76
45	421330.81	1283847.62
46	421300.67	1283832.84
47	421274.70	1283819.20
48	421265.51	1283817.27
49	421253.04	1283834.26
50	421253.00	1283834.31
51	421233.55	1283825.11
52	421238.22	1283815.99
53	421238.27	1283811.40
54	421225.79	1283805.12
55	421220.22	1283802.31
56	421214.95	1283799.66
57	421200.22	1283792.24
58	421134.38	1283759.08
59	421132.05	1283758.67
60	421118.34	1283756.25
61	421025.53	1283711.57
62	420932.82	1283666.69
63	420829.37	1283617.25
64	420826.76	1283616.00
65	420826.79	1283615.58
66	420826.82	1283615.33
67	420824.83	1283615.07
68	420818.26	1283611.95
69	420801.34	1283603.86
70	420793.56	1283600.14
71	420652.91	1283532.92
72	420652.52	1283532.73
73	419807.20	1283128.72

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
74	419623.68	1283041.01
75	419599.46	1283029.43
76	419585.39	1283016.66
77	419584.00	1283015.39
78	419547.34	1282997.87
79	419421.10	1282937.54
80	419401.47	1282928.16
81	419386.95	1282921.22
82	419386.86	1282921.23
83	419385.19	1282921.40
84	419383.47	1282921.47
85	419381.74	1282921.44
86	419380.01	1282921.32
87	419378.28	1282921.08
88	419376.31	1282920.69
89	419374.37	1282920.17
90	419372.51	1282919.53
91	419367.90	1282917.78
92	419358.65	1282913.88
93	419349.39	1282910.12
94	419340.15	1282906.28
95	419330.89	1282902.48
96	419321.64	1282898.59
97	419312.44	1282894.56
98	419303.33	1282890.43
99	419294.19	1282886.44
100	419285.04	1282882.47
101	419275.83	1282878.62
102	419266.60	1282874.76
103	419257.37	1282870.88
104	419253.27	1282869.13
105	419251.87	1282868.59
106	419250.48	1282868.16
107	419249.04	1282867.80
108	419247.72	1282867.55
109	419246.41	1282867.37
110	419245.08	1282867.28
111	419244.55	1282867.27
112	419243.76	1282867.26
113	419242.43	1282867.32
114	419241.10	1282867.46
115	419239.77	1282867.67
116	419238.47	1282867.95
117	419237.19	1282868.32

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
118	419235.93	1282868.75
119	419234.70	1282869.26
120	419233.51	1282869.84
121	419232.38	1282870.50
122	419231.26	1282871.24
123	419230.19	1282872.05
124	419229.17	1282872.92
125	419228.21	1282873.85
126	419227.27	1282874.86
127	419226.37	1282875.90
128	419225.56	1282876.98
129	419224.81	1282878.10
130	419224.13	1282879.26
131	419223.51	1282880.47
132	419222.97	1282881.71
133	419222.51	1282882.98
134	419222.12	1282884.29
135	419221.89	1282885.24
136	419221.80	1282885.61
137	419221.57	1282886.96
138	419221.42	1282888.32
139	419221.35	1282889.69
140	419221.37	1282891.85
141	419221.80	1282899.22
142	419222.08	1282902.41
143	419222.46	1282905.60
144	419222.93	1282908.76
145	419223.51	1282911.90
146	419224.19	1282915.04
147	419224.96	1282918.16
148	419225.82	1282921.26
149	419226.76	1282924.33
150	419227.79	1282927.38
151	419228.91	1282930.38
152	419230.13	1282933.37
153	419231.41	1282936.29
154	419232.83	1282939.15
155	419234.34	1282942.00
156	419235.94	1282944.82
157	419241.04	1282953.34
158	419246.27	1282961.89
159	419251.31	1282970.57
160	419256.31	1282979.23
161	419261.31	1282987.88

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
162	419266.36	1282996.46
163	419271.63	1283004.96
164	419276.75	1283013.60
165	419281.77	1283022.31
166	419286.59	1283031.09
167	419291.51	1283039.79
168	419296.31	1283048.55
169	419301.29	1283057.17
170	419306.35	1283065.75
171	419311.57	1283074.28
172	419316.73	1283082.90
173	419317.13	1283083.62
174	419321.67	1283091.56
175	419325.14	1283097.29
176	419326.81	1283100.05
177	419332.17	1283108.49
178	419337.24	1283117.13
179	419342.36	1283125.54
180	419348.20	1283133.58
181	419353.81	1283141.92
182	419356.95	1283146.70
183	419359.29	1283150.26
184	419364.91	1283158.48
185	419370.63	1283166.72
186	419376.17	1283175.09
187	419381.63	1283183.41
188	419384.37	1283187.28
189	419387.39	1283191.54
190	419393.11	1283199.78
191	419398.70	1283208.07
192	419404.48	1283216.28
193	419409.83	1283224.81
194	419415.30	1283233.21
195	419420.50	1283241.83
196	419426.37	1283250.76
197	419420.93	1283254.46
198	419420.47	1283253.81
199	419414.73	1283245.68
200	419408.70	1283237.68
201	419402.94	1283229.45
202	419397.17	1283221.26
203	419391.54	1283213.00
204	419385.77	1283204.82
205	419380.14	1283196.49

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
206	419374.71	1283188.22
207	419368.55	1283180.34
208	419362.89	1283171.96
209	419357.36	1283163.65
210	419351.64	1283155.47
211	419351.35	1283155.03
212	419349.22	1283151.89
213	419346.01	1283147.13
214	419340.47	1283138.70
215	419335.30	1283130.12
216	419329.81	1283121.80
217	419324.30	1283113.35
218	419319.17	1283104.67
219	419315.33	1283098.17
220	419314.08	1283096.05
221	419309.38	1283088.11
222	419308.97	1283087.41
223	419304.00	1283078.69
224	419299.11	1283069.97
225	419294.18	1283061.28
226	419289.21	1283052.67
227	419283.97	1283044.16
228	419278.92	1283035.53
229	419273.66	1283027.03
230	419268.52	1283018.38
231	419263.64	1283009.59
232	419258.82	1283000.85
233	419253.86	1282992.21
234	419248.83	1282983.59
235	419243.71	1282975.00
236	419238.66	1282966.31
237	419233.79	1282957.56
238	419229.06	1282949.15
239	419228.88	1282948.83
240	419227.23	1282945.84
241	419225.66	1282942.77
242	419224.18	1282939.68
243	419222.74	1282936.57
244	419221.38	1282933.40
245	419220.12	1282930.20
246	419218.94	1282926.96
247	419217.84	1282923.69
248	419216.84	1282920.38
249	419215.95	1282917.04

