

**Основная (утверждаемая) часть
проекта планировки территории**

Положение о размещении линейных объектов

Вестибюль № 2 обеспечивает выходы к жилой и общественной застройке улиц Большая Печерская, Ковровская, Родионова, заводу им. Г.И. Петровского, а также к остановочным пунктам наземного городского и пригородного пассажирского транспорта.

Назначение планируемого для размещения линейного объекта заключается в обеспечении развития транспортной инфраструктуры в соответствии с решениями генерального плана города Нижнего Новгорода и положениями программы комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования город Нижний Новгород на 2019 - 2030 годы, утвержденной решением городской Думы города Нижнего Новгорода от 27.11.2019 № 200.

Продление Автозаводской линии метрополитена в г. Нижнем Новгороде от ст. "Горьковская" до ст. "Сенная" с реконструкцией улично-дорожной сети необходимо для:

- улучшения транспортного обслуживания населения Нижегородского и Советского районов;
- обеспечения скоростных транспортных связей между Нижегородским и Советским районами с Канавинским, Ленинским и Автозаводским районами, а также с Московским вокзалом;
- сокращения времени в пути до прилегающих районов и центра города;
- уменьшения нагрузки на городской наземный транспорт;
- обеспечения возможности использования метрополитена маломобильными группами населения.

В связи с размещением линейных объектов в рамках документации по планировке территории предусматриваются мероприятия по переносу/переустройству инженерных коммуникаций. Перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству и технико-экономические показатели по инженерным коммуникациям являются предварительными и подлежат уточнению на последующей стадии разработки проектной документации.

Основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов

Объемы работ подлежат уточнению на стадии разработки проектной документации

Наименование показателя	Единица измерения	Значение
Протяженность дорог реконструируемой улично - дорожной сети ВСЕГО, в том числе: - магистральных улиц общегородского значения - улиц и дорог местного значения - проездов - тротуаров	км	3,71 1,63 0,44 1,64 4,88
Количество и ширина полос движения дорог реконструируемой улично-дорожной сети: - магистральных улиц общегородского значения - улиц и дорог местного значения - проездов Ширина тротуаров	шт/м	4-6 полос по 3,5-3,75 м 2 полосы по 3-3,5 м 1-2 полосы по 3-3,5 м 1,2 - 3 м
Протяженность продляемой линии метрополитена в двухпутном исчислении	км	3,15
Количество станций продляемой линии метрополитена	шт	2
Нагрузки по инженерно-техническому обеспечению территории		
Водоснабжение	м³/сут	37,492
Водоотведение	м³/сут	37,492
Электроснабжение	кВт	8339

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

Канализация хозяйственно-бытовая	Железобетон, Ø 800	Перекладка чугунных труб - 1100 м
	Полиэтилен, Ø 225	Перекладка полиэтиленовых труб - 100 м
	Керамика, Ø 200	Перекладка чугунных труб - 90 м
Водопровод	Сталь, Ø 300	Перекладка - 180 м в футляре Ø 500.
	ПЭ, Ø 400	Перекладка - 293 м в футляре Ø 610.
	сталь, Ø 400	Перекладка - 141 м футляре Ø 400
	Чугун, Ø 300	Перекладка - 207 м в футляре Ø 600.
Теплосеть	Сталь, 2 x Ø 500	Перекладка стальных труб - 560 м в ЖБ непроходном канале 2,8x1,7м
	Сталь, 2 x Ø 300	Перекладка стальных труб - 80 м в ЖБ непроходном канале 2,2x1,2м
	Сталь, 2 x Ø 250	Перекладка стальных труб - 45 м в ЖБ непроходном канале 2,2x1,2м
	Сталь, 2 x Ø 200	Перекладка стальных труб - 100 м в ЖБ непроходном канале 2,2x1,2м
	Сталь, 2 x Ø 150	Перекладка стальных труб - 100 м в ЖБ непроходном канале 1,6x0,9м
	ЦТП	Перенос ЦТП
	Автоматизированная система управления дорожным движением	Нет данных
Кабели Высоковольтные	10кВ	Перекладка - 5000 м
	Нет данных	Перекладка - 20 м (40 м).
Наружное освещение	1 кабель, 57опор	Перекладка - 850 м

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						127/22-ППМ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3.5

Газопровод низкого давления	Сталь, Ø 159	Перекладка стальных труб - 350 м в футляре Ø 300.
	Сталь, Ø 168	Перекладка стальных труб - 150 м в футляре Ø 400.
	Сталь, Ø 219	Сохранность 100
"Котлован ст. "Сенная". Подготовка территории строительства"		
Канализация дождевая	Ø 400-655,0м	Демонтаж
	сущ. Ø 600-48,0м в ст.ф.1020	Перекладка
	"ЖБ Ø 600-54,0м ЖБ Ø 800-66,0м"	Сохранность
	Локальное очистное сооружение на р.Кова	1 шт. Комплексная система очистки производительностью 135 л/с стеклопластиковая (ШхД 4,2х16); Комплексная система очистки производительностью 120 л/с стеклопластиковая (ШхД 4,2х14,4)
Канализация хозяйственно-бытовая	Керамика, Ø 150	Ликвидация
	Керамика Ø 200	Ликвидация
	Ø 600 L=200	Сохранность L=200м
	ПВХ Ø150	Перекладка L=50м
Водопровод	Чугун, Ø 300	Перекладка -110 м в футляре Ø 335
	Чугун, Ø 200	Перекладка - 660 м в футляре Ø 530
	Чугун, Ø 250	Ликвидация L=100м
	Чугун, Ø 150	Перекладка - 165 м в футляре Ø 525
	Сталь, Ø 500	Перекладка - 460 м в футляре Ø 720
	Чугун, Ø 75	Ликвидация L=210м
Автоматизированная система управления дорожным движением	Нет данных	Перустройство сущ. светофорных объектов - 3шт.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	127/22-ППМ	Лист
							3.6

Сети связи (телефонная канализация с кабелями связи)	6 отв. диам 110 мм	Перекладка - 1050 м, ПНД трубы диам 110 мм
	6 отв. диам 110 мм	Перекладка - 950 м, ПНД трубы диам 110 мм
	6 отв. диам 110 мм	Перекладка - 250 м, ПНД трубы диам 110 мм
	6 отв. диам 110 мм	Перекладка - 70 м, ПНД трубы диам 110 мм
Теплосеть	Сталь, 2 x Ø 300	Перекладка - 160 м в ж.б. канале 2,2x1,2м
Кабели Высоковольтные	Нет данных	Перекладка - 170 м (850 м).
	Нет данных	Перекладка - 100 м (500 м).
	10кВ	Перекладка - 2800м
Наружное освещение	1 кабель, 58 опор	Перекладка - 1250м
Газопровод низкого давления	Сталь, Ø 219	Ликвидация 100м
	Сталь, Ø 57	Ликвидация 250м
Газопровод среднего давления	Ø 225 пнд	Перекладка - 500 м в футляре Ø 400.
	Сталь, Ø 25	Ликвидация 50м
"Участок линии метрополитена от тупиков за ст. "Горьковская" до ст. "Сенная". Подготовка территории строительства (для стройплощадки на ПК 55)		
Дождевая канализация	сущ. ЖБ Ø 1000-130,0м в ст.ф. 1420	Сохранность
	Ø 500-216,0м	Перекладка(вынос из створа тоннеля)
Канализация хозяйственно-бытовая	Ø 800	Перекладка - 350 м
	Ø 400	Сохранность
Водопровод	ПЭ, Ø 500	Перекладка - 60 м в ст. футляре Ø 700
	ПЭ, Ø 300	Перекладка - 280 м в ст. футляре Ø 500
Теплосеть	Сталь, 2 x Ø 250	Перекладка стальных труб - 50м в ЖБ непроходном канале 2,2x1,2м
Кабели Высоковольтные	10кВ	Перекладка -1300м
Наружное освещение	1 кабель, 8 опор	Перекладка - 165м

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						127/22-ППМ		Лист
								3.7

Газопровод среднего давления	Ø 89	Перекладка - 130 м
Газопровод низкого давления	Ø 219	Сохранность - 15 м
"Участок линии метрополитена от тупиков за ст. "Горьковская" до ст. "Сенная". Подготовка территории строительства (для стройплощадки на ПК 41)		
Водопровод	ПЭ, Ø 400	Перекладка - 170 м в ст. футляре Ø 600
	ПЭ, Ø 300	Перекладка - 320 м в ст. футляре Ø 500
	ПЭ, Ø 63	Перекладка - 40 м в ст. футляре Ø 250
Кабели Высоковольтные	10кВ	Перекладка - 200м
Наружное освещение	1 кабель, 20 опор	Перекладка - 360м
Автоматизированная система управления дорожным движением	Нет данных	Переустройство суц. светофорных объектов - 1 шт.
"Тупик за станцией "Сенная"		
Канализация дождевая	Ø 400-461,0м	Перекладка
	"ЖБ Ø 400-115,0м Ø 600-43,0м"	Демонтаж
Кабели Высоковольтные	10кВ	Перекладка -1300м
Наружное освещение	1 кабель, 8 опор	Перекладка - 165м
Газопровод среднего давления	Сталь, Ø 325	Перекладка - 400м в футляре Ø 530.
Канализация	ПВХ, Ø 160	Перекладка -270 м
	Керамика, Ø 150	Перекладка - 250 м
	Керамика, Ø 150	Реконструкция методом "Пневмопробойник" - 100 м в футляре Ø 530
	ж/б, Ø 300	Перекладка - 100 м в футляре Ø 530
Автоматизированная система управления дорожным движением	Нет данных	Переустройство суц. светофорных объектов - 1 шт.

Характеристики инженерных коммуникаций и объемы выполнения работ подлежат уточнению на стадии подготовки проектной документации .

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата
							Индв. № подл.

						127/22-ППМ		Лист
								3.8

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

Планируемые к размещению линейные объекты расположены в Нижегородском и Советском районах города Нижнего Новгорода Нижегородской области.