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
250	419215.15	1282913.67
251	419214.46	1282910.32
252	419213.80	1282906.95
253	419213.24	1282903.54
254	419212.77	1282900.15
255	419212.74	1282899.94
256	419211.76	1282892.63
257	419211.52	1282889.78
258	419211.51	1282887.79
259	419211.62	1282885.83
260	419211.85	1282883.87
261	419212.19	1282881.93
262	419212.65	1282880.01
263	419213.22	1282878.13
264	419213.90	1282876.28
265	419214.69	1282874.46
266	419215.17	1282873.52
267	419215.59	1282872.69
268	419216.59	1282870.97
269	419217.70	1282869.31
270	419218.93	1282867.69
271	419220.30	1282866.18
272	419221.72	1282864.78
273	419223.23	1282863.47
274	419224.82	1282862.25
275	419226.47	1282861.13
276	419226.85	1282860.91
277	419228.17	1282860.11
278	419229.92	1282859.18
279	419231.74	1282858.35
280	419233.61	1282857.62
281	419235.52	1282857.01
282	419237.47	1282856.51
283	419239.45	1282856.13
284	419241.45	1282855.88
285	419242.69	1282855.80
286	419239.38	1282854.44
287	419222.81	1282847.90
288	419205.54	1282841.38
289	419189.02	1282835.35
290	419178.16	1282831.53
291	419174.46	1282830.25
292	419160.30	1282825.49
293	419144.15	1282820.22

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
294	419127.04	1282814.91
295	419119.20	1282812.59
296	419108.94	1282809.55
297	419100.10	1282806.91
298	419091.04	1282804.49
299	419081.98	1282802.06
300	419073.73	1282799.87
301	419068.59	1282798.54
302	419054.04	1282794.90
303	419045.13	1282792.74
304	419036.30	1282790.72
305	419030.41	1282789.34
306	419024.52	1282788.05
307	419006.72	1282784.25
308	418996.72	1282782.18
309	418986.61	1282780.20
310	418975.72	1282778.16
311	418965.16	1282776.29
312	418955.88	1282774.67
313	418950.16	1282773.73
314	418942.18	1282772.49
315	418930.63	1282770.66
316	418922.33	1282769.45
317	418899.08	1282766.33
318	418868.57	1282763.95
319	418859.75	1282763.40
320	418839.95	1282761.91
321	418820.16	1282759.97
322	418800.35	1282758.13
323	418798.95	1282758.00
324	418791.32	1282757.80
325	418789.95	1282757.76
326	418784.94	1282757.33
327	418780.38	1282756.93
328	418770.60	1282755.95
329	418765.41	1282757.67
330	418761.77	1282758.87
331	418760.71	1282762.78
332	418760.33	1282764.13
333	418759.29	1282768.28
334	418758.30	1282772.25
335	418758.10	1282773.14
336	418756.86	1282778.06
337	418756.74	1282778.51

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
338	418756.46	1282779.60
339	418755.76	1282784.64
340	418755.34	1282787.75
341	418752.79	1282806.17
342	418748.06	1282847.71
343	418746.76	1282865.92
344	418737.35	1282865.25
345	418718.34	1282863.89
346	418708.17	1282863.16
347	418709.54	1282844.14
348	418714.41	1282801.34
349	418719.80	1282762.05
350	418720.61	1282756.33
351	418735.98	1282658.45
352	418753.37	1282547.79
353	418764.06	1282549.39
354	418782.86	1282552.20
355	418791.63	1282553.51
356	418779.44	1282631.12
357	418768.30	1282702.05
358	418769.29	1282703.07
359	418770.74	1282704.57
360	418790.04	1282706.44
361	418826.55	1282709.76
362	418839.74	1282711.78
363	418864.82	1282714.54
364	418877.40	1282716.04
365	418889.97	1282717.63
366	418898.46	1282718.78
367	418905.80	1282719.79
368	418916.07	1282721.28
369	418919.25	1282721.75
370	418933.54	1282723.98
371	418945.76	1282725.98
372	418977.86	1282731.77
373	418999.39	1282736.01
374	419025.67	1282741.65
375	419030.17	1282742.67
376	419042.51	1282745.54
377	419049.47	1282747.20
378	419054.36	1282748.38
379	419069.96	1282752.28
380	419082.72	1282755.62
381	419085.54	1282756.35

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
382	419099.54	1282760.18
383	419114.09	1282764.29
384	419126.30	1282767.89
385	419142.82	1282772.86
386	419158.09	1282777.68
387	419169.29	1282781.33
388	419183.11	1282785.97
389	419208.54	1282794.84
390	419239.69	1282806.44
391	419257.13	1282813.28
392	419274.07	1282820.18
393	419293.25	1282828.25
394	419303.09	1282832.51
395	419326.22	1282842.84
396	419349.13	1282853.42
397	419371.86	1282864.15
398	419394.46	1282874.93
399	419513.18	1282931.67
400	419533.81	1282934.88
401	419659.33	1282994.87
402	419828.49	1283075.71
403	420660.01	1283473.12
404	420660.40	1283473.31
405	420800.26	1283540.15
406	420807.84	1283543.77
407	420824.06	1283551.53
408	420831.70	1283555.18
409	420957.40	1283615.26
410	421012.91	1283642.00
411	421067.88	1283668.89
412	421100.18	1283684.88
413	421125.96	1283697.77
414	421139.44	1283704.53
415	421154.62	1283718.89
416	421219.79	1283751.71
417	421224.84	1283754.25
418	421230.71	1283750.73
419	421235.60	1283746.96
420	421250.49	1283735.45
421	421275.06	1283692.80
422	421305.71	1283640.78
423	421307.82	1283642.23
424	421279.19	1283696.87
425	421254.41	1283739.88

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
426	421241.40	1283750.00
427	421234.46	1283755.30
428	421232.10	1283757.91
429	421236.79	1283760.27
430	421249.92	1283766.87
431	421260.63	1283772.27
432	421267.18	1283759.50
433	421285.05	1283768.96
434	421285.03	1283769.04
435	421280.00	1283784.64
436	421284.53	1283792.78
437	421286.44	1283796.21
438	421324.05	1283815.35
439	421327.37	1283815.12
440	421336.78	1283814.46
441	421349.34	1283820.95
442	421350.89	1283825.22
443	421357.50	1283830.44
444	421361.92	1283833.14
445	421366.71	1283835.64
446	421374.13	1283839.51
447	421375.24	1283837.74
448	421376.41	1283835.88
449	421378.52	1283836.34
450	421382.42	1283837.20
451	421394.22	1283839.82
452	421393.44	1283843.38
453	421392.20	1283848.93
454	421423.46	1283863.95
455	421426.16	1283865.25
456	421430.68	1283867.55
457	421432.78	1283868.62
458	421436.53	1283870.38
459	421437.27	1283870.73
460	421441.88	1283872.91
461	421444.13	1283874.15
462	421450.75	1283877.70
463	421454.37	1283879.72
464	421468.52	1283886.81
465	421472.17	1283888.84
466	421472.73	1283889.11
467	421476.53	1283891.01
468	421478.86	1283892.16
469	421488.30	1283896.84

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
470	421498.81	1283902.70
471	421511.91	1283909.97
472	421526.21	1283917.46
473	421542.65	1283925.47
474	421553.09	1283926.06
475	421561.65	1283926.67
476	421621.34	1283956.72
477	421632.03	1283953.74
478	421655.40	1283965.93
479	421657.64	1283975.00
1	421662.91	1283977.66
контур 2		
480	421654.03	1284017.97
481	421656.57	1284012.93
482	421657.51	1284004.98
483	421657.55	1284004.48
484	421663.31	1283993.12
485	421663.65	1283992.77
486	421666.72	1283989.89
487	421661.36	1283987.08
488	421659.85	1283986.18
489	421659.98	1283985.47
490	421660.15	1283984.76
491	421660.32	1283984.24
492	421660.52	1283983.70
493	421660.82	1283983.27
494	421661.02	1283983.04
495	421661.76	1283982.37
496	421662.61	1283981.64
497	421664.86	1283979.71
498	421665.65	1283979.04
499	421752.99	1284023.02
500	421754.41	1284022.27
501	421758.90	1284019.91
502	421787.25	1284034.70
503	421789.58	1284041.45
504	421801.90	1284047.65
505	421818.94	1284056.33
506	421836.00	1284065.19
507	421852.16	1284073.80
508	421867.65	1284082.22
509	421891.49	1284095.51
510	421902.26	1284101.60
511	421912.66	1284107.62

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
512	421932.14	1284119.06
513	421947.01	1284128.03
514	421961.75	1284137.00
515	421978.64	1284147.58
516	421995.30	1284158.15
517	422022.06	1284175.93
518	422048.24	1284193.33
519	422045.05	1284195.91
520	422040.89	1284199.25
521	422040.09	1284200.17
522	422039.15	1284201.60
523	422038.12	1284203.54
524	422043.63	1284207.36
525	422036.79	1284217.22
526	422033.15	1284214.70
527	422032.77	1284215.93
528	422032.23	1284217.76
529	422031.73	1284219.60
530	422031.49	1284220.52
531	422031.26	1284221.45
532	422030.82	1284223.32
533	422030.42	1284225.19
534	422030.05	1284227.07
535	422029.88	1284228.01
536	422029.72	1284228.96
537	422029.71	1284229.16
538	422020.18	1284222.61
539	422005.07	1284212.40
540	421974.60	1284192.40
541	421944.08	1284173.11
542	421912.20	1284153.74
543	421889.68	1284140.57
544	421879.45	1284134.66
545	421869.23	1284128.88
546	421848.67	1284117.43
547	421816.73	1284100.27
548	421800.36	1284091.77
549	421783.91	1284083.38
480	421654.03	1284017.97
контур 3		
550	422051.82	1284243.25
551	422051.48	1284239.77
552	422051.24	1284236.25
553	422051.09	1284232.71

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
554	422051.05	1284229.14
555	422051.61	1284227.85
556	422051.72	1284227.59
557	422047.14	1284224.40
558	422053.98	1284214.54
559	422058.08	1284217.39
560	422058.75	1284216.57
561	422060.63	1284214.47
562	422062.63	1284211.81
563	422064.58	1284209.05
564	422065.83	1284207.10
565	422062.99	1284203.80
566	422064.49	1284202.13
567	422067.74	1284204.12
568	422069.49	1284201.13
569	422075.48	1284201.94
570	422095.83	1284216.46
571	422114.69	1284230.28
572	422128.87	1284240.86
573	422134.08	1284244.81
574	422153.25	1284259.50
575	422301.85	1284374.81
576	422309.52	1284392.53
577	422309.68	1284392.91
578	422512.98	1284550.65
579	422551.62	1284580.64
580	422600.81	1284618.81
581	422670.10	1284673.07
582	422673.65	1284672.87
583	422684.41	1284672.28
584	422714.77	1284696.42
585	422744.90	1284720.58
586	422806.54	1284770.55
587	422866.39	1284819.86
588	422896.74	1284845.18
589	422926.96	1284870.59
590	422954.41	1284893.76
591	422963.98	1284901.84
592	422973.56	1284909.96
593	422983.16	1284918.13
594	422985.88	1284920.47
595	423001.95	1284935.90
596	423025.76	1284957.05
597	423041.77	1284971.27

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
598	423049.39	1284978.04
599	423058.45	1284986.98
600	423067.35	1284995.98
601	423074.80	1285003.65
602	423082.17	1285011.15
603	423092.30	1285022.18
604	423098.64	1285029.09
605	423111.87	1285044.29
606	423113.26	1285045.89
607	423120.93	1285054.88
608	423128.30	1285063.72
609	423135.54	1285072.57
610	423136.26	1285073.48
611	423154.04	1285096.12
612	423164.10	1285109.53
613	423169.03	1285116.25
614	423174.05	1285123.19
615	423184.61	1285138.24
616	423189.63	1285145.60
617	423204.69	1285168.43
618	423208.97	1285175.17
619	423213.19	1285181.90
620	423216.26	1285186.88
621	423219.42	1285192.09
622	423223.30	1285198.55
623	423227.12	1285205.01
624	423234.58	1285217.96
625	423238.05	1285224.12
626	423241.34	1285230.05
627	423247.93	1285242.16
628	423254.60	1285254.86
629	423261.59	1285267.68
630	423286.28	1285321.57
631	423302.38	1285364.15
632	423310.42	1285385.40
633	423318.46	1285406.64
634	423350.99	1285523.08
635	423356.86	1285552.22
636	423359.14	1285564.83
637	423361.29	1285577.43
638	423363.32	1285590.00
639	423365.24	1285602.54
640	423367.09	1285615.05
641	423368.87	1285627.53

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
642	423370.61	1285639.98
643	423372.33	1285652.37
644	423407.38	1285906.12
645	423409.10	1285918.48
646	423410.82	1285930.80
647	423412.57	1285943.07
648	423413.68	1285950.58
649	423414.37	1285955.29
650	423416.24	1285967.46
651	423418.20	1285979.57
652	423420.25	1285991.62
653	423422.42	1286003.60
654	423426.18	1286022.67
655	423431.57	1286047.21
656	423436.90	1286069.04
657	423442.28	1286089.20
658	423449.53	1286114.05
659	423457.86	1286140.09
660	423463.34	1286155.96
661	423469.02	1286171.71
662	423474.23	1286185.41
663	423479.51	1286198.76
664	423484.14	1286210.03
665	423488.91	1286221.28
666	423493.79	1286232.54
667	423497.70	1286241.39
668	423554.46	1286378.60
669	423563.44	1286372.62
670	423586.63	1286355.83
671	423616.22	1286335.68
672	423645.94	1286315.43
673	423676.26	1286295.34
674	423706.17	1286275.23
675	423736.07	1286254.10
676	423738.30	1286252.51
677	423750.74	1286270.66
678	423748.81	1286272.04
679	423718.65	1286293.35
680	423688.48	1286313.64
681	423658.20	1286333.69
682	423628.60	1286353.86
683	423598.87	1286374.11
684	423569.35	1286393.53
685	423540.23	1286413.47