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

Система координат - ГСК 52

Контур №1			63	529525.07	2217176.78
№ характерной точки	X	Y	64	529529.34	2217193.10
1	529178.43	2216210.06	65	529533.59	2217209.30
2	529186.01	2216225.58	66	529538.36	2217227.49
3	529193.81	2216241.55	67	529542.50	2217243.30
4	529200.98	2216256.25	68	529546.44	2217259.22
5	529207.82	2216270.96	69	529550.34	2217276.54
6	529214.26	2216285.87	70	529553.77	2217293.47
7	529220.52	2216301.49	71	529557.28	2217312.18
8	529227.00	2216319.18	72	529560.35	2217328.49
9	529232.97	2216337.19	73	529563.91	2217347.44
10	529237.40	2216351.75	74	529567.76	2217367.95
11	529242.31	2216368.07	75	529571.41	2217387.39
12	529247.80	2216386.31	76	529574.88	2217405.86
13	529253.58	2216405.50	77	529578.97	2217427.68
14	529259.64	2216425.62	78	529582.64	2217447.18
15	529265.21	2216444.13	79	529586.51	2217467.84
16	529270.92	2216463.10	80	529589.84	2217485.56
17	529275.82	2216479.38	81	529593.57	2217505.41
18	529281.24	2216497.36	82	529596.71	2217522.13
19	529285.70	2216512.17	83	529600.26	2217541.02
20	529290.71	2216528.82	84	529604.28	2217562.45
21	529295.08	2216543.35	85	529607.97	2217582.08
22	529299.35	2216557.52	86	529611.84	2217581.14
23	529304.32	2216574.03	87	529614.44	2217579.73
24	529308.99	2216589.56	88	529619.20	2217577.05
25	529313.83	2216605.63	89	529634.88	2217584.34
26	529319.40	2216624.11	90	529633.14	2217587.90
27	529323.63	2216638.16	91	529635.45	2217588.91
28	529327.85	2216652.18	92	529637.65	2217602.34
29	529332.91	2216668.45	93	529616.48	2217605.75
30	529338.33	2216684.68	94	529612.55	2217606.49
31	529343.57	2216699.33	95	529615.44	2217621.88
32	529349.74	2216715.53	96	529618.86	2217640.08
33	529355.67	2216730.32	97	529621.95	2217656.52
34	529361.50	2216744.79	98	529625.59	2217675.90
35	529365.00	2216753.45	99	529628.71	2217692.52
36	529366.52	2216752.96	100	529632.15	2217710.83
37	529377.93	2216752.87	101	529635.70	2217729.78
38	529407.36	2216743.36	102	529640.14	2217753.42
39	529414.45	2216762.79	103	529642.72	2217767.16
40	529406.30	2216765.77	104	529645.88	2217783.99
41	529413.64	2216787.61	105	529647.87	2217794.54
42	529435.89	2216853.68	106	529653.24	2217793.48
43	529435.30	2216853.86	107	529660.04	2217825.68
44	529436.61	2216857.98	108	529666.27	2217844.70
45	529437.27	2216857.78	109	529673.37	2217866.37
46	529456.68	2216915.47	110	529666.58	2217871.40
47	529476.15	2216929.92	111	529671.84	2217885.78
48	529474.76	2216931.58	112	529678.84	2217902.66
49	529482.54	2216937.47	113	529685.90	2217917.76
50	529483.96	2216935.72	114	529693.71	2217932.78
51	529552.68	2216986.72	115	529701.12	2217945.73
52	529553.43	2216986.45	116	529708.33	2217957.35
53	529562.79	2216980.67	117	529718.61	2217972.49
54	529574.17	2216997.31	118	529720.40	2217974.91
55	529531.11	2217023.70	119	529723.00	2217972.57
56	529487.20	2217050.75	120	529733.71	2217962.87
57	529502.75	2217099.85	121	529745.71	2217975.60
58	529503.02	2217099.76	122	529750.30	2217979.75
59	529507.74	2217114.29	123	529765.77	2217979.25
60	529512.78	2217130.97	124	529765.79	2217980.24
61	529516.76	2217145.18	125	529766.56	2217983.95
62	529520.62	2217159.80	126	529768.07	2217987.78
			127	529769.64	2217990.99
			128	529780.11	2218001.23
			129	529786.76	2217994.15

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инва. № подл.

130	529789.69	2217996.87	224	529909.31	2218697.78
131	529783.14	2218004.19	225	529908.42	2218705.99
132	529792.60	2218013.44	226	529903.97	2218706.64
133	529794.38	2218011.16	227	529885.22	2218697.94
134	529795.11	2218009.78	228	529878.58	2218696.93
135	529803.79	2217999.84	229	529875.85	2218697.90
136	529811.39	2218007.83	230	529873.31	2218697.01
137	529804.22	2218015.14	231	529872.91	2218698.66
138	529802.47	2218017.08	232	529871.97	2218700.56
139	529800.04	2218019.78	233	529864.28	2218714.21
140	529800.30	2218020.52	234	529855.75	2218727.07
141	529800.09	2218020.76	235	529858.74	2218727.98
142	529813.42	2218033.80	236	529859.97	2218734.43
143	529825.41	2218045.51	237	529851.38	2218736.89
144	529809.40	2218062.32	238	529842.06	2218757.82
145	529804.31	2218067.67	239	529831.85	2218800.23
146	529811.68	2218075.32	240	529831.17	2218800.03
147	529823.32	2218087.59	241	529828.11	2218813.01
148	529834.04	2218099.90	242	529825.68	2218812.43
149	529845.90	2218114.97	243	529819.12	2218840.61
150	529854.63	2218127.26	244	529818.02	2218845.30
151	529861.56	2218137.85	245	529803.06	2218909.28
152	529870.10	2218152.19	246	529798.04	2218931.15
153	529879.67	2218170.38	247	529797.54	2218931.04
154	529887.02	2218186.37	248	529793.49	2218949.73
155	529893.18	2218201.70	249	529793.20	2218952.72
156	529897.06	2218213.00	250	529779.06	2219014.29
157	529910.78	2218219.42	251	529778.31	2219017.88
158	529926.40	2218226.74	252	529774.58	2219032.89
159	529929.06	2218227.97	253	529775.74	2219033.18
160	529951.62	2218236.69	254	529772.88	2219045.04
161	529950.81	2218240.82	255	529774.70	2219045.48
162	529968.88	2218247.76	256	529772.88	2219052.87
163	529964.09	2218261.49	257	529771.11	2219052.43
164	529960.10	2218260.04	258	529764.93	2219078.10
165	529945.80	2218254.44	259	529766.71	2219078.53
166	529930.42	2218296.05	260	529765.24	2219084.64
167	529948.03	2218303.12	261	529761.72	2219084.00
168	529944.40	2218313.03	262	529760.40	2219084.48
169	529947.81	2218314.37	263	529753.86	2219112.64
170	529947.64	2218314.80	264	529751.61	2219119.53
171	529957.78	2218318.49	265	529747.41	2219137.50
172	529960.01	2218319.32	266	529750.06	2219139.68
173	529955.13	2218332.44	267	529748.42	2219146.75
174	529955.43	2218332.57	268	529746.03	2219146.39
175	529952.47	2218339.75	269	529741.65	2219163.96
176	529946.71	2218353.55	270	529737.06	2219183.37
177	529951.75	2218364.24	271	529735.35	2219183.08
178	529947.41	2218377.00	272	529731.37	2219200.76
179	529947.03	2218378.11	273	529735.76	2219201.82
180	529920.16	2218448.56	274	529732.38	2219216.47
181	529936.65	2218459.07	275	529731.59	2219219.88
182	529957.40	2218467.19	276	529731.53	2219220.17
183	529975.20	2218472.35	277	529725.89	2219244.71
184	529972.76	2218481.28	278	529660.59	2219229.70
185	529972.28	2218482.87	279	529668.87	2219193.70
186	529968.41	2218495.77	280	529670.63	2219186.07
187	529963.06	2218513.66	281	529688.59	2219108.03
188	529972.72	2218516.96	282	529685.28	2219107.37
189	529973.63	2218524.29	283	529701.61	2219035.57
190	529973.45	2218526.96	284	529692.49	2219033.51
191	529968.88	2218530.41	285	529691.68	2219022.98
192	529957.73	2218529.22	286	529702.68	2219025.64
193	529953.46	2218537.91	287	529705.09	2219024.17
194	529946.88	2218550.38	288	529710.39	2219002.17
195	529941.72	2218557.84	289	529708.73	2218999.72
196	529942.60	2218558.50	290	529696.78	2218997.99
197	529944.81	2218565.37	291	529694.59	2218985.96
198	529943.03	2218569.59	292	529713.47	2218989.57
199	529943.44	2218569.87	293	529719.05	2218966.20
200	529938.35	2218577.65	294	529715.30	2218965.49
201	529946.17	2218579.65	295	529692.16	2218931.35
202	529950.20	2218579.78	296	529695.19	2218916.91
203	529951.91	2218584.53	297	529710.09	2218919.34
204	529955.47	2218594.38	298	529712.71	2218908.93
205	529954.37	2218596.00	299	529725.39	2218856.86
206	529953.69	2218595.52	300	529733.18	2218858.64
207	529952.86	2218597.16	301	529735.87	2218846.58
208	529957.35	2218599.73	302	529748.08	2218849.45
209	529954.27	2218605.23	303	529764.22	2218779.32
210	529948.27	2218601.91	304	529761.30	2218778.64
211	529943.77	2218606.00	305	529767.44	2218748.15
212	529938.34	2218603.33	306	529744.55	2218744.36
213	529935.66	2218612.00	307	529742.58	2218744.75
214	529927.79	2218609.98	308	529744.45	2218734.81
215	529927.31	2218611.87	309	529751.21	2218736.00
216	529921.52	2218609.97	310	529767.62	2218737.49
217	529910.51	2218639.25	311	529773.39	2218735.85
218	529902.26	2218634.44	312	529774.40	2218735.08
219	529879.60	2218680.41	313	529779.63	2218712.34
220	529893.70	2218686.80	314	529764.84	2218709.64
221	529895.88	2218682.27	315	529765.22	2218707.19
222	529898.12	2218683.38	316	529762.38	2218706.65
223	529894.63	2218690.75	317	529760.33	2218705.32