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
686	423524.65	1286438.64
687	423496.54	1286455.75
688	423490.59	1286459.71
689	423487.49	1286461.63
690	423460.13	1286476.76
691	423434.53	1286490.91
692	423431.28	1286485.72
693	423420.25	1286468.12
694	423504.47	1286411.95
695	423503.48	1286409.70
696	423510.20	1286405.23
697	423467.62	1286312.84
698	423462.38	1286301.47
699	423457.14	1286290.05
700	423451.92	1286278.58
701	423446.73	1286267.04
702	423441.59	1286255.44
703	423436.52	1286243.76
704	423431.54	1286231.99
705	423426.67	1286220.14
706	423418.54	1286199.41
707	423401.42	1286145.65
708	423379.99	1286065.59
709	423366.85	1286005.99
710	423362.27	1285985.22
711	423355.82	1285948.88
712	423354.38	1285938.76
713	423352.64	1285926.32
714	423350.92	1285913.92
715	423338.32	1285822.68
716	423335.99	1285805.79
717	423326.19	1285721.31
718	423311.20	1285626.03
719	423310.81	1285624.12
720	423308.88	1285611.01
721	423307.01	1285598.84
722	423305.05	1285586.73
723	423303.00	1285574.68
724	423301.93	1285568.68
725	423300.83	1285562.69
726	423299.04	1285553.37
727	423297.13	1285543.87
728	423292.48	1285522.49
729	423287.73	1285502.70

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
730	423285.33	1285493.32
731	423282.36	1285482.20
732	423277.62	1285465.29
733	423271.07	1285443.69
734	423264.98	1285424.95
735	423258.44	1285406.10
736	423255.58	1285398.25
737	423252.64	1285390.37
738	423249.69	1285382.65
739	423246.52	1285374.44
740	423239.96	1285358.32
741	423232.76	1285341.45
742	423225.65	1285325.56
743	423218.33	1285309.92
744	423214.62	1285302.25
745	423210.73	1285294.35
746	423203.10	1285279.34
747	423192.61	1285254.96
748	423150.32	1285179.18
749	423108.33	1285120.80
750	423076.29	1285087.57
751	423050.76	1285058.65
752	423042.44	1285052.48
753	423042.37	1285052.43
754	423017.86	1285027.00
755	423004.87	1285014.28
756	422992.01	1285002.12
757	422983.04	1284993.88
758	422973.95	1284985.70
759	422964.76	1284977.58

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
760	422955.47	1284969.50
761	422946.11	1284961.45
762	422936.68	1284953.41
763	422927.19	1284945.37
764	422917.65	1284937.32
765	422910.95	1284931.66
766	422895.54	1284916.86
767	422815.33	1284847.27
768	422706.55	1284762.86
769	422667.24	1284731.43
770	422627.78	1284700.19
771	422623.87	1284687.79
772	422622.71	1284684.11
773	422577.51	1284648.84
774	422525.96	1284608.84
775	422491.68	1284582.24
776	422404.06	1284514.24
777	422369.85	1284487.70
778	422257.73	1284400.69
779	422255.01	1284400.74
780	422242.54	1284400.93
781	422118.31	1284304.54
782	422058.21	1284259.62
783	422055.30	1284256.24
784	422054.75	1284254.70
785	422054.00	1284252.45
786	422053.16	1284249.56
787	422052.42	1284246.42
550	422051.82	1284243.25

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения  
линейных объектов (временный отвод)**

Система координат – МСК-52, зона 1

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
контур 1		
1	418864.82	1282714.54
2	418839.74	1282711.78
3	418826.55	1282709.76
4	418790.04	1282706.44

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
5	418770.74	1282704.57
6	418769.29	1282703.07
7	418768.30	1282702.05
8	418769.34	1282695.45
9	418780.36	1282696.97

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
10	418780.02	1282702.46
11	418789.18	1282703.23
12	418794.51	1282703.67
13	418795.07	1282703.72
14	418803.61	1282704.92
15	418805.51	1282705.05
16	418812.04	1282705.58
17	418821.26	1282706.32
18	418825.54	1282706.66
19	418826.43	1282707.87
20	418845.46	1282709.92
21	418865.51	1282712.58
22	418885.47	1282716.36
23	418889.60	1282716.72
24	418893.94	1282717.47
25	418905.91	1282719.53
26	418916.07	1282721.28
27	418905.80	1282719.79
28	418898.46	1282718.78
29	418889.97	1282717.63
30	418877.40	1282716.04
1	418864.82	1282714.54
контур 2		
31	418915.86	1282769.65
32	418898.51	1282769.28
33	418887.21	1282768.28
34	418880.14	1282767.68
35	418875.16	1282767.35
36	418859.79	1282766.40
37	418839.57	1282764.88
38	418820.84	1282763.04
39	418818.86	1282762.85
40	418806.33	1282761.69
41	418800.04	1282761.11
42	418798.55	1282760.97
43	418789.54	1282760.74
44	418786.26	1282760.45
45	418779.39	1282759.84
46	418770.15	1282760.74
47	418761.19	1282762.90
48	418759.67	1282768.90
49	418756.58	1282781.11
50	418755.34	1282787.75
51	418755.76	1282784.64

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
52	418756.46	1282779.60
53	418756.74	1282778.51
54	418756.86	1282778.06
55	418758.10	1282773.14
56	418758.30	1282772.25
57	418759.29	1282768.28
58	418760.33	1282764.13
59	418760.71	1282762.78
60	418761.77	1282758.87
61	418765.41	1282757.67
62	418770.60	1282755.95
63	418780.38	1282756.93
64	418784.94	1282757.33
65	418789.95	1282757.76
66	418791.32	1282757.80
67	418798.95	1282758.00
68	418800.35	1282758.13
69	418820.16	1282759.97
70	418839.95	1282761.91
71	418859.75	1282763.40
72	418868.57	1282763.95
73	418899.08	1282766.33
74	418922.33	1282769.45
75	418930.63	1282770.66
76	418942.18	1282772.49
77	418950.16	1282773.73
78	418955.88	1282774.67
79	418965.16	1282776.29
80	418975.72	1282778.16
81	418986.61	1282780.20
82	418996.72	1282782.18
83	419006.72	1282784.25
84	419024.52	1282788.05
85	419030.41	1282789.34
86	419036.30	1282790.72
87	419045.13	1282792.74
88	419054.04	1282794.90
89	419068.59	1282798.54
90	419073.73	1282799.87
91	419072.73	1282800.06
92	419068.21	1282798.80
93	419052.97	1282795.44
94	419035.48	1282791.51
95	419015.09	1282787.15

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
96	419010.46	1282786.39
97	418995.80	1282783.25
98	418976.52	1282779.37
99	418957.21	1282775.60
100	418951.12	1282776.12
101	418937.62	1282773.42
102	418918.31	1282769.70
31	418915.86	1282769.65
контур 3		
103	419082.72	1282755.62
104	419069.96	1282752.28
105	419054.36	1282748.38
106	419049.47	1282747.20
107	419042.51	1282745.54
108	419030.17	1282742.67
109	419045.26	1282745.37
110	419061.82	1282749.28
111	419065.02	1282750.04
112	419078.85	1282753.93
113	419084.60	1282755.47
114	419085.54	1282756.35
103	419082.72	1282755.62
контур 4		
115	419110.45	1282811.36
116	419104.32	1282809.53
117	419091.65	1282805.51
118	419091.04	1282804.49
119	419100.10	1282806.91
120	419108.94	1282809.55
121	419119.20	1282812.59
115	419110.45	1282811.36
контур 5		
122	419421.10	1282937.54
123	419402.86	1282930.59
124	419401.47	1282928.16
122	419421.10	1282937.54
контур 6		
125	419583.10	1283017.28
126	419564.99	1283008.78
127	419547.05	1282999.95
128	419547.34	1282997.87
129	419584.00	1283015.39
130	419585.39	1283016.66
125	419583.10	1283017.28

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
контур 7		
131	419653.44	1283056.88
132	419623.08	1283042.37
133	419623.68	1283041.01
134	419807.20	1283128.72
135	419806.60	1283130.08
136	419779.28	1283117.02
131	419653.44	1283056.88
контур 8		
137	419828.49	1283075.71
138	419659.33	1282994.87
139	419659.94	1282993.51
140	419702.76	1283013.98
141	419789.82	1283055.59
142	419829.04	1283074.33
137	419828.49	1283075.71
контур 9		
143	421100.18	1283684.88
144	421128.60	1283698.10
145	421140.86	1283703.80
146	421147.88	1283707.06
147	421165.12	1283715.08
148	421192.70	1283727.49
149	421210.72	1283735.60
150	421209.29	1283743.72
151	421219.79	1283751.71
152	421154.62	1283718.89
153	421139.44	1283704.53
154	421125.96	1283697.77
143	421100.18	1283684.88
контур 10		
155	421186.65	1283788.69
156	421169.17	1283778.93
157	421152.52	1283769.78
158	421134.06	1283759.72
159	421132.05	1283758.67
160	421134.38	1283759.08
161	421200.22	1283792.24
155	421186.65	1283788.69
контур 11		
162	421238.22	1283815.99
163	421233.54	1283825.11
164	421228.56	1283822.87
165	421233.59	1283811.21

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
166	421218.98	1283804.27
167	421219.65	1283802.86
168	421214.95	1283799.66
169	421220.22	1283802.31
170	421225.79	1283805.12
171	421238.27	1283811.40
162	421238.22	1283815.99
контур 12		
172	421249.92	1283766.87
173	421244.32	1283763.09
174	421236.79	1283760.27
172	421249.92	1283766.87
контур 13		
175	421267.16	1283759.52
176	421260.63	1283772.27
177	421249.92	1283766.87
178	421262.23	1283760.84
179	421263.82	1283757.74
175	421267.16	1283759.52
контур 14		
180	421286.44	1283796.21
181	421284.53	1283792.78
182	421280.00	1283784.64
183	421285.03	1283769.04
184	421288.70	1283771.00
185	421284.44	1283785.08
186	421287.78	1283793.53
187	421294.51	1283796.89
188	421312.30	1283806.14
189	421321.04	1283810.68
190	421321.22	1283810.77
191	421324.96	1283812.47
192	421328.10	1283813.04
193	421332.29	1283812.32
194	421334.05	1283813.20
195	421335.48	1283810.43
196	421346.62	1283816.12
197	421353.34	1283819.67
198	421351.97	1283822.40
199	421352.65	1283822.76
200	421355.66	1283825.56
201	421366.61	1283833.01
202	421375.24	1283837.74
203	421374.13	1283839.51

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
204	421366.71	1283835.64
205	421361.92	1283833.14
206	421357.50	1283830.44
207	421350.89	1283825.22
208	421349.34	1283820.95
209	421336.78	1283814.46
210	421327.37	1283815.12
211	421324.05	1283815.35
180	421286.44	1283796.21
контур 15		
212	421257.29	1283836.24
213	421253.04	1283834.26
214	421265.51	1283817.27
215	421274.70	1283819.20
216	421300.67	1283832.84
217	421330.81	1283847.62
218	421354.80	1283858.76
219	421340.62	1283855.70
220	421329.52	1283850.33
221	421329.46	1283850.30
222	421324.99	1283848.17
223	421318.19	1283844.87
224	421315.78	1283843.70
225	421311.45	1283841.57
226	421306.77	1283839.24
227	421297.79	1283834.76
228	421279.84	1283825.58
229	421269.66	1283820.20
212	421257.29	1283836.24
контур 16		
230	421367.11	1283876.47
231	421352.64	1283868.75
232	421354.80	1283858.76
233	421360.50	1283862.39
234	421367.98	1283872.56
230	421367.11	1283876.47
контур 17		
235	421475.87	1283928.77
236	421478.31	1283922.53
237	421477.74	1283922.26
238	421464.22	1283915.56
239	421460.95	1283913.94
240	421461.27	1283912.03
241	421461.88	1283908.42

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
242	421439.22	1283904.39
243	421429.15	1283902.69
244	421417.53	1283900.36
245	421413.31	1283898.18
246	421410.54	1283896.75
247	421411.70	1283894.41
248	421410.93	1283894.01
249	421404.67	1283889.15
250	421396.81	1283883.82
251	421391.68	1283882.29
252	421386.54	1283880.76
253	421387.40	1283876.86
254	421398.91	1283882.65
255	421405.26	1283887.95
256	421412.71	1283894.17
257	421416.51	1283897.33
258	421418.84	1283898.62
259	421422.73	1283900.78
260	421440.94	1283903.87
261	421460.97	1283907.26
262	421462.79	1283907.57
263	421462.57	1283908.77
264	421461.99	1283911.99
265	421468.04	1283914.99
266	421468.11	1283915.02
267	421473.41	1283917.64
268	421478.35	1283920.08
269	421479.12	1283920.44
270	421485.65	1283922.75
271	421497.02	1283928.25
272	421519.86	1283940.50
273	421531.86	1283946.80
274	421536.40	1283951.71
275	421547.55	1283963.91
276	421546.58	1283963.43
277	421537.95	1283958.19
278	421533.38	1283953.03
235	421475.87	1283928.77
контур 18		
279	421556.67	1283916.12
280	421556.03	1283917.90
281	421562.93	1283920.11
282	421563.59	1283920.39
283	421588.53	1283931.05

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
284	421651.24	1283957.85
285	421658.90	1283959.79
286	421673.71	1283967.40
287	421680.54	1283970.87
288	421688.36	1283974.79
289	421696.72	1283980.81
290	421730.34	1284009.96
291	421754.41	1284022.27
292	421752.99	1284023.02
293	421665.65	1283979.04
294	421664.86	1283979.71
295	421662.61	1283981.64
296	421661.76	1283982.37
297	421661.02	1283983.04
298	421660.82	1283983.27
299	421660.52	1283983.70
300	421660.32	1283984.24
301	421660.15	1283984.76
302	421659.98	1283985.47
303	421659.85	1283986.18
304	421661.36	1283987.08
305	421666.72	1283989.89
306	421663.65	1283992.77
307	421663.31	1283993.12
308	421657.55	1284004.48
309	421657.51	1284004.98
310	421656.57	1284012.93
311	421654.03	1284017.97
312	421637.11	1284009.46
313	421639.76	1284004.46
314	421645.58	1283998.98
315	421645.93	1283998.64
316	421651.66	1283987.26
317	421651.73	1283986.77
318	421652.53	1283979.98
319	421654.73	1283980.29
320	421659.46	1283982.53
321	421662.02	1283978.76
322	421662.91	1283977.66
323	421657.64	1283975.00
324	421655.40	1283965.93
325	421632.03	1283953.74
326	421621.34	1283956.72
327	421561.65	1283926.67