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

318	529759.70	2218702.67	412	529494.10	2217137.00
319	529740.61	2218699.41	413	529489.35	2217122.14
320	529754.10	2218650.92	414	529484.00	2217106.54
321	529767.32	2218656.18	415	529473.64	2217110.23
322	529817.34	2218523.96	416	529470.86	2217102.57
323	529835.15	2218476.78	417	529470.83	2217102.59
324	529824.45	2218467.56	418	529465.94	2217105.86
325	529816.48	2218461.09	419	529463.03	2217100.82
326	529826.79	2218433.13	420	529462.46	2217099.88
327	529829.34	2218426.16	421	529465.80	2217097.88
328	529830.41	2218423.25	422	529466.77	2217096.12
329	529807.65	2218415.16	423	529466.65	2217093.51
330	529818.86	2218402.69	424	529467.12	2217093.27
331	529808.72	2218398.41	425	529464.09	2217082.44
332	529808.58	2218398.68	426	529455.17	2217061.97
333	529795.68	2218392.86	427	529445.35	2217046.59
334	529756.84	2218376.38	428	529433.70	2217032.88
335	529736.82	2218368.14	429	529432.69	2217031.29
336	529703.24	2218353.42	430	529419.06	2217039.64
337	529693.04	2218349.31	431	529384.27	2216980.89
338	529678.11	2218342.97	432	529369.37	2216989.69
339	529721.52	2218222.24	433	529354.08	2216962.86
340	529724.73	2218213.32	434	529390.74	2216941.97
341	529729.31	2218200.58	435	529346.98	2216809.60
342	529733.44	2218189.10	436	529344.60	2216802.39
343	529733.27	2218189.04	437	529345.66	2216802.01
344	529736.99	2218179.15	438	529343.50	2216795.41
345	529750.31	2218142.17	439	529342.42	2216795.80
346	529772.29	2218140.76	440	529333.74	2216798.16
347	529776.92	2218135.16	441	529330.45	2216799.36
348	529781.78	2218139.38	442	529321.50	2216801.96
349	529786.64	2218143.60	443	529319.73	2216796.49
350	529799.70	2218154.40	444	529312.99	2216798.81
351	529801.56	2218150.65	445	529303.66	2216774.38
352	529804.88	2218143.93	446	529345.14	2216760.11
353	529810.22	2218137.19	447	529339.54	2216746.21
354	529820.49	2218125.42	448	529333.13	2216729.85
355	529838.20	2218137.44	449	529325.87	2216709.92
356	529836.83	2218135.32	450	529319.14	2216689.80
357	529828.08	2218122.80	451	529311.58	2216665.11
358	529815.79	2218107.00	452	529304.47	2216641.47
359	529800.31	2218089.48	453	529298.07	2216620.22
360	529786.05	2218074.66	454	529290.42	2216594.81
361	529771.08	2218059.12	455	529282.88	2216569.76
362	529756.42	2218043.89	456	529276.75	2216549.39
363	529739.09	2218025.88	457	529270.61	2216529.00
364	529724.03	2218009.05	458	529264.51	2216509.75
365	529709.38	2217990.66	459	529256.06	2216486.19
366	529697.49	2217973.93	460	529248.66	2216467.78
367	529684.73	2217953.72	461	529240.64	2216449.61
368	529674.50	2217935.30	462	529231.52	2216430.45
369	529664.96	2217915.77	463	529222.16	2216410.97
370	529664.43	2217916.12	464	529212.08	2216389.98
371	529643.91	2217885.44	465	529202.22	2216369.47
372	529615.64	2217840.43	466	529192.64	2216349.52
373	529606.47	2217821.74	467	529182.62	2216327.53
374	529598.33	2217803.17	468	529173.59	2216305.45
375	529603.12	2217802.41	469	529166.19	2216285.20
376	529630.89	2217797.90	470	529158.29	2216260.63
377	529629.27	2217789.25	471	529152.65	2216240.46
378	529626.30	2217773.44	472	529148.78	2216225.74
379	529622.84	2217755.02	473	529115.32	2216240.39
380	529619.00	2217734.55	474	529112.15	2216231.02
381	529615.37	2217715.25	475	529111.28	2216228.58
382	529611.01	2217692.01	476	529105.77	2216213.03
383	529607.51	2217673.39	477	529105.14	2216211.23
384	529603.33	2217651.13	478	529104.65	2216209.71
385	529599.47	2217630.57	479	529103.03	2216204.63
386	529596.12	2217612.72	480	529139.26	2216193.07
387	529592.50	2217593.45	481	529139.98	2216192.95
388	529588.10	2217570.03	482	529139.15	2216190.52
389	529584.73	2217552.06	483	529111.99	2216110.77
390	529581.02	2217532.34	484	529110.82	2216107.33
391	529576.96	2217510.68	485	529110.38	2216107.47
392	529573.41	2217491.80	486	529099.59	2216075.59
393	529569.92	2217473.18	487	529099.45	2216075.08
394	529566.21	2217453.44	488	529098.21	2216070.94
395	529562.43	2217433.30	489	529071.34	2216069.35
396	529558.51	2217412.45	490	529069.58	2216056.88
397	529555.33	2217395.50	491	529071.11	2216056.96
398	529551.83	2217376.89	492	529069.26	2216044.54
399	529548.52	2217359.23	493	529068.95	2216034.94
400	529545.02	2217340.58	494	529066.97	2216025.60
401	529541.49	2217321.85	495	529079.43	2216021.38
402	529537.63	2217302.93	496	529079.04	2216020.11
403	529534.34	2217288.41	497	529080.75	2216019.84
404	529530.66	2217273.49	498	529080.30	2216017.04
405	529526.30	2217256.83	499	529126.96	2216000.70
406	529521.87	2217239.92	500	529135.30	2216024.88
407	529516.69	2217220.16	501	529165.86	2216116.22
408	529512.65	2217204.74	502	529191.35	2216184.55
409	529508.42	2217188.60	503	529194.18	2216192.14
410	529503.69	2217170.56	504	529198.04	2216202.64
411	529498.73	2217152.50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Контур №2		
№ характерной точки	X	Y
505	529418.91	2218203.70
506	529431.15	2218222.80
507	529417.60	2218232.17
508	529413.07	2218235.30
509	529410.74	2218236.91
510	529398.87	2218245.10
511	529384.51	2218223.58
512	529389.46	2218220.00
513	529404.89	2218210.20

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

127/22-ППМ

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

Система координат - ГСК 52

Контур №1			78	529203.60	2216206.65
№ характерной точки	X	Y	79	529200.12	2216207.96
1	529039.63	2215886.08	80	529202.06	2216213.30
2	529024.31	2215840.18	81	529202.99	2216216.13
3	529041.88	2215834.51	82	529200.36	2216221.96
4	529057.03	2215880.27	83	529203.43	2216231.72
Контур №2			84	529212.49	2216228.67
№ характерной точки	X	Y	85	529215.91	2216240.51
5	529062.56	2216029.00	86	529207.78	2216243.17
6	529062.13	2216024.75	87	529212.41	2216257.38
7	529062.19	2216023.84	88	529214.25	2216260.86
8	529061.91	2216022.03	89	529214.90	2216262.77
9	529055.35	2216003.26	90	529218.87	2216274.35
10	529059.72	2216001.92	91	529219.30	2216275.59
11	529058.52	2215998.01	92	529219.46	2216276.78
12	529063.45	2215996.48	93	529221.94	2216284.22
13	529068.66	2215986.96	94	529222.25	2216285.50
14	529054.21	2215945.54	95	529223.51	2216289.20
15	529067.82	2215940.84	96	529217.83	2216291.13
16	529069.78	2215946.51	97	529216.49	2216287.18
17	529061.86	2215949.24	98	529216.17	2216285.89
18	529075.21	2215987.51	99	529213.59	2216278.15
19	529111.41	2215976.16	100	529213.43	2216276.98
20	529107.76	2215967.60	101	529213.20	2216276.29
21	529083.89	2215975.85	102	529209.23	2216264.72
22	529081.93	2215970.18	103	529208.73	2216263.25
23	529111.08	2215960.10	104	529206.87	2216259.73
24	529119.98	2215980.97	105	529199.15	2216236.40
25	529121.90	2215980.15	106	529198.29	2216236.48
26	529123.56	2215985.19	107	529193.71	2216223.05
27	529124.21	2215986.58	108	529186.01	2216225.58
28	529124.66	2215987.51	109	529178.44	2216229.52
29	529126.50	2215989.18	110	529176.40	2216224.04
30	529127.09	2215989.37	111	529170.17	2216226.48
31	529128.85	2215990.04	112	529168.43	2216221.17
32	529129.97	2215990.11	113	529181.20	2216215.73
33	529127.52	2215995.66	114	529178.43	2216210.06
34	529128.59	2215999.49	115	529191.50	2216205.09
35	529127.12	2215999.99	Контур №4		
			№ характерной точки	X	Y
36	529127.31	2216000.57	116	529148.78	2216225.74
37	529126.96	2216000.70	117	529153.31	2216223.75
38	529080.30	2216017.04	118	529154.53	2216228.36
39	529080.75	2216019.84	119	529150.06	2216230.59
40	529079.04	2216020.11	Контур №5		
41	529079.43	2216021.38	Контур №5		
			№ характерной точки	X	Y
42	529072.64	2216023.68	120	529113.99	2216236.46
43	529066.97	2216025.60	121	529115.32	2216240.39
44	529067.60	2216028.56	122	529109.48	2216242.86
45	529068.95	2216034.94	123	529106.32	2216236.17
46	529069.26	2216044.54	124	529107.41	2216235.46
47	529070.01	2216049.57	125	529107.02	2216232.89
48	529071.11	2216056.96	126	529109.48	2216231.75
49	529069.58	2216056.88	127	529100.53	2216205.32
50	529071.13	2216067.83	128	529103.03	2216204.63
51	529071.34	2216069.35	129	529112.06	2216230.78
52	529094.94	2216070.75	Контур №6		
53	529098.21	2216070.94	Контур №6		
			№ характерной точки	X	Y
54	529099.59	2216075.59	130	529202.83	2216280.73
55	529110.38	2216107.47	131	529205.17	2216287.54
56	529110.82	2216107.33	132	529199.70	2216289.44
57	529138.33	2216188.11	133	529198.52	2216286.08
58	529135.49	2216189.08	134	529198.20	2216286.22
59	529110.97	2216117.39	135	529196.99	2216282.73
60	529098.53	2216111.87	Контур №7		
61	529097.94	2216110.21	Контур №7		
			№ характерной точки	X	Y
62	529107.49	2216107.12	136	529176.89	2216313.53
63	529097.51	2216077.85	137	529203.99	2216302.97
64	529086.45	2216076.89	138	529201.62	2216295.29
65	529086.58	2216075.46	139	529209.46	2216292.96
66	529051.98	2216072.71	140	529217.24	2216318.38
67	529053.21	2216053.34	141	529207.64	2216321.54
68	529063.57	2216051.50	142	529206.42	2216317.90
Контур №3			Контур №3		
№ характерной точки	X	Y	143	529182.62	2216327.53
69	529198.05	2216202.66	144	529149.78	2216340.96
70	529194.18	2216192.14	145	529151.26	2216344.56
71	529186.76	2216172.24	146	529142.53	2216349.44
72	529165.86	2216116.22	147	529132.09	2216330.77
73	529165.61	2216115.48	Контур №8		
			№ характерной точки	X	Y
74	529171.49	2216113.48	148	529066.66	2216377.72
75	529173.36	2216120.03	149	529052.27	2216385.89
76	529184.75	2216157.15	150	529046.57	2216374.24
77	529197.82	2216191.26			

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	127/22-ППМ	Лист 3.13
------	---------	------	--------	-------	------	------------	--------------

151	529061.27	2216364.58	232	529343.17	2216732.62
Контур №9			233	529329.38	2216690.90
№ характерной точки	X	Y	234	529335.15	2216688.66
152	529923.18	2216587.62	235	529339.31	2216687.42
153	529922.50	2216584.25	236	529338.33	2216684.68
154	529917.70	2216563.17	237	529332.91	2216668.45
155	529924.74	2216560.50	238	529327.85	2216652.18
156	529924.42	2216552.71	239	529323.63	2216638.16
157	529930.41	2216552.36	240	529320.37	2216627.35
158	529930.64	2216558.67	241	529337.71	2216621.79
159	529943.78	2216555.14	242	529357.49	2216680.92
160	529945.13	2216554.78	243	529358.61	2216684.50
161	529948.97	2216555.09	244	529340.95	2216692.01
162	529949.07	2216561.12	Контур №16		
163	529945.81	2216560.81	№ характерной точки	X	Y
164	529945.34	2216560.94	245	529111.42	2216843.46
165	529928.79	2216565.39	246	529105.53	2216830.85
166	529924.71	2216566.93	247	529191.37	2216807.19
167	529928.05	2216581.62	248	529195.53	2216823.39
168	529932.08	2216584.09	249	529123.15	2216847.19
169	529942.46	2216583.35	Контур №17		
170	529940.04	2216578.74	№ характерной точки	X	Y
171	529945.35	2216575.95	250	529377.72	2216922.20
172	529947.72	2216580.46	251	529371.58	2216904.91
173	529948.45	2216588.94	252	529369.59	2216898.38
174	529928.57	2216590.39	253	529371.15	2216897.85
175	529928.17	2216585.95	254	529367.24	2216886.69
Контур №10			255	529366.35	2216886.99
№ характерной точки	X	Y	256	529361.92	2216873.09
176	529729.47	2216628.34	257	529358.55	2216872.94
177	529732.20	2216639.16	258	529339.11	2216815.39
178	529692.99	2216652.32	259	529338.09	2216815.82
179	529689.73	2216640.92	260	529336.72	2216811.71
Контур №11			261	529334.46	2216812.47
№ характерной точки	X	Y	262	529330.45	2216799.36
180	529621.75	2216678.65	263	529333.74	2216798.16
181	529628.19	2216697.80	264	529342.42	2216795.80
182	529620.90	2216700.57	265	529343.50	2216795.41
183	529618.78	2216694.10	266	529345.66	2216802.01
184	529590.03	2216703.55	267	529344.60	2216802.39
185	529592.02	2216709.61	268	529367.61	2216872.26
186	529583.53	2216712.47	269	529377.78	2216902.76
187	529577.56	2216692.40	270	529383.52	2216920.14
Контур №12			271	529387.91	2216933.41
№ характерной точки	X	Y	272	529390.74	2216941.97
188	529563.96	2216686.23	273	529382.08	2216946.91
189	529567.04	2216696.29	274	529383.21	2216938.86
190	529551.17	2216702.36	Контур №18		
191	529547.59	2216691.75	№ характерной точки	X	Y
Контур №13			275	529449.64	2216894.54
№ характерной точки	X	Y	276	529450.50	2216894.38
192	529511.18	2216706.71	277	529451.20	2216896.49
193	529513.87	2216714.74	278	529466.84	2216891.29
194	529480.36	2216726.13	279	529484.73	2216887.91
195	529477.89	2216718.29	280	529485.32	2216889.42
Контур №14			281	529488.91	2216888.11
№ характерной точки	X	Y	282	529495.84	2216899.10
196	529412.77	2216763.38	283	529497.04	2216901.00
197	529414.45	2216762.79	284	529493.81	2216905.36
198	529408.77	2216747.22	285	529487.45	2216900.36
199	529407.36	2216743.36	286	529488.57	2216898.82
200	529377.93	2216752.87	287	529485.45	2216893.88
201	529377.31	2216751.83	288	529468.85	2216897.02
202	529395.98	2216745.79	289	529468.39	2216895.89
203	529393.10	2216736.88	290	529453.75	2216900.56
204	529397.40	2216735.51	291	529451.87	2216901.19
205	529412.50	2216730.07	Контур №19		
206	529418.12	2216735.70	№ характерной точки	X	Y
207	529419.18	2216738.88	292	529351.09	2216968.86
208	529421.08	2216738.26	293	529354.50	2216974.74
209	529423.45	2216739.65	294	529348.02	2216978.51
210	529418.90	2216744.84	295	529344.60	2216972.63
211	529423.67	2216759.56	Контур №20		
212	529431.92	2216756.47	№ характерной точки	X	Y
213	529434.20	2216762.77	296	529361.20	2216985.66
214	529432.93	2216763.26	297	529365.10	2216991.71
215	529433.52	2216764.73	298	529359.05	2216995.61
216	529415.38	2216770.53	299	529355.15	2216989.56
217	529420.63	2216784.89	Контур №21		
218	529413.64	2216787.61	№ характерной точки	X	Y
219	529406.30	2216765.77	300	529331.22	2216999.14
Контур №15			301	529336.12	2217006.76
№ характерной точки	X	Y	302	529306.02	2217024.61
220	529340.95	2216692.00	303	529301.79	2217016.70
221	529336.83	2216693.72	Контур №22		
222	529351.32	2216737.65	№ характерной точки	X	Y
223	529355.10	2216750.36	304	529668.36	2216943.67
224	529359.08	2216749.03	305	529677.90	2216939.64
225	529361.00	2216754.79	306	529680.57	2216946.67
226	529351.13	2216758.10	307	529669.55	2216950.97
227	529345.70	2216739.48	308	529662.76	2216953.36
228	529324.81	2216751.29	309	529660.36	2216946.58
229	529328.13	2216765.96	310	529661.11	2216942.95
230	529322.36	2216767.95	311	529658.38	2216938.04
231	529318.00	2216747.43			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

312	529570.91	2216992.54	399	529636.80	2217885.74
313	529567.52	2216987.58	400	529639.89	2217883.60
314	529655.47	2216932.79	401	529613.73	2217841.16
315	529655.19	2216932.29	402	529604.51	2217822.77
316	529658.51	2216919.58	403	529597.25	2217807.19
317	529664.32	2216921.06	404	529590.95	2217809.70
318	529661.59	2216931.46	405	529588.76	2217804.11
319	529662.68	2216933.43	406	529603.96	2217798.19
Контур №23			407	529604.56	2217799.81
№ характерной точки	X	Y	408	529606.62	2217799.45
320	529518.90	2217053.62	409	529612.86	2217798.35
321	529503.11	2217046.41	410	529613.13	2217799.88
322	529501.52	2217050.13	411	529624.15	2217797.80
323	529492.03	2217056.08	412	529623.67	2217795.34
324	529495.24	2217066.21	413	529630.21	2217794.34
325	529492.38	2217067.12	414	529629.11	2217788.39
326	529487.20	2217050.75	415	529645.77	2217783.38
327	529531.82	2217023.27	416	529641.14	2217758.74
328	529533.39	2217023.40	417	529640.14	2217753.42
329	529532.76	2217030.87	418	529635.70	2217729.78
330	529529.75	2217030.62	419	529633.78	2217719.53
331	529511.29	2217041.56	420	529636.73	2217718.98
332	529515.79	2217044.31	421	529638.65	2217729.23
333	529522.11	2217047.77	422	529643.09	2217752.87
Контур №24			423	529644.09	2217758.18
№ характерной точки	X	Y	424	529649.00	2217784.47
334	529428.24	2217037.54	425	529651.56	2217787.31
335	529427.74	2217034.32	426	529653.64	2217789.50
336	529432.69	2217031.29	427	529660.45	2217814.03
337	529433.54	2217032.63	428	529670.24	2217843.89
338	529433.70	2217032.88	429	529675.03	2217842.14
339	529434.04	2217033.28	430	529682.11	2217863.40
340	529432.97	2217034.57	431	529676.63	2217876.78
Контур №25			432	529677.91	2217888.73
№ характерной точки	X	Y	433	529693.45	2217923.66
341	529458.53	2217113.51	434	529717.90	2217962.33
342	529453.54	2217106.03	435	529726.83	2217954.40
343	529462.46	2217099.88	436	529733.71	2217962.87
344	529465.94	2217105.86	437	529723.00	2217972.57
345	529470.83	2217102.59	438	529724.98	2217974.58
346	529473.64	2217110.23	439	529732.66	2217982.36
347	529477.06	2217109.01	Контур №27		
348	529484.03	2217106.61	№ характерной точки	X	Y
349	529496.16	2217143.90	440	529957.70	2218318.46
350	529489.16	2217146.18	441	529947.64	2218314.80
351	529477.94	2217111.72	442	529947.81	2218314.37
352	529473.31	2217112.94	443	529944.40	2218313.03
353	529469.39	2217106.82	444	529948.03	2218303.12
Контур №26			445	529930.42	2218296.05
№ характерной точки	X	Y	446	529934.73	2218284.38
354	529724.29	2217989.98	447	529940.42	2218286.73
355	529760.38	2218031.00	448	529965.92	2218296.96
356	529767.91	2218024.38	Контур №28		
357	529808.27	2218063.51	№ характерной точки	X	Y
358	529856.69	2218114.63	449	529937.47	2218459.39
359	529850.27	2218121.12	450	529936.65	2218459.07
360	529845.90	2218114.97	451	529920.16	2218448.56
361	529834.04	2218099.90	452	529922.20	2218443.22
362	529823.32	2218087.59	453	529934.62	2218448.37
363	529811.68	2218075.32	454	529936.77	2218445.30
364	529804.31	2218067.67	455	529941.62	2218447.08
365	529767.71	2218032.54	456	529940.22	2218451.06
366	529759.84	2218039.47	457	529938.03	2218457.87
367	529719.85	2217994.02	458	529956.13	2218463.58
368	529712.78	2217985.99	459	529958.29	2218456.81
369	529698.43	2217999.06	460	529964.44	2218452.54
370	529690.08	2217989.41	461	529968.38	2218457.07
371	529693.03	2217986.69	462	529964.42	2218460.43
372	529691.41	2217984.93	463	529964.16	2218460.99
373	529713.47	2217964.92	464	529964.70	2218469.31
374	529707.82	2217957.69	465	529957.40	2218467.19
375	529699.65	2217946.08	Контур №29		
376	529687.39	2217926.25	№ характерной точки	X	Y
377	529684.81	2217919.56	466	529431.15	2218222.80
378	529678.34	2217903.08	467	529418.91	2218203.70
379	529673.58	2217890.97	468	529417.81	2218202.08
380	529671.38	2217885.79	469	529426.16	2218196.52
381	529669.78	2217880.15	470	529474.66	2218164.25
382	529660.60	2217882.84	471	529504.10	2218135.33
383	529658.65	2217877.29	472	529525.18	2218120.32
384	529666.58	2217871.40	473	529544.23	2218105.87
385	529673.37	2217866.37	474	529562.28	2218090.75
386	529660.04	2217825.68	475	529573.25	2218099.73
387	529653.24	2217793.48	476	529587.74	2218091.77
388	529647.87	2217794.54	477	529601.02	2218101.67
389	529642.34	2217795.63	478	529612.59	2218116.06
390	529630.87	2217797.90	479	529619.25	2218124.36
391	529607.09	2217801.77	480	529659.18	2218120.78
392	529598.33	2217803.17	481	529693.54	2218126.08
393	529599.72	2217806.34	482	529713.01	2218121.98
394	529606.47	2217821.74	483	529741.85	2218131.56
395	529615.64	2217840.43	484	529726.00	2218178.80
396	529643.91	2217885.44	485	529708.57	2218227.56
397	529646.93	2217889.96	486	529692.84	2218274.90
398	529642.32	2217893.80	487	529675.19	2218321.72