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
328	421553.09	1283926.06
329	421542.65	1283925.47
330	421526.21	1283917.46
331	421511.91	1283909.97
332	421498.81	1283902.70
333	421488.30	1283896.84
334	421478.86	1283892.16
335	421476.53	1283891.01
336	421472.73	1283889.11
337	421472.17	1283888.84
338	421468.52	1283886.81
339	421454.37	1283879.72
340	421450.75	1283877.70
341	421444.13	1283874.15
342	421441.88	1283872.91
343	421437.27	1283870.73
344	421436.53	1283870.38
345	421432.78	1283868.62
346	421430.68	1283867.55
347	421426.16	1283865.25
348	421423.46	1283863.95
349	421392.20	1283848.93
350	421393.44	1283843.38
351	421396.07	1283843.89
352	421395.02	1283848.75
353	421401.56	1283850.11
354	421427.49	1283862.56
355	421428.55	1283863.10
356	421430.15	1283859.96
357	421450.67	1283869.83
358	421456.14	1283870.39
359	421491.42	1283888.72
360	421492.64	1283885.55
361	421492.90	1283885.66
362	421510.16	1283893.77
363	421516.46	1283897.65
364	421553.68	1283914.65
279	421556.67	1283916.12
контур 19		
365	421621.83	1284001.77
366	421594.92	1283988.22
367	421607.38	1283994.90
368	421617.35	1284000.61
365	421621.83	1284001.77

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
контур 20		
369	422069.49	1284201.13
370	422067.74	1284204.12
371	422064.49	1284202.13
372	422062.99	1284203.80
373	422065.83	1284207.10
374	422064.58	1284209.05
375	422062.63	1284211.81
376	422060.63	1284214.47
377	422058.75	1284216.57
378	422058.08	1284217.39
379	422053.98	1284214.54
380	422047.14	1284224.40
381	422051.72	1284227.59
382	422051.61	1284227.85
383	422051.05	1284229.14
384	422051.09	1284232.71
385	422051.24	1284236.25
386	422051.48	1284239.77
387	422051.82	1284243.25
388	422052.42	1284246.42
389	422053.16	1284249.56
390	422054.00	1284252.45
391	422054.75	1284254.70
392	422055.30	1284256.24
393	422035.22	1284232.95
394	422029.71	1284229.16
395	422029.72	1284228.96
396	422029.88	1284228.01
397	422030.05	1284227.07
398	422030.42	1284225.19
399	422030.82	1284223.32
400	422031.26	1284221.45
401	422031.49	1284220.52
402	422031.73	1284219.60
403	422032.23	1284217.76
404	422032.77	1284215.93
405	422033.15	1284214.70
406	422036.79	1284217.22
407	422043.63	1284207.36
408	422038.12	1284203.54
409	422039.15	1284201.60
410	422040.09	1284200.17
411	422040.89	1284199.25

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
412	422045.05	1284195.91
413	422048.24	1284193.33
414	422022.06	1284175.93
415	421995.30	1284158.15
416	421978.64	1284147.58
417	421961.75	1284137.00
418	421947.01	1284128.03
419	421932.14	1284119.06
420	421912.66	1284107.62
421	421902.26	1284101.60
422	421891.49	1284095.51
423	421867.65	1284082.22
424	421852.16	1284073.80
425	421836.00	1284065.19
426	421818.94	1284056.33
427	421801.90	1284047.65
428	421789.58	1284041.45
429	421787.25	1284034.70
430	421758.90	1284019.91
431	421761.49	1284018.57
432	421782.01	1284029.43
433	421787.35	1284032.03
434	421788.45	1284035.32
435	421790.21	1284040.55
436	421802.42	1284046.78
437	421813.93	1284052.67
438	421824.45	1284058.04
439	421845.93	1284069.01
440	421856.03	1284074.17
441	421865.31	1284078.91
442	421875.38	1284084.06
443	421881.52	1284087.20
444	421888.34	1284090.68
445	421895.17	1284094.17
446	421903.49	1284098.42
447	421911.11	1284102.31
448	421922.50	1284108.73
449	421936.84	1284117.01
450	421944.53	1284121.45
451	421955.23	1284127.62
452	421969.80	1284136.03
453	421980.49	1284142.20
454	421995.23	1284150.71
455	422009.19	1284158.76

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
456	422036.70	1284174.53
457	422077.72	1284201.62
458	422090.02	1284209.58
459	422104.90	1284221.14
460	422129.77	1284239.65
461	422128.87	1284240.86
462	422114.69	1284230.28
463	422095.83	1284216.46
464	422075.48	1284201.94
369	422069.49	1284201.13
контур 21		
465	422512.98	1284550.65
466	422309.68	1284392.91
467	422309.52	1284392.53
468	422319.20	1284399.42
469	422325.66	1284391.41
470	422349.11	1284409.59
471	422365.42	1284422.25
472	422388.21	1284439.94
473	422382.69	1284447.51
474	422391.55	1284454.60
475	422407.40	1284466.80
476	422422.94	1284479.40
477	422441.41	1284488.23
478	422454.97	1284503.38
479	422471.40	1284514.82
480	422487.23	1284527.05
481	422502.62	1284539.84
465	422512.98	1284550.65
контур 22		
482	422333.41	1284473.33
483	422319.25	1284462.35
484	422308.45	1284453.96
485	422287.94	1284438.05
486	422294.43	1284430.03
487	422287.68	1284425.35
488	422272.18	1284412.70
489	422255.01	1284400.74
490	422257.73	1284400.69
491	422369.85	1284487.70
492	422362.20	1284482.31
493	422355.75	1284490.66
482	422333.41	1284473.33
контур 23		

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
494	422444.46	1284549.54
495	422429.41	1284537.25
496	422413.45	1284524.25
497	422404.06	1284514.24
498	422491.68	1284582.24
499	422476.22	1284573.86
500	422460.89	1284561.00
494	422444.46	1284549.54
контур 24		
501	422554.99	1284635.46
502	422538.35	1284624.28
503	422525.96	1284608.84
504	422577.51	1284648.84
505	422622.71	1284684.11
506	422623.87	1284687.79
507	422619.00	1284683.29
508	422603.02	1284671.32
509	422587.82	1284658.35
510	422585.57	1284658.00
511	422576.00	1284650.70
512	422571.28	1284647.09
501	422554.99	1284635.46
контур 25		
513	422670.10	1284673.07
514	422600.81	1284618.81
515	422551.62	1284580.64

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
516	422566.45	1284588.07
517	422581.75	1284600.98
518	422597.48	1284613.33
519	422602.11	1284616.90
520	422611.75	1284624.35
521	422617.55	1284629.68
522	422628.60	1284638.59
523	422643.96	1284651.48
524	422660.58	1284662.76
525	422673.65	1284672.87
513	422670.10	1284673.07
контур 26		
526	423426.18	1286022.67
527	423422.42	1286003.60
528	423420.25	1285991.62
529	423418.20	1285979.57
530	423416.24	1285967.46
531	423414.37	1285955.29
532	423413.68	1285950.58
533	423416.95	1285950.07
534	423421.16	1285973.71
535	423423.33	1285983.57
536	423426.28	1285996.95
537	423431.70	1286021.53
526	423426.18	1286022.67