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

488	529679.00	2218340.50	579	529768.19	2218737.33
489	529678.11	2218342.97	580	529771.30	2218723.69
490	529679.63	2218343.62	581	529771.30	2218720.02
491	529681.64	2218353.51	582	529769.88	2218719.55
492	529703.13	2218361.49	583	529756.12	2218716.43
493	529729.48	2218372.50	584	529756.47	2218714.86
494	529752.57	2218383.85	585	529753.52	2218714.19
495	529777.32	2218395.57	586	529732.92	2218709.59
496	529793.14	2218402.29	587	529735.75	2218695.48
497	529797.31	2218393.60	588	529732.28	2218694.65
498	529807.21	2218398.06	589	529735.41	2218669.59
499	529803.20	2218406.69	590	529725.09	2218665.87
500	529811.85	2218410.48	591	529727.92	2218658.04
501	529807.65	2218415.16	592	529721.87	2218655.68
502	529830.41	2218423.25	593	529726.82	2218641.28
503	529816.48	2218461.09	594	529742.08	2218647.55
504	529813.66	2218460.05	595	529754.10	2218650.92
505	529825.46	2218428.58	596	529740.61	2218699.41
506	529802.14	2218417.97	Контур №32		
507	529804.37	2218413.68	№ характерной точки	X	Y
508	529795.68	2218409.75	597	529765.84	2218747.89
509	529774.88	2218401.05	598	529767.44	2218748.15
510	529749.97	2218389.26	599	529761.30	2218778.64
511	529726.99	2218377.96	600	529764.22	2218779.32
512	529700.93	2218367.08	601	529748.08	2218849.45
513	529676.42	2218357.98	602	529743.21	2218848.31
514	529657.31	2218358.46	603	529752.78	2218807.23
515	529652.47	2218357.24	604	529753.54	2218799.59
516	529671.33	2218303.02	Контур №33		
517	529692.66	2218238.37	№ характерной точки	X	Y
518	529713.65	2218178.65	605	529819.15	2218840.49
519	529715.60	2218179.20	606	529846.59	2218847.77
520	529717.56	2218173.29	607	529845.05	2218853.57
521	529721.25	2218174.12	608	529817.78	2218846.34
522	529734.25	2218135.36	Контур №34		
523	529712.66	2218128.19	№ характерной точки	X	Y
524	529704.43	2218129.92	609	529815.46	2218869.97
525	529696.79	2218135.33	610	529812.40	2218869.34
526	529682.63	2218132.98	611	529813.76	2218863.50
527	529678.98	2218131.79	612	529816.66	2218864.09
528	529679.23	2218129.94	Контур №35		
529	529658.99	2218126.83	№ характерной точки	X	Y
530	529649.20	2218127.70	613	529797.41	2218931.66
531	529635.77	2218131.69	614	529801.40	2218932.49
532	529616.59	2218130.62	615	529799.92	2218939.03
533	529607.92	2218119.82	616	529796.00	2218938.14
534	529595.64	2218104.55	Контур №36		
535	529587.37	2218098.82	№ характерной точки	X	Y
536	529572.59	2218106.94	617	529800.33	2219008.69
537	529562.32	2218098.54	618	529804.74	2219015.74
538	529547.83	2218110.69	619	529794.19	2219022.37
539	529536.81	2218117.99	620	529778.31	2219017.88
540	529507.51	2218143.12	621	529779.06	2219014.29
541	529515.39	2218161.14	622	529792.91	2218953.98
542	529430.28	2218214.85	623	529793.20	2218952.72
543	529434.55	2218223.05	624	529793.49	2218949.73
544	529400.08	2218247.08	625	529794.55	2218944.85
545	529384.35	2218257.50	626	529798.39	2218945.71
546	529368.21	2218235.08	627	529797.31	2218950.46
547	529384.51	2218223.58	628	529799.04	2218950.85
548	529398.87	2218245.10	629	529798.06	2218955.92
549	529410.74	2218236.91	630	529795.32	2218955.53
550	529413.07	2218235.30	631	529783.49	2219006.89
Контур №30			632	529796.75	2219010.96
№ характерной точки	X	Y	Контур №37		
551	529839.59	2218783.49	№ характерной точки	X	Y
552	529834.17	2218803.95	633	529706.66	2218988.27
553	529830.43	2218803.17	634	529694.59	2218985.96
554	529831.17	2218800.03	635	529696.78	2218997.99
555	529831.85	2218800.23	636	529708.73	2218999.72
556	529835.59	2218784.71	637	529710.39	2219002.17
557	529842.06	2218757.82	638	529705.09	2219024.17
558	529851.38	2218736.89	639	529702.68	2219025.64
559	529859.97	2218734.43	640	529700.73	2219025.17
560	529858.74	2218727.98	641	529705.34	2219006.32
561	529855.75	2218727.07	642	529688.05	2219002.38
562	529864.28	2218714.21	643	529689.60	2218996.32
563	529871.97	2218700.56	644	529689.96	2218993.18
564	529872.91	2218698.66	645	529693.07	2218983.17
565	529873.31	2218697.01	646	529695.24	2218983.60
566	529875.96	2218697.94	647	529707.10	2218986.27
567	529870.13	2218710.98	648	529709.41	2218986.80
568	529861.84	2218732.27	649	529710.21	2218986.47
569	529858.36	2218737.77	650	529711.94	2218985.48
Контур №31			651	529714.02	2218975.61
№ характерной точки	X	Y	652	529715.01	2218969.33
570	529758.86	2218702.53	653	529714.00	2218966.73
571	529759.70	2218702.67	654	529707.37	2218962.11
572	529760.33	2218705.32	655	529708.66	2218955.70
573	529762.38	2218706.65	656	529715.30	2218965.49
574	529765.22	2218707.19	657	529719.05	2218966.20
575	529764.84	2218709.64	658	529713.47	2218989.57
576	529779.63	2218712.34			
577	529774.40	2218735.08			
578	529773.39	2218735.85			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

Контур №38		
№ характерной точки	X	Y
659	529683.63	2219107.04
660	529687.58	2219087.68
661	529689.66	2219088.15
662	529685.28	2219107.37
663	529688.59	2219108.03
664	529675.97	2219162.85
665	529671.63	2219162.22
666	529682.84	2219115.40
667	529683.20	2219110.93
Контур №39		
№ характерной точки	X	Y
668	529734.61	2219201.54
669	529731.37	2219200.76
670	529735.35	2219183.08
671	529737.06	2219183.37
672	529738.59	2219183.79
Контур №40		
№ характерной точки	X	Y
673	529694.19	2219264.32
674	529701.50	2219239.10
675	529707.36	2219240.45
676	529699.95	2219266.01
Контур №41		
№ характерной точки	X	Y
677	529677.17	2219260.44
678	529683.82	2219235.04
679	529689.68	2219236.39
680	529682.97	2219261.97

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

127/22-ППМ

7. 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, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Объекты капитального строительства, попадающие в зону влияния планируемого к размещению линейного объекта

Здание	Пикет	Вывод
Улица Максима Горького , д.113/30	ПК 37+00	необходимость мероприятий по усилению определить в проектной документации
Улица Максима Горького , д.115	ПК 37+62	
Улица Максима Горького , д.148	ПК 37+00	
Студеная улица , д.35А	ПК 36+25	
Конструкции существующих тупиков за ст.Горьковская	ПК 36+42	
Площадь Свободы , д.3	ПК 45+00	
Площадь Свободы , д.3к2	ПК 46+00	
Площадь Свободы , д.4	ПК 47+17	
Улица Максима Горького , д.147	ПК 44+55	
Улица Максима Горького , д.147А	ПК 45+25	
Улица Максима Горького , д.164	ПК 44+10	
Улица Ошарская , д.52А	ПК 44+55	
Улица Ванеева , д.1	ПК 45+95	
Улица Ошарская , д.21	ПК 44+11	
Улица Ошарская , д.40	ПК 44+63	
Павильон задвижек №7 напротив здания по адресу: пл. Свободы, д.3	ПК 45+80	
Площадь Свободы , д.7	ПК 47+67	
ТП№691 напротив здания по адресу: ул. Ковалихинская , 97А	ПК 55+71	
Улица Печёрский съезд , д.38А	ПК 64+91	
Улица Родионова , д.4	ПК 65+44	
Улица Родионова , д.7	ПК 67+00	
Улица Родионова , д.11	ПК 67+40	
Улица Родионова , д.14	ПК 66+00	
Улица Родионова , д.16	ПК 66+25	
Улица Родионова , д.18	ПК 66+42	
Улица Родионова , д.20	ПК 66+67	
Улица Родионова , д.22	ПК 66+93	
Улица Родионова , д.24	ПК 67+10	
Улица Родионова , д.26	ПК 67+31	
Улица Родионова , д.28	ПК 67+81	
Улица Родионова , д.30	ПК 68+14	
Улица Родионова , д.34А	ПК 68+25	
Улица Родионова , д.36	ПК 68+56	
Улица Радужная , д.1	ПК 65+31	
Казанская набережная , д.5	ПК 61+64	
Улица Родионова , д.1	ПК 66+20	
Улица Родионова , д.9	ПК 67+20	
ТП №654 на улице Сеченова	ПК 62+20	
ТП№390 рядом с домом по адресу : ул. Родионова , д.14	ПК 65+88	
Улица Печёрский съезд 26Б-В	ПК 63+81	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	127/22-ППМ	Лист
							3.19