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

Система координат – МСК-52, зона 1

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
контур 1		
1	418719.14	1282766.82
2	418718.60	1282770.78
3	418711.17	1282770.08
4	418711.55	1282766.09
1	418719.14	1282766.82
контур 2		

Номера характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
5	418759.15	1282768.86
6	418765.44	1282769.45
7	418764.65	1282775.33
8	418764.37	1282777.38
9	418757.21	1282776.71
10	418758.10	1282773.14
11	418758.30	1282772.25

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
5	418759.15	1282768.86
контур 3		
12	418961.77	1282728.86
13	418953.86	1282727.44
14	418954.40	1282720.70
15	418962.36	1282721.52
12	418961.77	1282728.86
контур 4		
17	418958.08	1282775.06
18	418957.49	1282782.36
19	418949.53	1282781.54
20	418950.16	1282773.73
21	418955.88	1282774.67
17	418958.08	1282775.06
контур 5		
22	419324.39	1282905.78
23	419325.58	1282900.25
24	419321.64	1282898.59
25	419318.12	1282897.05
26	419316.66	1282903.99
22	419324.39	1282905.78
контур 6		
27	420800.26	1283540.15
28	420800.47	1283538.40
29	420801.94	1283525.67
30	420809.80	1283526.70
31	420808.04	1283542.01
32	420807.84	1283543.77
27	420800.26	1283540.15
контур 7		
33	420801.34	1283603.86
34	420801.20	1283605.21
35	420800.11	1283615.95
36	420792.23	1283615.11
37	420793.45	1283601.51
38	420793.56	1283600.14
33	420801.34	1283603.86
контур 8		
39	420824.06	1283551.53
40	420826.53	1283528.64
41	420834.41	1283529.59
42	420831.70	1283555.18

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
39	420824.06	1283551.53
контур 9		
43	420829.37	1283617.25
44	420825.79	1283616.93
45	420825.59	1283619.31
46	420817.64	1283617.75
47	420818.12	1283613.27
48	420818.26	1283611.95
49	420824.83	1283615.07
50	420826.82	1283615.33
51	420826.79	1283615.58
52	420826.76	1283616.00
43	420829.37	1283617.25
контур 10		
1	418779.97	1282705.46
2	418772.83	1282704.77
3	418774.02	1282696.17
4	418776.01	1282696.45
5	418780.77	1282697.11
1	418779.97	1282705.46
контур 11		
6	418775.06	1282756.40
7	418774.69	1282760.30
8	418769.16	1282759.65
9	418767.21	1282759.41
10	418765.19	1282759.14
11	418765.41	1282757.67
12	418770.60	1282755.95
6	418775.06	1282756.40
контур 12		
13	421220.22	1283802.31
14	421225.79	1283805.12
15	421224.78	1283806.95
16	421222.99	1283806.05
17	421219.35	1283804.02
13	421220.22	1283802.31
контур 13		
18	421423.46	1283863.95
19	421427.55	1283864.87
20	421429.45	1283861.13
21	421430.15	1283859.96
22	421488.73	1283887.69

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
23	421487.05	1283891.33
24	421431.86	1283865.23
25	421430.68	1283867.55
26	421426.16	1283865.25
18	421423.46	1283863.95
контур 14		
27	421418.84	1283898.62
28	421422.73	1283900.78
29	421440.94	1283903.87
30	421460.97	1283907.26
31	421462.79	1283907.57
32	421462.57	1283908.77
33	421422.00	1283901.64
34	421414.59	1283900.32
35	421414.80	1283898.90
36	421411.23	1283897.10
37	421412.71	1283894.17
38	421416.51	1283897.33
27	421418.84	1283898.62
контур 15		
39	423659.26	1286336.31
40	423588.45	1286384.26
41	423586.54	1286385.59
42	423586.44	1286385.66
43	423584.89	1286383.31
44	423598.87	1286374.11
45	423628.60	1286353.86
46	423658.20	1286333.69
47	423688.48	1286313.64
48	423718.65	1286293.35
49	423720.92	1286291.75
50	423722.43	1286294.08
39	423659.26	1286336.31
контур 16		
51	423434.53	1286490.91
52	423432.84	1286491.98
53	423429.56	1286486.80
54	423428.41	1286484.98
55	423427.35	1286483.29
56	423429.05	1286482.18
57	423431.28	1286485.72
51	423434.53	1286490.91

Номера характерных точек	Координаты. м	
	X	Y
контур 17		
1	421378.52	1283836.34
2	421383.64	1283814.21
3	421387.54	1283815.12
4	421382.42	1283837.20
1	421378.52	1283836.34
контур 18		
5	421373.01	1283877.78
6	421370.92	1283886.79
7	421367.02	1283885.89
8	421369.10	1283876.91
5	421373.01	1283877.78
контур 19		
9	421472.73	1283889.11
10	421482.60	1283855.74
11	421486.51	1283856.59
12	421478.86	1283892.16
13	421476.53	1283891.01
9	421472.73	1283889.11
контур 20		
14	421468.04	1283914.99
15	421468.11	1283915.02
16	421473.41	1283917.64
17	421461.55	1283973.09
18	421457.64	1283972.25
14	421468.04	1283914.99
контур 21		
1	421404.94	1283889.36
2	421405.26	1283887.95
3	421408.71	1283890.83
4	421408.43	1283892.07
5	421407.31	1283897.13
6	421399.66	1283931.80
7	421414.34	1283934.78
8	421411.16	1283950.93
9	421408.50	1283950.43
10	421411.11	1283936.65
11	421396.90	1283933.96
12	421395.14	1283933.62
13	421403.39	1283896.33
1	421404.94	1283889.36

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

В зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют объекты капитального строительства, входящие в состав линейного объекта, для которых требуется установление предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

## **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**

Проектом планировки территории предусмотрены мероприятия по защите и сохранению существующих линейных объектов.

№ п.п	Пикет	Наименование/ характеристика сети	Мероприятия
1	ПК 36+91,39	Кабель. Владелец не выявлен	Защита кабеля в футляре
2	ПК 36+87,51	Кабель. Владелец не выявлен	Защита кабеля в футляре
3	ПК 36+83,58	Кабель. Владелец не выявлен	Защита кабеля в футляре
4	ПК 36+71,6	Сети связи. ПАО «Ростелеком»	Защита кабеля в футляре
5	ПК 35+59,6	Сети связи. ПАО «Ростелеком»	Защита кабеля в футляре
6	ПК 35+57	Кабель. Владелец не выявлен	Защита кабеля в футляре
7	ПК 35+55,31	Сети связи. ПАО «Ростелеком»	Защита кабеля в футляре
8	ПК 0+38,42	Кабель связи. Ростелеком	Защита в футляре
9	ПК 0+36,63	Кабель связи. Ростелеком	Защита в футляре
10	ПК 0+26,12	Канализация АО «Выксунский водоканал»	Защита в футляре
11	ПК 0+23,44	Канализация АО «Выксунский водоканал»	Защита в футляре
12	ПК 0+18	Канализация АО «Выксунский водоканал»	Защита в футляре
13	ПК 1+84,05	Канализация АО «Выксунский водоканал»	Сохранение

14	ПК 1+85,88	Канализация АО «Выксунский водоканал»	Сохранение
----	------------	---------------------------------------	------------

Проектом планировки территории предусмотрены мероприятия по защите объектов, строящихся на момент подготовки проекта планировки территории в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории. В местах пересечения трассы проектируемой автомобильной дороги с инженерными сетями, запроектированными в составе документации по внесению изменений в документацию по планировке территории, расположенной в городском округе город Выкса Нижегородской области, для строительства напорного канализационного коллектора от БОС р.п. Шиморское до БОС р.п. Досчатое и двух канализационных насосных станций, утвержденной постановлением администрации городского округа город Выкса Нижегородской области от 22 января 2021 г. № 80, предусмотрена их защита посредством прокладки в футляре.