Улица Максима Горького , д.123	ПК 38+61	в проектной документации необходимо определить перечень мероприятий, направленных на сохранение объекта капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением и дальнейшей эксплуатацией линейных объектов
Улица Максима Горького , д.125	ПК 38+87	
Улица Максима Горького , д.127	ПК 39+00	
Улица Максима Горького , д.129	ПК 39+23	
Улица Максима Горького , д.131	ПК 39+32	
Улица Максима Горького , д.141	ПК 40+69	необходимость мероприятий по усилению определить в проектной документации
Улица Максима Горького , д.145	ПК 43+62	
ТП№88 в парке имени Кулибина	ПК 42+74	
Улица Максима Горького , д.152	ПК 40+00	
Улица Максима Горького , д.154	ПК 41+22	
Улица Максима Горького , д.156	ПК 42+00	
Улица Максима Горького , д.158	ПК 42+57	
Улица Максима Горького , д.162	ПК 43+75	
Улица Белинского , д.124	ПК 54+34	
Улица Трудовая , д.29	ПК 52+19	
Улица Максима Горького , д.153	ПК 49+59	
Улица Максима Горького , д.165	ПК 51+50	
Улица Максима Горького , д.177А (Книжный магазин)	ПК 53+00	
Улица Максима Горького , д.218/22	ПК 50+60	
Улица Максима Горького , д.220	ПК 51+50	
Улица Максима Горького , д.222	ПК 51+88	
Улица Максима Горького , д.226	ПК 52+20	
Улица Максима Горького , д.226Б	ПК 52+40	
Улица Максима Горького , д.230/34	ПК 52+90	в проектной документации необходимо определить перечень мероприятий, направленных на сохранение объекта капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением и дальнейшей эксплуатацией линейных объектов
Улица Максима Горького , д.234	ПК 54+00	необходимость мероприятий по усилению определить в проектной документации
Улица Максима Горького , д.240	ПК 54+39	
Улица Максима Горького , д.240А	ПК 54+52	
Улица Максима Горького , д.250	ПК 55+00	
Улица Максима Горького , д.252	ПК 56+40	
Улица Максима Горького , д.149А	ПК 48+30	
Улица Максима Горького , д.151А	ПК 49+00	
Улица Максима Горького , д.163	ПК 50+70	
Улица Максима Горького , д.177А	ПК 52+71	
Улица Максима Горького , д.232	ПК 53+37	

Документацией по планировке территории предусмотрены следующие мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, в том числе в отношении автомобильных дорог, сетей инженерных коммуникаций и планируемых к размещению объектов в соответствии с ранее утвержденными документациями по планировке территории :

- вынос из зоны строительства и заключение в футляры существующих инженерных коммуникаций ;
- техническое обследование и мониторинг зданий, строений, сооружений, попадающих в зону влияния строительства, и усиление их фундаментов или несущих конструкций при необходимости ;
- закрепление грунтов при необходимости ;
- защита зданий, строений, сооружений, попадающих в зону влияния строительства, от шума и вибрации, возникающих при движении поездов, работе эскалаторов и других установок метрополитена .

Интв. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	127/22-ППМ	Лист
							3.20

8. Перечень зданий, строений, сооружений, подлежащих сносу в связи с планируемым размещением линейных объектов

Номер здания, строения, сооружения на чертеже	Назначение здания, строения, сооружения	Адрес здания, строения, сооружения (ориентир), кадастровый номер (при наличии)
1	Прочие сооружения	Отсутствует
2	Здание центрального теплового пункта	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пл. Свободы, д.3(Кадастровый номер 52:18:0060068:963)
3	Нежилое здание с хозяйственными постройками	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Новосолдатская, 1а (Кадастровый номер 52:18:0060156:340)
4	Здание магазина с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, площадь Сенная, 11 дом "Б", литер "А".
5	Одноэтажный жилой дом с хозяйственными постройками	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, пл. Сенная, дом № 7
6	Трансформаторная подстанция	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, рядом с домом по адресу: пл. Сенная, д.7
7	Двухэтажное здание с административными помещениями	обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, р-н Нижегородский, ул. Новосолдатская, 1/13
8	Комплекс административно - складских зданий и сооружений	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, пл. Сенная, дом № 15 (Кадастровые номера 52:18:0060158:231, 52:18:0060158:67, 52:18:0060158:69, 52:18:0060158:234, 52:18:0060158:70)
9	Двухэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, площадь Сенная, 15а
10	Одноэтажный жилой дом с хозяйственными постройками	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Тургенева, дом №8А
11	Разрушенные здания и сооружения	Отсутствует
12	Одноэтажный жилой дом с хозяйственными постройками и пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Тургенева, дом 12
13	Двухэтажный жилой дом	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Новосолдатская, 7
14	Одноэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Новосолдатская, д. 9А
15	Одноэтажный жилой дом с хозяйственными постройками и пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Новосолдатская, дом 11
16	Одноэтажный жилой дом с хозяйственными постройками и пристроями	обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, р-н Нижегородский, ул. Новосолдатская, дом № 17
17	Комплекс зданий: трехэтажное административное здание; склад; трансформаторная подстанция; хозяйственная постройка и пристрой	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Сеченова, дом № 2А
18	Двухэтажный жилой дом с хозяйственными постройками и пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Новосолдатская, дом № 16
19	Двухэтажный жилой дом с хозяйственными постройками и пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, дом 85 а
20	Трехэтажный дом с административными помещениями и пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, д. 83
21	Двухэтажный дом с административными помещениями и пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, 79
22	Двухэтажный дом с административными помещениями и пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, 77 (литеры А, А1, А2)
23	Двухэтажный дом с административными помещениями и пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, 75, (литера А)
24	Нежилое здание	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, дом 77б
25	Двухэтажный дом с административными помещениями и пристроями	Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Большая Печерская, дом 79А
26	Одноэтажный жилой дом с хозяйственными постройками и пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, дом 81, литер Б
27	Двухэтажное нежилое здание с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, 54/3
28	Двухэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Большая Печерская, д. 60
29	Двухэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Большая Печерская, д.66
30	Двухэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, 68 (литера А)
31	Двухэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Большая Печерская, д.68В
32	Одноэтажный жилой дом с хозяйственными постройками и пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Сеченова, дом №7
33	Одноэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Сеченова, дом 9
34	Одноэтажный жилой дом с пристроями	обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, р-н Нижегородский, ул. Сеченова, дом 11

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

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

35	Массив гаражно-строительного кооператива "Автолюбитель"	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, р-н Нижегородский, ул. Большая Печерская, д. 82а, ГСК "Автолюбитель"
36	Одноэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская, г. Нижний Новгород, р-н Нижегородский, ул. Большая Печерская, дом №72
37	Здание магазина с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, 82
38	Трехэтажное нежилое здание	обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, р-н Нижегородский, ул. Большая Печерская, д.84а, (литера А) (Кадастровый номер 52:18:0060167:102)
39	Здание автостанции "Сенная"	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, 84
40	Здание магазина	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, улица Радужная, дом 1А
41	Двухэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, 58а (литера Б)
42	Двухэтажный дом с административными помещениями и пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, д. 77А
43	Двухэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, по ул. Большая Печерская, дом №68, литера Б
44	Склад	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Большая Печерская, 60А (Кадастровый номер 52:18:0060160:286)
45	Двухэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Максима Горького, д. 264/ул. Ковалихинская, д. 100
46	Гараж	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, рядом с домом по адресу: ул. Максима Горького, дом 266
47	Одноэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Максима Горького, дом 266
48	Гараж	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, в районе дома по адресу: ул. Максима Горького, дом 266
49	Трехэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл, г. Нижний Новгород, р-н Нижегородский, ул. Максима Горького, д 268 (Кадастровый номер 52:18:0060106:334)
50	Двухэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Горького, дом №270
51	Двухэтажный жилой дом с пристроем	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Максима Горького, д. 272
52	Одноэтажный жилой дом с пристроями	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Максима Горького, д. 274
53	Гараж	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, между домов 266, 268 по ул. Максима Горького
54	Гараж	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Нижегородский район, в 50 м западнее здания по адресу: пер. Бойновский, дом № 17 (литера П)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			127/22-ППМ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Согласно письму управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области (далее - Управление) от 02.02.2022 № Сл-518-66121/22 в границах разработки документации по планировке территории расположены следующие объекты культурного наследия :

- федерального значения: «Здание Нижегородского острога, где в разные годы неоднократно находился в заключении Свердлов Яков Михайлович и отбывал тюремное заключение за революционную деятельность Горький Алексей Максимович» (пл. Свободы, дом 2) (территория утверждена постановлением Правительства Нижегородской области от 24.04.2009 № 254), «Спасская церковь» (ул. Максима Горького, 177а) (постановление Правительства Нижегородской области от 14.06.2013 года № 369), «Соборная мечеть» (Казанская набережная, дом 6) (приказ Управления от 24.11.2017 № 282);

- регионального значения: «Дом, в котором жил Алексей Максимович Горький» (ул. Горького Максима, 82 (литер Б)) (приказ Управления от 01.03.2019 № 57) «Дом с воссозданной мемориальной обстановкой жизни нижегородской интеллигенции конца XIX — начала XX веков» (ул. Горького, 127 (литеры А, А1)), «Городское Петропавловское кладбище в г. Нижний Новгород» (парк Кулибина), (постановление Правительства Нижегородской области от 25.03.2008 № 95), «Петропавловская церковь» (ул. Горького Максима, 141а (литеры А, А1, А2, А3)), «Могила Кулибина Ивана Петровича (1735–1818)» (парк им. И.П.Кулибина) (приказ Управления от 29.03.2016 № 79), «Монумент «Героям и мученикам революции 1905 г.» (пл. Свободы, сквер), «Казенный винный склад» (ул. Белинского, 61 (литеры А, А1, А2, А4)), «Здание театра оперы и балета» (ул. Белинского, 59/2) (приказ Управления от 22.05.2019 № 137), «Городское начальное училище (Георгиевское)» (ул. Ванеева, 7/57 (литеры А, А2, А3)) (приказ Управления от 29.03.2016 № 79), «Дом, где жил Григорьев Михаил Георгиевич, основавший первые марксистские кружки в Нижнем Новгороде в 1891 году» (ул. Максима Горького, д. 230, д. 230а), «Дом П.Л. Чардымова» (Большая Печерская ул., 54а (литера Б)), «Дом М.Е. Башкирова» (Большая Печерская ул., 56 (литера А)) (приказ Управления от 29.03.2016 № 79).

В этой связи при строительстве линейного объекта необходимо обеспечить соблюдение режима использования территории данных объектов культурного наследия в соответствии с нормативно-правовыми актами и требования ст.5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ).

Также в границах разработки документации по планировке территории частично или полностью находятся :

1. Защитные зоны объектов культурного наследия, установленные в соответствии со статьей 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ: «Дом, в котором жил Алексей Максимович Горький» (ул. Горького, 82 (литер Б)) - на расстоянии 100 м от границы территории памятника, утвержденной приказом Управления от 01.03.2019 № 57; «Дом с воссозданной мемориальной обстановкой жизни нижегородской интеллигенции конца XIX — начала XX веков» (ул. Горького, 127 (литеры А, А1)), «Петропавловская церковь» (ул. Горького Максима, 141а (литеры А, А1, А2, А3)), «Казенный винный склад» (ул. Белинского, литеры А, А1, А2, А4)) Дом связи» (Большая Покровская ул., 56 (литеры А, А1, А2, А3)),

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

						127/22-ППМ	Лист
							3.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Рассматриваемая территория непосредственно связана с земельными участками, на которых расположены объекты культурного наследия :

- федерального значения: «Здание Нижегородского острога, где в разные годы неоднократно находился в заключении Свердлов Яков Михайлович и отбывал тюремное заключение за революционную деятельность Горький Алексей Максимович», «Спасская церковь», «Соборная мечеть»;

- регионального значения: «Дом, в котором жил Алексей Максимович Горький», «Дом с воссозданной мемориальной обстановкой жизни нижегородской интеллигенции конца XIX — начала XX веков», «Городское Петропавловское кладбище в г. Нижний Новгород», «Могила Кулибина Ивана Петровича (1735–1818)», «Петропавловская церковь», «Монумент «Героям и мученикам революции 1905 г.», «Казенный винный склад», «Здание театра оперы и балета», «Городское начальное училище (Георгиевское)», «Дом, где жил Григорьев Михаил Георгиевич, основавший первые марксистские кружки в Нижнем Новгороде в 1891 году», «Дом П.Л. Чардымова», «Дом М.Е. Башкирова»;

- выявленный объект культурного наследия: «Дом мещанина Ф.Т.Столярова» (ул. Максима Горького, 123), в связи с чем при строительстве линейного объекта необходимо обеспечить сохранность вышеперечисленных объектов культурного наследия и выявленного объекта культурного наследия в соответствии с требованиями ст. ст. 36, 45 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ: при проведении работ в границах территорий объектов культурного наследия и на непосредственно связанных с данными территориями земельных участках необходима разработка раздела или проекта об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, получение по данному разделу положительного заключения государственной историко-культурной экспертизы, согласование с Управлением и реализация мероприятий, предусмотренных данным разделом .

В границах проектирования расположены исторически ценные градоформирующие объекты, предполагаемые в данной документации к сносу. В частности, дома 58, 60, 66, 68, 68 В по ул.Большая Печерская отнесены к данной категории и согласно требованиям к градостроительным регламентам в границе зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности объекта культурного наследия регионального значения «Дом М.Е. Башкирова» (ул. Большая Печерская, 56 (литера А), утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 23.03.2021 № 213, их снос возможен при неудовлетворительном техническом состоянии, подтвержденном инженерным обследованием, после проведения научной фиксации объекта (обмерные чертежи, выполненные в объеме, дающем полное представление об архитектурном облике и планировочной структуре объекта, фотофиксация объекта), с последующим компенсационным строительством.

Для обеспечения возможности сноса объекта, расположенного по адресу ул. Большая Печерская, 54/3, в границах территории охранной зоны объекта культурного наследия "Дом П.Л.Чардымова" (ул. Большая Печерская, дом 54а (литера Б)), необходима дополнительная проработка обеспечения сохранности объектов культурного наследия с внесением изменений в постановление Правительства Нижегородской области от 23.03.2021 г. № 213 в части требований к градостроительным регламентам .

При проведении земляных, землеустроительных, хозяйственных, строительных и иных работ, в границах зоны планируемого размещения линейного объекта необходимо принять исчерпывающие меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия "Дом П.Л.Чардымова"(ул. Большая Печерская, дом 54а (литера Б)), "Дом М.Е.Башкирова" (Большая Печерская ул., 56 (литера А)).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

						127/22-ППМ		Лист
								3.25

Территория в границах разработки документации по планировке частично располагается в границе территории объекта археологического наследия «Культурный слой города» Нижнего Новгорода (решение Горьковского облисполкома от 03.11.1983 № 559; решение Нижегородского областного Совета народных депутатов от 14.07.1992 № 210-м), в связи с чем в соответствии со ст. ст. 28, 30, п. 2 ст. 31, ст. ст. 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, до начала земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ заказчик данных работ обязан :

1) разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, включающий оценку воздействия проводимых работ на указанный объект археологического наследия (далее – раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия);

2) получить по разделу документации, обосновывающему меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанным разделом документации в Управление на согласование ;

3) обеспечить реализацию согласованного Управлением раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия .

В связи с вышеизложенным, в соответствии со ст. ст. 28, 30, п.3 ст. 31, ст. ст. 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ при проектировании и до начала земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ заказчик данных работ обязан :

1) обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земель (вне границ объекта археологического наследия «Культурный слой города» Нижнего Новгорода), подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, путём археологической разведки в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ.

2) представить в Управление документацию, подготовленную на основе археологической разведки, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земель (вне границ объекта археологического наследия «Культурный слой города» Нижнего Новгорода)).

3) в случае обнаружения в границе земель (вне границ объекта археологического наследия «Культурный слой города» Нижнего Новгорода), подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, и после принятия Управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия обеспечить выполнение мероприятий по обеспечению его сохранности .

Кроме того, согласно пунктам 9, 10 протокола заседания штаба по вопросу утверждения варианта прохождения трассы метро от 21.01.2022 № Сл-001-129534/22 будут выполнены работы по корректировке зон охраны объектов культурного наследия федерального значения «Здание Нижегородского острога» (пл. Свободы, 2) и «Спасская церковь» (ул.Горького, 177а).

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инва. № подл.

						127/22-ППМ		Лист
								3.26

10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Согласно письму министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области от 25.01.2022 № Сл-39773/22 в границах разработки документации по планировке территории расположен памятник природы регионального значения «Лиственница сибирская на углу ул. Ошарская и ул. Белинского» (далее – памятник природы) и его охранный зона, сведения о границах которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости под учетными номерами 52.18.2.1263, 52.18.2.1227.

В соответствии с паспортом на памятник природы, утвержденным распоряжением администрации Нижегородской области от 24.08.2000 № 1450-р, на его территории запрещается прокладывание инженерных коммуникаций, строительные, дорожные, земляные и другие работы в радиусе 11,5 м от ствола дерева, которые могут создавать угрозу для существования памятника природы, без проведения специальных мероприятий, обеспечивающих его сохранность.

Территория в границах разработки документации по планировке территории пересекает границы следующих озеленённых территорий общего пользования (далее – ОТОП), включенных в реестр ОТОП Нижегородской области: «Бульвар по улице Максима Горького», «Сквер по Максима Горького (у паркинга дома №150Б)», «Парк имени Кулибина (в раницах улиц Максима Горького, Ошарская, Белинского)», «Сквер имени 1905 года на площади Свободы», «Сквер на площади Свободы (вдоль зданий №1, 3)», «Сквер имени Белинского на пересечении улицы Максима Горького и улицы Белинского», «Сквер по улице Казанская Набережная, у дома № 7», «Сквер на пересечении улицы Большая Печерская и улицы Ковровская». Сведения о границах ОТОП, включенных в Реестр ОТОП Нижегородской области, представлены на сайте Минэкологии Нижегородской области по адресу <https://eco.52gov.ru> в разделе Охрана окружающей среды//Реестр озеленённых территорий общего пользования Нижегородской области.

Территория в границах разработки документации по планировке территории располагается за границами установленных министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Согласно подпункту 1 пункта 3 статьи 9 Закона Нижегородской области от 07.09.2007 № 110-З «Об охране озелененных территорий Нижегородской области» на ОТОП запрещается хозяйственная и иная деятельность, оказывающая негативное воздействие на указанные территории и препятствующая осуществлению ими функций экологического, санитарно-гигиенического и рекреационного назначения, в том числе строительство зданий и сооружений, кроме случаев размещения объектов спорта, гражданской обороны, религиозного назначения, вентиляционных шахт метрополитена, объектов, предназначенных для выполнения работ, связанных с содержанием территории, объектов монументального искусства, инженерных сооружений, общественных туалетов.

Согласно письму министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области от 21.03.2022 № Сл-172094/22, принимая во внимание социальную значимость реализации проекта, материалы настоящей документации по планировке территории могут служить основой для принятия дальнейших проектных решений, обеспечивающих устойчивое развитие территории и благоприятные условия жизнедеятельности человека.

В целях обеспечения возможности проведения строительно-монтажных работ на территориях, включенных в реестр ОТОП Нижегородской области, в проектной документации на строительство необходимо определить перечень мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения, захламления, складирования строительных материалов на территории ОТОП, повреждения или уничтожения зеленых насаждений, объемы предстоящей вырубki, мероприятия по максимальному сохранению зеленых насаждений

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			127/22-ППМ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

и компенсационные мероприятия по восстановлению озеленения согласно п.3 ст.12 закона Нижегородской области от 7 сентября 2007 г. № 110 «Об охране озелененных территорий Нижегородской области» в натуральной форме в границах ОТОП, где происходит вырубка.

Мероприятия по охране окружающей среды должны быть определены в результате оценки воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС), основанной на результатах проведенных инженерных изысканиях. Требования к материалам ОВОС установлены приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999. Результаты ОВОС в составе раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» должны быть включены в проектную документацию на строительство в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 (далее - Положение). В материалах ОВОС следует предусмотреть соблюдение требований статей 8, 9, 10 Закона Нижегородской области от 07.09.2007 № 110-З «Об охране озелененных территорий Нижегородской области».

Проектная документация на строительство должна отвечать требованиям к составу и содержанию разделов проектной документации, установленным Положением.

В состав проектной документации должен входить «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», который предусматривает в том числе, следующие вопросы:

- результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду;
- перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта капитального строительства;
- результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам;
- мероприятия по охране атмосферного воздуха;
- мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания (при наличии объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ, мероприятия по охране таких объектов);
- перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат.

Организационно-технологические решения, заложенные в документации по планировке территории, разработаны с учетом требований по охране окружающей природной среды и включают в себя следующие мероприятия:

- должны быть приняты меры по исключению загрязнения окружающей местности отходами строительного производства, повреждения без необходимости зеленых насаждений и растительного слоя почвы;
- во избежание повреждения верхнего плодородного слоя земли во время строительства кабельных линий принимаются следующие меры по сохранению плодородия земли: при рытье котлованов и траншей верхний слой грунта следует до начала работ срезать и сдвигать в кучи, а после окончания работ укладывать на место (рекультивация земли). Повреждения плодородного слоя можно уменьшить, применяя машины и механизмы с небольшим удельным давлением на грунт, а также производя работы в зимний период;
- при транспортировке материалов нельзя ломать кусты и деревья, повреждать поверхностный слой земли, загрязнять почву продуктами отработки машин и механизмов;
- при проведении строительного-монтажных работ, для снижения антропогенной нагрузки на атмосферный воздух проектом предусмотрено выполнение ряда природоохранных мероприятий:
- контроль за работой техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе);

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	127/22-ППМ	Лист
							3.28

- контроль за точным соблюдением технологии производства работ;
- применение закрытой транспортировки и разгрузки сыпучих строительных материалов;
- рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов;
- запрещается сжигание строительных отходов на стройплощадках;
- регулярное проведение работ по контролю токсичности отработанных газов в соответствии с ГОСТ 2.02.03-84 и ГОСТ 21393-75*.

- после завершения строительно-монтажных работ территория строительства должна быть приведена в состояние, пригодное для использования по прямому назначению.

Для минимизации шумового воздействия на селитебную территорию на период проведения строительных работ предусматриваются следующие мероприятия:

- проводить строительные работы только в дневное время с 07:00 до 23:00;
- ограничить время шумных работ с 9:00 до 18:00;
- исключить работу техники на холостом ходу;
- применять разновременный режим работы строительной техники на период проведения строительных работ;

- использовать строительные машины и механизмы с минимальными уровнями звука;
- обеспечить соблюдение технологии проведения строительных работ;
- оповестить жителей близлежащих домов о графике проведения строительных работ.

С целью снижения воздействия на почвы и земельные ресурсы в период строительства должны быть предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

- сбор хозяйственно-бытовых сточных вод – в гидроизолированные накопители и биотуалеты с последующим вывозом;
- сбор и вывоз строительных отходов и строительного мусора, без временного хранения, по мере образования;
- установка на строительной площадке закрытых металлических контейнеров для сбора бытовых отходов и их своевременный вывоз;
- избыточный грунт, образующийся при земляных работах, подлежит вывозу по договору с лицензированной организацией на санкционированные полигоны;
- обслуживание строительной техники производится только на постоянных производственных базах или на специально отведенных площадках с покрытием, предохраняющим от попадания в почву горюче-смазочных материалов;
- благоустройство и озеленение прилегающих территорий после завершения работ;
- строгое соблюдение технологии и сроков проведения работ.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод в период эксплуатации объекта предусматриваются следующие мероприятия:

- водопотребление из поверхностных и подземных вод не предусмотрено;
- контроль работы очистных сооружений, в случае необходимости усовершенствование отдельных узлов или их замена;
- контроль за состоянием поверхностного водоотвода (лотки и др.) с целью предотвращения инфильтрации поверхностных вод;
- гидроизоляция и герметизация технологических сооружений и инженерных сетей, исключаяющих попадание загрязнений в грунтовые воды;
- снижение загрязнения поверхностных сточных вод с проезжей части и тротуара обеспечивается качественным составом дорожной одежды, благоустройством территории.

В связи с размещением локальных очистных сооружений подлежит установлению санитарно-защитная зона (20 м, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»). На стадии подготовки проектной документации необходимо предусмотреть перечень мероприятий по уменьшению нормативной санитарно-защитной зоны для возможности освоения смежных земельных участков в целях жилищного строительства.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	127/22-ППМ	Лист
							3.29

11. 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

Согласно письму департамента региональной безопасности Нижегородской области (далее - Департамент) от 27.01.2022 № Сл-416-50965-22 г. Н.Новгород отнесен к группе по ГО. МП «Нижегородское метро» имеет категорию по ГО.

Согласно СП 165.1325800.2014 территория в границах разработки документации по планировке находится в пределах зоны возможных разрушений.

В соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 29.11.99г. № 1309 при разработке проектной документации необходимо предусмотреть технические решения по приспособлению проектируемых объектов метрополитена под защитные сооружения гражданской обороны (ЗС ГО) для укрытия населения и НРС объекта. Защитные свойства ЗС ГО должны соответствовать требованиям СП 165.1325800.2014, СП 88.13330.2014 Актуализированная редакция СНиП II-11-77* «Защитные сооружения гражданской обороны», СП 263.1325800.2016 «Свод правил. Приспособление метрополитенов под защитные сооружения гражданской обороны. Общие правила проектирования».

Согласно СП 263.1325800.2016 аварийные выходы и воздухозаборные устройства ЗС ГО должны находиться вне зон возможного распространения завалов, определяемых согласно СП 165.1325800.2014.

При разработке проектной документации необходимо выполнить требования пп. 6.128-6.137, 10 СП 165.1325800.2014.

По адресам: г. Н. Новгород, ул. М. Горького, 71, 115, 149а, 164, ул. Варварская, 44, ул. Белинского, 53/64, 63, ул. Ошарская, 54/2 размещаются существующие ЗС ГО. В рамках разработки проектной документации необходимо исключить затрагивание объемно-планировочных и конструктивных решений, а также инженерных систем существующих ЗС ГО.

Согласно СП 88.13330.2014 оголовки воздухозаборов и аварийные выходы существующих ЗС ГО должны находиться вне зоны завалов от зданий и сооружений, предполагаемых к застройке.

В рамках выполнения работ по подготовке проектной документации необходимо учесть требования пп. 5.16-5.18 СП 165.1325800.2014.

Согласно п. 4.13 СП 165.1325800.2014 территория в границах разработки документации по планировке территории находится в зоне возможного образования завалов от зданий (сооружений), в связи с чем при разработке проектной документации необходимо выполнить требования п. 5.34 СП 165.1325800.2014.

В рамках выполнения работ по подготовке проектной документации при планировке участка необходимо соблюдать требования п. 4.14 СП 165.1325800.2014. Значения высот зданий, расположенных вблизи «красных линий» территории участка застройки, не должны превышать допустимых расчетных показателей для выполнения требований п. 4.14 СП 165.1325800.2014.

При подготовке проектной документации необходимо разработать необходимые превентивные защитные мероприятия по предупреждению ЧС в соответствии с результатами инженерно-геологических изысканий на территории планировки, учесть нагрузки и воздействия на строительные конструкции и основания зданий и сооружений в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016, предусмотреть мероприятия по противокарстовой защите (Рекомендации по проведению инженерных изысканий, проектированию, строительству и эксплуатации зданий и сооружений на закарстованных территориях Нижегородской

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	127/22-ППМ	Лист
							3.30

области, утвержденные приказом Департамента градостроительного развития Нижегородской области от 9 апреля 2012 № 01-10/17-1), обеспечить доведение до персонала и посетителей сигналов ГО, информации о ЧС и действиях в условиях ЧС. Требуется создание объектовой системы оповещения согласно СП 133.13330.2012 «Свод правил. Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования». Обеспечить сопряжение объектовой системы оповещения с МАСЦО г. о. г. Н. Новгорода.

В проектной документации предусмотреть мероприятия по предупреждению ЧС техногенного характера. Обеспечить доведение до людей, находящихся на объектах территории планировки сигналов ГО, информации о ЧС и действиях в условиях ЧС (предусмотреть радиофикацию, телефонизацию объектов). Устройство дорог и организация движения на территории планировки должны обеспечивать беспрепятственный ввод и передвижение сил и средств ликвидации последствий аварий, эвакуацию людей и транспортных средств.

В составе проекта привести описание и обоснование положений, касающихся проведения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

При проектировании необходимо соблюдать требования:

- 1) статьи 42 Градостроительного кодекса РФ.
- 2) Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- 3) СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90».
- 4) ГОСТ Р 22.2.01-2015 «Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке проектов планировки территорий».
- 5) СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
- 6) СП 116.13330.2012 «Свод правил. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная версия СНиП 22-02-2003».
- 7) СП 104.13330.2016 «Свод правил. Инженерная защита территорий от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85».
- 8) СП 88.13330.2014 «Свод правил. Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77*».
- 9) СП 133.13330.2012 «Свод правил. Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования».
- 10) СП 263.1325800.2016 «Свод правил. Приспособление метрополитенов под защитные сооружения гражданской обороны. Общие правила проектирования».
- 11) СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов».

На стадии разработки проектной документации на строительство зданий и сооружений, предполагаемых к размещению на данной территории, необходимо обратиться в установленном порядке за получением исходных данных, подлежащих учету при разработке подраздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В соответствии с письмом первого заместителя главы администрации города Нижнего Новгорода от 09.02.2022 № Сл-07-01-78208/22, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 "О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны", требованиям СП 263.1325800.2016 "Приспособление метрополитенов под защитные сооружения гражданской обороны" и с учетом проектной застройки города Нижнего Новгорода при выполнении проектной документации необходимо предусмотреть укрытие населения города на станциях метро "площадь Свободы" - 1596 чел, "Сенная" - 1473 чел.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.