Мероприятия по защите 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 предусмотрены, в связи с отсутствием таких объектов.

На период эксплуатации линейного объекта с целью снижения шумового воздействия от автомобильной дороги на территорию жилой застройки предусмотрено устройство шумозащитных экранов. Устройство шумозащитных мероприятий производится одновременно с устройством земляного полотна автомобильной дороги.

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

По информации от Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области в границах проекта планировки территории, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и

культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

Граница проекта планировки территории располагается вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

В целях выявления объектов обладающих признаками объектов культурного наследия проведена государственная историко-культурная экспертиза, по результатам которой на территории проектируемого объекта отсутствуют объекты, обладающие признаками археологического наследия.

Необходимость осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта отсутствует.

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

В границах проекта планировки территории расположены закарстованные территории двух категорий устойчивости по интенсивности провалообразования: Северо-восточный отрезок (ПК 0 – ПК 4) и юго-западный участок (ПК 39 – ПК 64) оценивается VI категорией устойчивости по интенсивности провалообразования. Согласно приложению Е СП 116.13330.2012, вербальная карстологическая характеристика площадки определяется как неопасная территория. Для данных участков регламент строительного освоения предполагает строительство и эксплуатацию сооружений без ограничений по карстоопасности, дополнительные противокарстовые мероприятия не требуются.

Отрезок (ПК 4 – ПК 39) оценивается V категорией устойчивости с прогнозным показателем интенсивности провалообразования. Согласно приложению Е СП 116.13330.2012, вербальная карстологическая характеристика площадки определяется как относительно устойчивая территория. Проектом необходимо выполнить конструктивные противокарстовые мероприятия для мостов через р. Железница и р. Ручей с учетом возможности образования под подошвой плитного ростверка деформаций грунта согласно значению расчетной площади ослабления

карстового провала.

Граница подготовки проекта планировки территории пересекает два водных объекта: р. Железница и ее левобережный приток - ручей без названия.

Согласно данным Верхне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов:

- размер водоохранной зоны р. Железница составляет 200 м (реестровый номер: 52:00-6.409);
- размер прибрежной защитной зоны р. Железница составляет 50 м;
- размер водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия составляет 50 м.

В соответствии с требованиями п.п. 15, 17 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия:

- установка на строительной площадке контейнеров для сбора мусора;
- запрещается движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств) в пойме и русле реки, а также в водоохранной зоне;
- размещение склада горюче-смазочных средств вне границ водоохранной зоны;
- отсыпка временных островков в местах возведения русловых опор производить чистым песком при соблюдении установленного допустимого содержания взвешенных частиц в воде.

Граница проекта планировки территории пересекает III пояс зоны санитарной охраны водозаборного участка АО «Выксунский водоканал», расположенного в р.п. Шиморское г.о.г. Выкса Нижегородской области. Проектируемый объект не относится к объектам, размещение которых запрещено в границах III поясов ЗСО подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Строительство и эксплуатацию проектируемого объекта необходимо организовать с соблюдением мероприятий третьему поясу зоны санитарной охраны источника подземного водоснабжения в соответствии с п. 3.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (Л-85), а именно:

- выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;

- бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

- запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли;

- запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и

минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод;

- своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта и в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения проектом планировки территории предусмотрена вырубка зеленых насаждений.

Вырубка зеленых насаждений будет компенсирована в соответствии с постановлением Правительства Нижегородской области от 21 июня 2016 г. № 376 «Об утверждении Правил проведения компенсационного озеленения и определения компенсационной стоимости зеленых насаждений в Нижегородской области и Методики расчета компенсационной стоимости при уничтожении (вырубке, сносе) и (или) повреждении зеленых насаждений и компенсационного озеленения».

На площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в срок не позднее одного года после рубки будут выполнены работы по лесовосстановлению в соответствии со ст. 63<sup>1</sup> Лесного кодекса Российской Федерации.

## **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**

Проектом планировки территории предусмотрены мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности. Данные мероприятия разработаны в соответствии с рекомендациями Министерства региональной безопасности Нижегородской области.

В ходе строительства и эксплуатации объекта капитального строительства необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охраняемых зон кабельных, воздушных линий и газопроводов.

В целях обеспечения пожарной безопасности необходимо своевременно очищать территорию от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п. Сбор указанных отходов осуществляется на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики с последующим вывозом.

Проектируемый объект по пожарной и взрывопожарной опасности не категоризируется согласно Федеральному закону от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», следовательно, на него не распространяются специальные требования к огнестойкости сооружений.

В рамках оценки безопасности также учтена возможность возникновения аварийных ситуаций на газопроводе высокого давления в зоне строительства. Расчетное безопасное расстояние для человека (при воздействии теплового потока  $q \leq 1,4$  кВт/м<sup>2</sup>) от газопровода Ду250 составляет 27,43 м. При соблюдении технических требований пожарной безопасности и правил техники безопасности возникновение таких ситуаций маловероятно.

В соответствии с главой 10 СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003» в целях защиты от опасного воздействия подземных и поверхностных вод (затопления/подтопления)

предусмотрены следующие мероприятия:

- Снятие плодородного грунта на участке строительства перед проведением работ и его складирование за границами прибрежно-защитной полосы водоема.
- Разработка выемок и резервов, как правило, с пониженных мест рельефа.
- Обеспечение постоянного отвода поверхностных вод из всей зоны производства работ в процессе строительства.
- Устройство временных систем для сбора поверхностного стока и водоотвода в соответствии с требованиями СП 45.13330.2017.

Проектируемый объект не относится к категорированным по гражданской обороне согласно пункту 4 Постановления Правительства Российской Федерации от 16 августа 2016 г. № 804 и Приказу МЧС России от 28 ноября 2016 года № 632. В связи с этим дополнительные мероприятия, характерные для категорированных объектов, не применяются.

Граница проекта планировки располагается вне зон влияния организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне. Выбор места размещения объекта обусловлен его функциональным назначением, и СП 165.1325800.2014 не устанавливает ограничений на размещение.

Обеспечение доведения до людей сигналов гражданской обороны, информации о чрезвычайных ситуациях и действиях в условиях чрезвычайных ситуаций осуществляется через действующую систему оповещения Нижегородской области, созданную в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794. Предусмотрена также организация беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта.