



ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

29.11.2022 г. № 3442-р/АДМ
г. Златоуст

Об утверждении внесения
изменений в проект планировки и
межевания территории

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Златоустовского городского округа, протоколом Комиссии по территориальному планированию от 03.11.2022 г. № 21:

1. Утвердить внесение изменений в проект планировки и межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Газоснабжение частного сектора пос. Керамический, ул. Буревестника от дома № 96 и по ул. Школьная от дома № 101 в составе:

- План красных линий (приложение 1);
- Положение о размещении линейных объектов (приложение 2);
- План межевания (приложение 3);
- Пояснительная записка (приложение 4).

2. Считать утвержденный проект планировки и межевания территории основанием для дальнейшего архитектурно-строительного проектирования отдельных объектов капитального строительства, инженерной инфраструктуры (инженерные сети, и т.п.) и других объектов размещаемых на данной территории.

3. Пресс-службе Администрации Златоустовского городского округа (Валова И.А.) опубликовать настоящее распоряжение в официальных средствах массовой информации и разместить на официальном сайте Златоустовского городского округа в сети «Интернет» в течение семи дней.

4. Контроль за выполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель Главы
Златоустовского городского округа
по строительству

В.А. Галимский

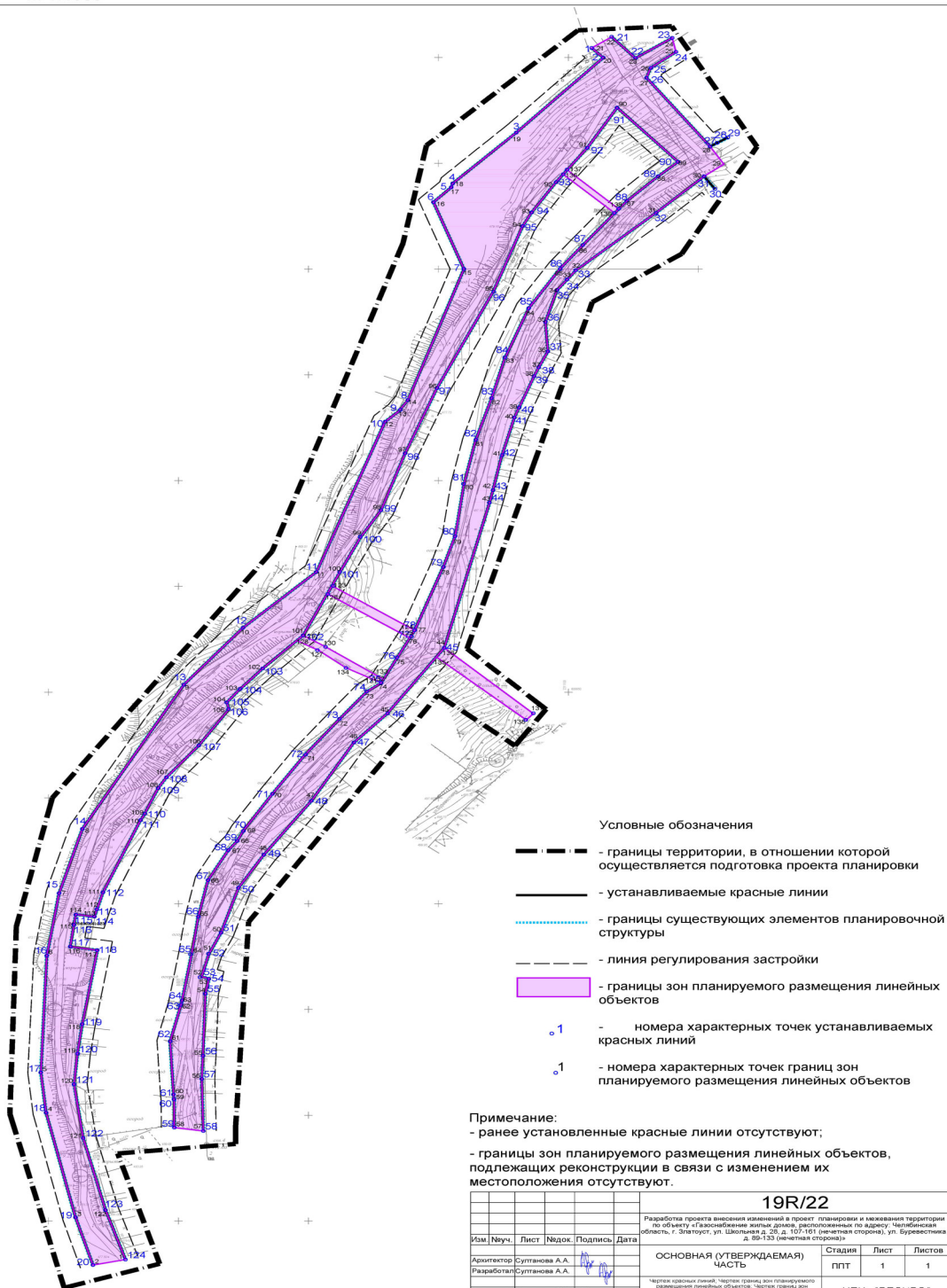
Рассылка: УАиГ, МБУ «КС», ОМС «КУИ ЗГО», пресс-служба, прокуратура, Росреестр

Вр-271650

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Утверждено
распоряжением Администрации
Златоустовского городского округа
от 29.11.2022 г. № 3442-р/АДМ



Разработка проекта внесения изменений в проект планировки и межевания территории по объекту «Газоснабжение жилых домов, расположенных по адресу: Челябинская область, г. Златоуст, ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)»
 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
 М 1:1000



ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Утверждено
распоряжением Администрации
Златоустовского городского округа
от 29.11.2022 г. № 3442-р/АДМ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

«РЕСУРС»

**ОГРН 1187456041211 ИНН/КПП 7453324197/745301001, р. сч. 40702810272000029835 в Челябинском
отделении № 8597 ПАО Сбербанк, к. сч. 30101810700000000602 БИК 047501602
Юр. адрес: 454080, г. Челябинск, пос. Мелькомбинат 2, уч. 1, 39-65, тел. 89049787133,
mpkresurs@inbox.ru**

Разработка проекта внесения изменений в проект планировки и межевания
территории по объекту «Газоснабжение жилых домов, расположенных по адресу:
Челябинская область, г. Златоуст, ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона),
ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)»

ШИФР: 19R/22

Проект планировки территории линейного объекта. Основная часть
Раздел 2
«Положение о размещении линейных объектов»

Челябинск
2022

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

«РЕСУРС»

**ОГРН 1187456041211 ИНН/КПП 7453324197/745301001, р. сч. 40702810272000029835 в Челябинском
отделении № 8597 ПАО Сбербанк, к. сч. 30101810700000000602 БИК 047501602
Юр. адрес: 454080, г. Челябинск, пос. Мелькомбинат 2, уч. 1, 39-65, тел. 89049787133,
mpkresurs@inbox.ru**

Разработка проекта внесения изменений в проект планировки и межевания
территории по объекту «Газоснабжение жилых домов, расположенных по адресу:
Челябинская область, г. Златоуст, ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона),
ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)»

ШИФР: 19R/22

Проект планировки территории линейного объекта. Основная часть
Раздел 2
«Положение о размещении линейных объектов»

Заказчик: Акционерное общество «Газпром газораспределение Челябинск»

Директор

Е. П. Левашов

Челябинск
2022

Состав документации

№ п/п	Наименование	Масштаб
1	2	3
Проект планировки территории линейного объекта. Основная часть		
Раздел 1	«Проект планировки территории. Графическая часть»	
Лист 1	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.	1:1000
Раздел 2	«Положение о размещении линейных объектов»	
Проект планировки территории линейного объекта. Материалы по обоснованию		
Раздел 3	«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
Лист 1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1:10000
Лист 2	Схема использования в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых территорий, лесничеств. Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, Схема конструктивных и планировочных решений.	1:1000
Раздел 4	«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
Проект межевания территории линейного объекта		
Раздел 5	«Проект межевания территории. Графическая часть»	
Лист 1	Чертеж межевания территории	1:1000
Раздел 6	«Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Раздел 7	«Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
Лист 1	Чертеж межевания территории: границы существующих земельных участков; границы зон с особыми условиями использования территорий; местоположение существующих объектов капитального строительства; границы особо охраняемых природных территорий; границы территорий объектов культурного наследия, границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.	1:1000

Содержание

Введение.....	5
1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	7
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.....	7
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	7
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	10
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	10
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	11
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	12
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	12
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.....	14

Введение

Разработка проекта внесения изменений в проект планировки и межевания территории по объекту «Газоснабжение жилых домов, расположенных по адресу: Челябинская область, г. Златоуст, ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)», разработан обществом с ограниченной ответственностью многопрофильная компания «Ресурс» на основании договора № ДХ-208/22 от 21.06.2022 г.

Заказчик: акционерное общество «Газпром газораспределение Челябинск»

Цели и задачи разработки проектов:

Разработка проекта планировки и межевания территории в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации. Выделение элементов планировочной структуры, установление параметров их развития, определение размеров и границ земельных участков и предложений по их использованию, установление красных линий и линий регулирования застройки с обеих сторон улиц.

При разработке проекта планировки учтены и использованы следующие законодательные нормативные документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 13.07.2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 г. № 322 «Об утверждении Положения о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 г. № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном

фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»;

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 г. № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 г. № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;

- СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с изменениями № 1, 2);

- СП 34.13330.2012. «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*»;

- Генеральный план города Златоустовского городского округа;

- Правила застройки и землепользования Златоустовского городского округа;

- Местные нормативы градостроительного проектирования Златоустовского городского округа.

Проект планировки и проект межевания территории выполнены в системе координат г. Златоуст - МСК-74.

Состав и содержание проекта планировки территории устанавливаются Градостроительным кодексом Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами.

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

В соответствии с положениями Генерального плана городского округа город Златоуст на территории проектирования планируется строительство объектов в области развития улично-дорожной сети. Срок реализации данных мероприятий запланирован на 2022 - 2025 годы.

Предварительными проектными решениями предусмотрены основные параметры представленные в таблице 1.

Таблица 1
Основные параметры проектируемого линейного объекта

№	Показатель	Значение
1	Наименование улиц	Челябинская область, г. Златоуст, ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)
2	Ширина в красных линиях	8 - 37 м.
3	Диаметр труб	57 мм, 76 мм.
4	Газопровод низкого давления	

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

Расположение зоны планируемого размещения планируемого линейного объекта в структуре субъектов Российской Федерации:

- субъект Российской Федерации – Челябинская область;
- населенные пункты и (или) другие территории – город Златоуст.

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

Проект планировки территории подготовлен в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

**Каталог координат характерных точек красных линий в системе
координат МСК-74**

№ точки	X	Y						
1	610259.76	2211116.65	40	609744.13	2210948.43	82	610035.96	2211027.92
2	610249.70	2211125.76	41	609756.93	2210948.35	83	610023.28	2211020.10
3	610259.27	2211139.92	42	609759.71	2210948.12	84	610006.62	2211012.05
			43	609783.44	2210947.21	85	609975.64	2210997.49
4	610252.62	2211141.39	44	609801.51	2210950.83	86	609972.57	2210993.90
5	610245.17	2211131.64	45	609802.93	2210951.18	87	609961.18	2210982.42
6	610240.45	2211130.03	46	609826.15	2210955.10	88	609950.98	2210973.30
7	610207.96	2211154.49	47	609844.01	2210957.69	89	609945.12	2210968.62
8	610209.64	2211157.22	48	609861.09	2210961.36	90	609943.56	2210970.53
9	610212.16	2211161.32	49	609875.20	2210969.11	91	609939.68	2210967.74
			50	609879.63	2210972.60	92	609924.76	2210957.84
10	610187.87	2211156.37	51	609884.49	2210974.97	93	609909.72	2210945.41
11	610193.84	2211152.17	52	609901.95	2210986.17	94	609904.65	2210942.23
12	610176.48	2211133.76	53	609919.58	2210998.67	95	609891.22	2210936.43
13	610149.46	2211102.86	54	609937.33	2211011.56	96	609889.47	2210935.39
14	610145.15	2211099.54	55	609940.45	2211014.36	97	609855.36	2210921.00
15	610140.01	2211095.60	56	609945.46	2211018.78	98	609845.50	2210918.16
16	610124.96	2211091.14	57	609950.21	2211022.56	99	609843.87	2210917.71
17	610111.14	2211092.13	58	609954.36	2211027.99	100	609844.90	2210910.56
18	610103.42	2211088.54	59	609966.67	2211034.33	101	609839.22	2210909.38
19	610099.32	2211086.81	60	609975.57	2211038.97	102	609830.24	2210908.47
20	610082.73	2211080.34	61	609979.23	2211040.87	103	609828.08	2210920.01
21	610079.83	2211079.25	62	610009.39	2211051.93	104	609791.84	2210912.85
22	610061.19	2211074.33	63	610023.92	2211056.48	105	609779.15	2210911.16
23	610052.44	2211072.31	64	610048.27	2211059.81	106	609763.28	2210909.10
24	610039.45	2211070.03	65	610068.85	2211064.25	107	609739.19	2210913.38
25	609970.94	2211052.26	66	610088.95	2211070.45	108	609721.61	2210918.15
26	609939.91	2211030.49	67	610107.65	2211075.47	109	609716.84	2210919.15
27	609925.40	2211016.91	68	610131.52	2211084.73	110	609705.15	2210921.98
28	609898.93	2211001.36	69	610150.17	2211096.74	111	609701.07	2210923.04
29	609873.13	2210982.87	70	610161.15	2211105.40	112	609681.77	2210929.65
30	609860.80	2210975.19	71	610182.20	2211122.45			
31	609857.91	2210973.60	72	610193.83	2211134.44	113	610254.51	2211108.91
32	609836.35	2210966.42	73	610200.70	2211142.18	114	610249.92	2211113.40
33	609826.49	2210961.94	74	610226.29	2211118.72	115	610214.52	2211079.96
34	609815.24	2210958.33	75	610207.32	2211107.28	116	610190.48	2211055.49
35	609814.41	2210961.71	76	610191.17	2211095.27	117	610188.58	2211054.91
36	609807.56	2210960.40	77	610176.90	2211085.96	118	610181.62	2211048.07
37	609778.73	2210959.05	78	610170.27	2211082.38	119	610150.00	2211059.82
38	609757.21	2210959.05	79	610139.41	2211071.12	120	610088.01	2211038.22
39	609742.53	2210959.58	80	610093.76	2211049.48	121	610082.88	2211034.82
			81	610062.86	2211037.20	122	610082.75	2211034.69
						123	610077.82	2211029.50

124	610006.91	2211003.16
125	609980.42	2210974.81
126	609953.50	2210952.06
127	609885.35	2210913.06

128	609854.88	2210904.10
129	609825.42	2210899.37
130	609770.14	2210897.09
131	609751.22	2210899.08

132	609701.67	2210910.43
133	609679.18	2210917.14

Таблица 2

Каталог координат характерных точек границ зон планируемого
размещения линейных объектов в системе координат МСК-74

№ точки	X	Y
1	609681.77	2210929.65
2	609701.07	2210923.04
3	609705.15	2210921.98
4	609716.84	2210919.15
5	609721.61	2210918.15
6	609739.19	2210913.38
7	609763.28	2210909.10
8	609779.15	2210911.16
9	609791.84	2210912.85
10	609828.08	2210920.01
11	609830.24	2210908.47
12	609839.22	2210909.38
13	609844.9	2210910.56
14	609843.87	2210917.71
15	609845.5	2210918.16
16	609855.36	2210921.00
17	609889.47	2210935.39
18	609891.22	2210936.43
19	609904.65	2210942.23
20	609909.72	2210945.41
21	609924.76	2210957.84
22	609939.68	2210967.74
23	609943.56	2210970.53
24	609945.12	2210968.62
25	609950.98	2210973.30
26	609961.18	2210982.42
27	609972.57	2210993.90
28	609973.97	2210995.54
29	609975.64	2210997.49
30	610006.62	2211012.05
31	610023.28	2211020.10
32	610035.96	2211027.92
33	610062.86	2211037.20
34	610093.76	2211049.48
35	610139.41	2211071.12
36	610170.27	2211082.38

37	610176.90	2211085.96
38	610191.17	2211095.27
39	610207.32	2211107.28
40	610226.29	2211118.72
41	610200.70	2211142.18
42	610193.83	2211134.44
43	610182.20	2211122.45
44	610161.15	2211105.40
45	610150.17	2211096.74
46	610131.52	2211084.73
47	610107.65	2211075.47
48	610088.95	2211070.45
49	610068.85	2211064.25
50	610048.27	2211059.81
51	610023.92	2211056.48
52	610009.39	2211051.93
53	609979.23	2211040.87
54	609975.57	2211038.97
55	609966.67	2211034.33
56	609954.36	2211027.99
57	609950.21	2211022.56
58	609945.46	2211018.78
59	609940.45	2211014.36
60	609937.33	2211011.56
61	609919.58	2210998.67
62	609901.95	2210986.17
63	609884.49	2210974.97
64	609879.63	2210972.60
65	609875.2	2210969.11
66	609861.09	2210961.36
67	609844.01	2210957.69
68	609826.15	2210955.10
69	609802.93	2210951.18
70	609801.51	2210950.83
71	609783.44	2210947.21
72	609759.71	2210948.12
73	609756.93	2210948.35
74	609744.13	2210948.43

75	609742.53	2210959.58
76	609757.21	2210959.05
77	609778.73	2210959.05
78	609807.56	2210960.40
79	609814.41	2210961.71
80	609815.24	2210958.33
81	609826.49	2210961.94
82	609836.35	2210966.42
83	609857.91	2210973.60
84	609860.80	2210975.19
85	609873.13	2210982.87
86	609898.93	2211001.36
87	609925.40	2211016.91
88	609939.91	2211030.49
89	609970.94	2211052.26
90	610039.45	2211070.03
91	610052.44	2211072.31
92	610061.19	2211074.33
93	610079.83	2211079.25
94	610082.73	2211080.34
95	610099.32	2211086.81
96	610103.42	2211088.54
97	610111.14	2211092.13
98	610124.96	2211091.14
99	610140.01	2211095.60
100	610145.15	2211099.54
101	610149.46	2211102.86
102	610176.48	2211133.76
103	610193.84	2211152.17
104	610199.56	2211159.79
105	610207.96	2211154.49
106	610240.45	2211130.03
107	610245.17	2211131.64
108	610252.62	2211141.39
109	610259.27	2211139.92
110	610249.70	2211125.76
111	610259.76	2211116.65
112	610254.51	2211108.91

113	610249.92	2211113.40
114	610214.52	2211079.96
115	610190.48	2211055.49
116	610188.58	2211054.91
117	610181.62	2211048.07
118	610150.00	2211059.82
119	610088.01	2211038.22
120	610082.88	2211034.82
121	610082.75	2211034.69
122	610077.82	2211029.50
123	610006.91	2211003.16
124	609980.42	2210974.81
125	609953.50	2210952.06
126	609885.35	2210913.06
127	609854.88	2210904.10
128	609825.42	2210899.37
129	609770.14	2210897.09
130	609751.22	2210899.08

131	609701.67	2210910.43
132	609679.18	2210917.14
1	609681.77	2210929.65
133	609966.08	2211003.50
134	609972.91	2210996.51
28	609973.97	2210995.54
29	609975.64	2210997.49
135	609969.69	2211003.97
136	609961.56	2211014.35
56	609954.36	2211027.99
57	609950.21	2211022.56
137	609953.53	2211020.98
138	609957.99	2211014.95
133	609966.08	2211003.50
139	610000.26	2211009.06
53	609979.23	2211040.87

54	609975.57	2211038.97
140	609996.47	2211007.28
139	610000.26	2211009.06
141	610194.54	2211097.78
142	610198.31	2211100.59
143	610180.27	2211120.88
144	610176.45	2211117.79
145	610185.04	2211108.89
146	610189.75	2211105.89
147	610193.93	2211098.72
141	610194.54	2211097.78
148	609966.62	2211049.23
89	609970.94	2211052.26
149	609939.85	2211086.51
150	609936.84	2211083.82
148	609966.62	2211049.23

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

В границах проекта планировки территории отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

В границах проекта планировки территории отсутствуют объекты капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, в связи с чем предельные параметры разрешенного строительства не предусмотрены документацией по планировке.

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

На территории разработки проекта имеются сохраняемые объекты капитального строительства - существующие подземные коммуникации, а так же объекты некапитального характера.

В целях защиты объектов капитального строительства, представленных линейными объектами инженерной инфраструктуры, по трассе линейного объекта необходимо соблюдение режима охранных зон, установленных нормативной документацией для таких объектов.

На территории под строительство линейных объектов не предполагается использование, производство, переработка, хранение или уничтожение пожаро-взрывоопасных, аварийно-химически опасных, биологических и радиоактивных веществ и материалов.

Зоны с особыми условиями использования территории приняты в соответствии:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 09 июня 1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

- СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84;

- СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85;

- Приказ Министерства архитектуры, строительства и жилищно - коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 августа 1992 года № 197 «О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей»;

- другие нормативно-правовые акты и документы.

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

В границах проектируемой территории объекты культурного наследия отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

8.1. Мероприятия по снижению воздействия по химическому фактору

В целях уменьшения выбросов в атмосферу в период выполнения строительных работ предусматриваются следующие мероприятия:

- работа строительных машин и механизмов только согласно графику работы машин и механизмов на площадке проведения строительных работ;
 - постоянный контроль за состоянием топливной системы строительных машин и механизмов;
 - заправка техники на ближайшей автозаправочной станции, имеющей специальное оборудование, с соблюдением всех необходимых условий,
 - выполнение погрузочно-разгрузочных работ с выключенными двигателями автотранспортных средств;
- Одновременная работа нескольких видов строительных машин и механизмов возможно только согласно графику работы машин и механизмов на площадке проведения строительных работ;
- соблюдение границ территории, отведенной под строительство;
 - запрещается сжигание на строительной площадке всех горючих отходов, загрязняющих атмосферный воздух;
 - уборка стройплощадки после окончания строительных работ.

8.2. Мероприятия по снижению воздействия по физическому фактору

В период строительства шумовое воздействие будет создавать работающая техника.

Мероприятия по защите от шума:

- все работающие машины и механизмы находятся в исправном состоянии;
- погрузочно-разгрузочные работы выполняются с выключенным двигателем автотранспортных средств;
- работа машин и механизмов исключается в ночное время суток.

Так как ведение строительно-монтажных работ носит кратковременный характер, ограниченные временем проведения работ, дополнительные мероприятия по снижению шума не предусматриваются.

8.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Мероприятиями по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова предусмотрено:

- соблюдение границ территории, отведенной под строительство;
- уборка и благоустройство стройплощадки после окончания строительных работ;
- организация мест хранения строительных материалов на отведенной территории, недопущение захламления строительным мусором, загрязнения горюче-смазочными материалами;

- техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах.

8.4. Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов включают в себя:

- ежедневный вызов отходов со строительной площадки;
- ежедневное проведение уборки территории от строительных отходов.

Временное хранение отходов строительства должно осуществляться в соответствии с нормативными требованиями по хранению отходов различных видов, классов опасности на специально выделенных местах временного хранения отходов.

8.5. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

В целях минимизации негативного воздействия необходимо выполнение следующих мероприятий:

- максимальное использование существующей инфраструктуры строительства (подъездные дороги и т.д.);
- запрет движения техники вне имеющихся подъездных путей;
- ликвидация деятельности в пределах отведенной территории;
- организация хранения и утилизации материалов и отходов, исключающая загрязнение окружающей среды, для предупреждения дополнительного негативного воздействия на экосистему в период строительства предусматриваются следующие мероприятия:
 - запрещается разводить костры и оставлять без присмотра источник открытого пламени, бросать горящие спички и окурки;
 - использование машин с неисправной системой питания двигателя, осуществление систематических осмотров техники и своевременного ремонта;
 - обустройство мест для сбора отходов производства и потребления с целью предупреждения засорения территорий, прилегающих к участку строительства.

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

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой

человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Мероприятия по защите от ЧС техногенного характера. Мероприятия по защите населения и территории при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом

При перевозке опасных грузов автомобильным транспортом в случае возникновения ЧС ущерб производству и численность пострадавшего населения будет зависеть от характера и количества груза, места, времени и вида аварии, оперативности оповещения и действий соответствующих служб.

Для того, чтобы предотвратить ЧС при перевозке опасных грузов, необходимо решить ряд практических задач, направленных на повышение безопасности перевозок. Условно их можно подразделить на следующие: организация перевозочного процесса, регламентация перевозок, управление перевозками.

Организация перевозочного процесса включает в себя мероприятия по техническому оснащению перевозок (подвижной состав, тара и средства механизации погрузочно-разгрузочных работ), безопасному движению по маршруту и обучению обслуживающего персонала.

Особого внимания требует к себе регламентация перевозок - разработка единых норм и правил перевозок опасных грузов, что позволит осуществить их стандартизацию и унификацию.

Задачами управления перевозками являются маршрутизация, выбор подвижного состава и специализация подразделений по перевозке опасных грузов и обеспечение информации об опасности.

Для минимизации риска возникновения аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом необходимо соблюдать правила, установленные постановлением Правительства от 15.04.2011 г. № 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом» (с изменениями и дополнениями).

Мероприятия по защите от ЧС природного характера

На данном этапе проектирования защита от ЧС природного характера заключается в планировании мероприятий по инженерной подготовке территории.

Учитывая, что опасные природные процессы, как источник чрезвычайных ситуаций, могут прогнозироваться с очень небольшой заблаговременностью, для снижения последствий чрезвычайных ситуаций рекомендуется:

осуществление планово-предупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, а также контроль состояния жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения;

усиление и расширение системы мониторинга метеоусловий, своевременное прогнозирование и оповещение об опасности;

осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ;

проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения;

регулярная проверка наличия и поддержания в готовности средств индивидуальной и коллективной защиты;

информирование населения о необходимых действиях во время ЧС.

Заблаговременное проведение данных мероприятий обеспечит защищённость проектируемой территории в случаях быстроразвивающихся и сложно прогнозируемых природных ЧС.

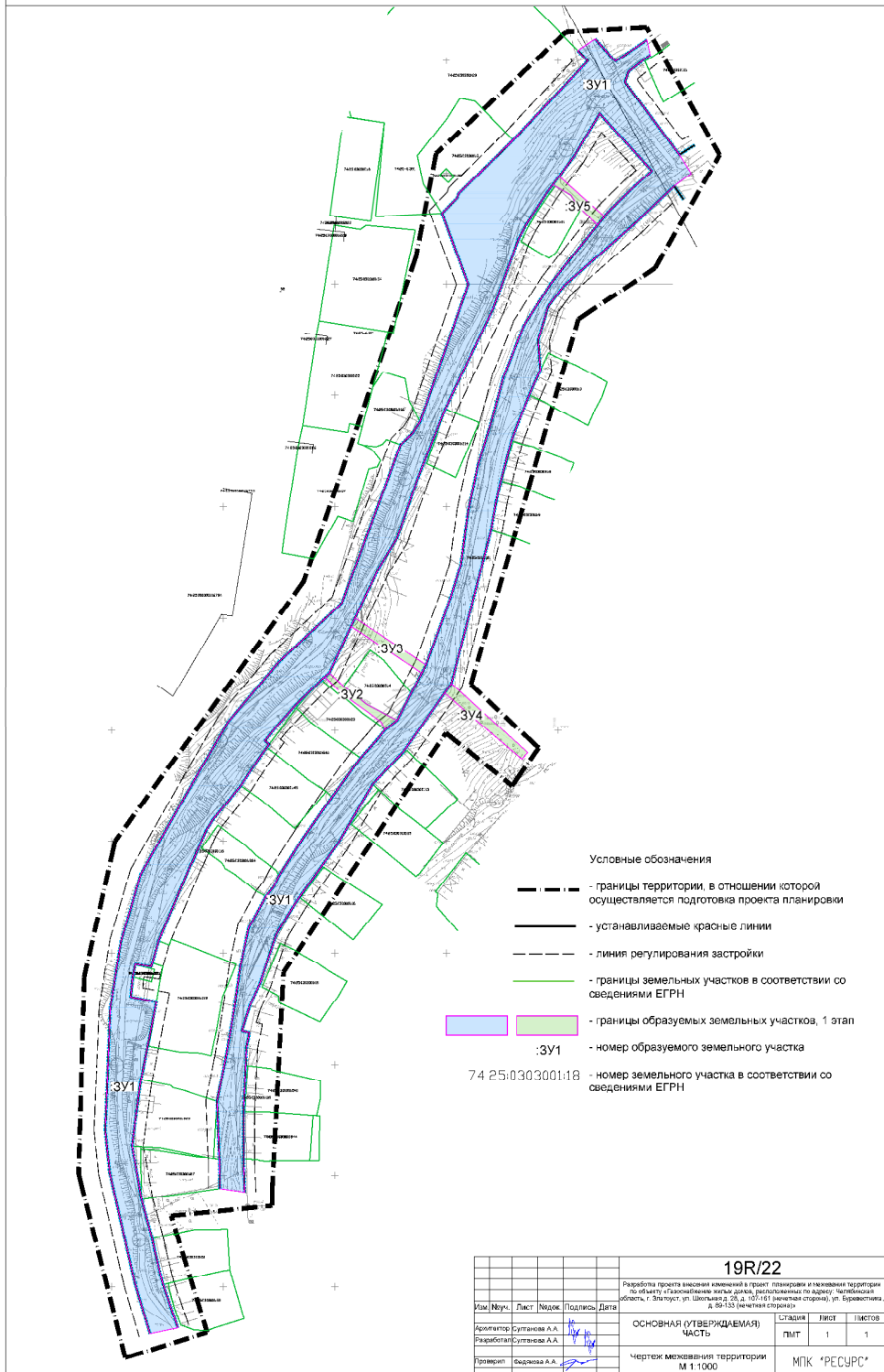
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

В соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» дислокация пожарных подразделений пожарной охраны определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова не должно превышать 10 минут. Средняя скорость пожарных автомобилей принята - 40 км/час.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Утверждено
распоряжением Администрации
Златоустовского городского округа
от 29.11.2022 г. № 3442-р/АДМ



Разработка проекта внесения изменений в проект планировки и межевания территории по объекту «Газоснабжение жилых домов, расположенных по адресу: Челябинская область, г. Златоуст, ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)»
 Чертеж межевания территории
 М 1:1000



ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Утверждено
распоряжением Администрации
Златоустовского городского округа
от 29.11.2022 г. № 3442-р/АДМ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

«РЕСУРС»

ОГРН 1187456041211 ИНН/КПП 7453324197/745301001, р. сч. 40702810272000029835 в
Челябинском отделении № 8597 ПАО Сбербанк, к. сч. 30101810700000000602 БИК 047501602
Юр. адрес: 454080, г. Челябинск, пос. Мелькомбинат 2, уч. 1, 39-65, тел. 89049787133,
mpkresurs@inbox.ru

**Разработка проекта внесения изменений в проект планировки и
межевания территории по объекту «Газоснабжение жилых домов,
расположенных по адресу: Челябинская область, г. Златоуст, ул.
Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д.
89-133 (нечетная сторона)»**

ШИФР: 19R/22

Раздел 6
Проект межевания территории
Основная (утверждаемая) часть
Текстовая часть

Челябинск
2022

Вр-271650

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

«РЕСУРС»

**ОГРН 1187456041211 ИНН/КПП 7453324197/745301001, р. сч. 40702810272000029835 в
Челябинском отделении № 8597 ПАО Сбербанк, к. сч. 30101810700000000602 БИК 047501602
Юр. адрес: 454080, г. Челябинск, пос. Мелькомбинат 2, уч. 1, 39-65, тел. 89049787133,
mpkresurs@inbox.ru**

Разработка проекта внесения изменений в проект планировки и межевания
территории по объекту «Газоснабжение жилых домов, расположенных
по адресу: Челябинская область, г. Златоуст, ул. Школьная д. 28, д. 107-161
(нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)»

ШИФР: 19R/22

Раздел 6
Проект межевания территории
Основная (утверждаемая) часть
Текстовая часть

Заказчик: Акционерное общество «Газпром газораспределение Челябинск»

Директор

Е. П. Левашов

Челябинск
2022

Состав документации

№п/п	Наименование	Масштаб
1	2	3
Проект планировки территории линейного объекта. Основная часть		
Раздел 1	«Проект планировки территории. Графическая часть»	
Лист 1	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.	1:1000
Раздел 2	«Положение о размещении линейных объектов»	
Проект планировки территории линейного объекта. Материалы по обоснованию		
Раздел 3	«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
Лист 1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1:10000
Лист 2	Схема использования в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых территорий, лесничеств. Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, Схема конструктивных и планировочных решений.	1:1000
Раздел 4	«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
Проект межевания территории линейного объекта		
Раздел 5	«Проект межевания территории. Графическая часть»	
Лист 1	Чертеж межевания территории	1:1000
Раздел 6	«Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Раздел 7	«Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
Лист 1	Чертеж межевания территории: границы существующих земельных участков; границы зон с особыми условиями использования территорий; местоположение существующих объектов капитального строительства; границы особо охраняемых природных территорий; границы территорий объектов культурного наследия, границы лесничеств, участков лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.	1:1000

Содержание

Введение.....	5
1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации.....	6
2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.....	7
3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков).....	8
4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.	8

Введение

Разработка проекта внесения изменений в проект планировки и межевания территории по объекту «Газоснабжение жилых домов, расположенных по адресу: Челябинская область, г. Златоуст, ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)», разработан обществом с ограниченной ответственностью многопрофильная компания «Ресурс» на основании договора № ДХ-208/22 от 21.06.2022г.

Заказчик: акционерное общество «Газпром газораспределение Челябинск»

Цели и задачи разработки проектов:

Разработка проекта планировки и межевания территории в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации. Выделение элементов планировочной структуры, установление параметров их развития, определение размеров и границ земельных участков и предложений по их использованию, установление красных линий и линий регулирования застройки с обеих сторон улиц.

При разработке проекта планировки учтены и использованы следующие законодательные нормативные документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный Кодекс Российской Федерации
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 13.07.2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 г. № 322 «Об утверждении Положения о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 г. № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной

информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»;

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 г. № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 г. № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;

- СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с изменениями № 1, 2);

- СП 34.13330.2012. «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*»;

- Генеральный план города Златоустовского городского округа;

- Правила застройки и землепользования Златоустовского городского округа;

- Местные нормативы градостроительного проектирования Златоустовского городского округа.

Проект планировки и проект межевания территории выполнены системе координат г. Златоуст - МСК-74.

Состав и содержание проекта планировки территории устанавливаются Градостроительным кодексом Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами.

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации

Таблица 1

Перечень и сведения об образуемых земельных участках.

№ зем. участка	Описание объекта	Вид разрешенного использования	Возможные способы образования ЗУ	Площадь участка, м ²
1 этап				
:ЗУ1	Улично-дорожная сеть, Коммунальное обслуживание	Улично-дорожная сеть (12.0.1), Коммунальное обслуживание (3.1.)	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности	16 697
:ЗУ2	Улично-дорожная сеть, Коммунальное обслуживание	Улично-дорожная сеть (12.0.1), Коммунальное обслуживание (3.1.)	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности	157
:ЗУ3.1	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства	Образование земельного участка путем раздела ЗУ с КН 74:25:0303001:4	406
:ЗУ3.2	Улично-дорожная сеть, Коммунальное обслуживание	Улично-дорожная сеть (12.0.1), Коммунальное обслуживание (3.1.)		86
:ЗУ4	Улично-дорожная сеть, Коммунальное обслуживание	Улично-дорожная сеть (12.0.1), Коммунальное обслуживание (3.1.)	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности	213
:ЗУ5	Улично-дорожная сеть, Коммунальное обслуживание	Улично-дорожная сеть (12.0.1), Коммунальное обслуживание (3.1.)	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности	68
:ЗУ6	Улично-дорожная сеть, Коммунальное обслуживание	Улично-дорожная сеть (12.0.1), Коммунальное обслуживание (3.1.)	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности	29
2 этап				
:ЗУ7	Улично-дорожная сеть, Коммунальное обслуживание	Улично-дорожная сеть (12.0.1), Коммунальное обслуживание (3.1.)	Образование земельного участка путем объединения :ЗУ3.2 и :ЗУ6	116

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

Таблица 3

№ на плане	Адреса земельных участков согласно кадастровому плану территории	Площадь изымаемого участка	Цель изъятия земельного участка
:ЗУ1	г. Златоуст ул. ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)	16 697	Для размещения объекта местного значения транспортной инфраструктуры и коммунальной инфраструктуры:
:ЗУ2	г. Златоуст ул. ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)	157	Для размещения объекта местного значения транспортной инфраструктуры и коммунальной инфраструктуры:
:ЗУ3.2	г. Златоуст ул. ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)	86	Для размещения объекта местного значения транспортной инфраструктуры и коммунальной инфраструктуры:
:ЗУ4	г. Златоуст ул. ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)	213	Для размещения объекта местного значения транспортной инфраструктуры и коммунальной инфраструктуры:
:ЗУ5	г. Златоуст ул. ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)	68	Для размещения объекта местного значения транспортной инфраструктуры и коммунальной инфраструктуры:
:ЗУ6	г. Златоуст ул. ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)	29	Для размещения объекта местного значения транспортной инфраструктуры и коммунальной инфраструктуры:
:ЗУ7	г. Златоуст ул. ул. Школьная д. 28, д. 107-161 (нечетная сторона), ул. Буревестника, д. 89-133 (нечетная сторона)	116	Для размещения объекта местного значения транспортной инфраструктуры и коммунальной инфраструктуры:

3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)

Целями подготовки проекта межевания территории не является определение местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков. Границы подготовки проекта межевания Территории расположены вне границ земель лесного фонда.

4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.

Таблица 4

Каталог координат поворотных точек границ проектирования

№ точки	X	Y			
1	610262.85	2211103.63	12	609744.24	2210971.98
2	610264.79	2211139.72	13	609736.41	2210971.98
3	610207.85	2211172.54	14	609731.89	2210926.64
4	610157.16	2211143.55	15	609679.76	2210942.79
5	610134.39	2211109.18	16	609668.39	2210906.07
6	610056.12	2211086.17	17	609750.65	2210885.18
7	609970.50	2211061.00	18	609839.12	2210887.65
8	609941.92	2211091.39	19	609900.00	2210901.50
9	609924.70	2211079.48	20	610016.54	2210986.04
10	609948.62	2211049.84	21	610162.25	2211036.39
11	609841.37	2210977.00	22	610208.48	2211045.41
			1	610262.85	2211103.63

Таблица 5

Каталог координат поворотных точек образуемых земельных участков

№ точки	X	Y						
1 этап			14	610082.88	2211034.82	30	610199.56	2211159.79
:ЗУ1			15	610088.01	2211038.22	31	610193.84	2211152.17
1	609681.77	2210929.65	16	610150.00	2211059.82	32	610176.48	2211133.76
2	609679.18	2210917.14	17	610181.62	2211048.07	33	610149.46	2211102.86
3	609701.67	2210910.43	18	610188.58	2211054.91	34	610145.15	2211099.54
4	609751.22	2210899.08	19	610190.48	2211055.49	35	610140.01	2211095.60
5	609770.14	2210897.09	20	610214.52	2211079.96	36	610124.96	2211091.14
6	609825.42	2210899.37	21	610249.92	2211113.40	37	610111.14	2211092.13
7	609854.88	2210904.10	22	610254.51	2211108.91	38	610103.42	2211088.54
8	609885.35	2210913.06	23	610259.76	2211116.65	39	610099.32	2211086.81
9	609953.50	2210952.06	24	610249.70	2211125.76	40	610082.73	2211080.34
10	609980.42	2210974.81	25	610259.27	2211139.92	41	610079.83	2211079.25
11	610006.91	2211003.16	26	610252.62	2211141.39	42	610061.19	2211074.33
12	610077.82	2211029.50	27	610245.17	2211131.64	43	610052.44	2211072.31
13	610082.75	2211034.69	28	610240.45	2211130.03	44	610039.45	2211070.03
			29	610207.96	2211154.49	45	609970.94	2211052.26

46	609939.91	2211030.49
47	609925.40	2211016.91
48	609898.93	2211001.36
49	609873.13	2210982.87
50	609860.80	2210975.19
51	609857.91	2210973.60
52	609836.35	2210966.42
53	609826.49	2210961.94
54	609815.24	2210958.33
55	609814.41	2210961.71
56	609807.56	2210960.40
57	609778.73	2210959.05
58	609757.21	2210959.05
59	609742.53	2210959.58
60	609744.13	2210948.43
61	609756.93	2210948.35
62	609759.71	2210948.12
63	609783.44	2210947.21
64	609801.51	2210950.83
65	609802.93	2210951.18
66	609826.15	2210955.10
67	609844.01	2210957.69
68	609861.09	2210961.36
69	609875.20	2210969.11
70	609879.63	2210972.60
71	609884.49	2210974.97
72	609901.95	2210986.17
73	609919.58	2210998.67
74	609937.33	2211011.56
75	609940.45	2211014.36
76	609945.46	2211018.78
77	609950.21	2211022.56
78	609954.36	2211027.99
79	609966.67	2211034.33
80	609975.57	2211038.97
81	609979.23	2211040.87
82	610009.39	2211051.93
83	610023.92	2211056.48
84	610048.27	2211059.81
85	610068.85	2211064.25
86	610088.95	2211070.45

87	610107.65	2211075.47
88	610131.52	2211084.73
89	610150.17	2211096.74
90	610161.15	2211105.40
91	610182.20	2211122.45
92	610193.83	2211134.44
93	610200.70	2211142.18
94	610226.29	2211118.72
95	610207.32	2211107.28
96	610191.17	2211095.27
97	610176.90	2211085.96
98	610170.27	2211082.38
99	610139.41	2211071.12
100	610093.76	2211049.48
101	610062.86	2211037.20
102	610035.96	2211027.92
103	610023.28	2211020.10
104	610006.62	2211012.05
105	609975.64	2210997.49
106	609973.97	2210995.54
107	609972.57	2210993.90
108	609961.18	2210982.42
109	609950.98	2210973.30
110	609945.12	2210968.62
111	609943.56	2210970.53
112	609939.68	2210967.74
113	609924.76	2210957.84
114	609909.72	2210945.41
115	609904.65	2210942.23
116	609891.22	2210936.43
117	609889.47	2210935.39
118	609855.36	2210921.00
119	609845.50	2210918.16
120	609843.87	2210917.71
121	609844.90	2210910.56
122	609839.22	2210909.38
123	609830.24	2210908.47
124	609828.08	2210920.01
125	609791.84	2210912.85
126	609779.15	2210911.16
127	609763.28	2210909.10

128	609739.19	2210913.38
129	609721.61	2210918.15
130	609716.84	2210919.15
131	609705.15	2210921.98
132	609701.07	2210923.04
1	609681.77	2210929.65
:3Y2		
1	609966.08	2211003.50
2	609972.91	2210996.51
3	609973.97	2210995.54
4	609975.64	2210997.49
5	609969.69	2211003.97
6	609961.56	2211014.35
7	609954.36	2211027.99
8	609950.21	2211022.56
9	609953.53	2211020.98
10	609957.99	2211014.95
1	609966.08	2211003.50
:3Y3		
1	610000.26	2211009.06
2	609979.23	2211040.87
3	609975.57	2211038.97
4	609996.47	2211007.28
1	610000.26	2211009.06
:3Y4		
1	609966.62	2211049.23
2	609970.94	2211052.26
3	609939.85	2211086.51
4	609936.84	2211083.82
1	609966.62	2211049.23
:3Y5		
1	610194.54	2211097.78
2	610198.31	2211100.59
3	610180.27	2211120.88
4	610176.45	2211117.79
5	610185.04	2211108.89
6	610189.75	2211105.89
7	610193.93	2211098.72
1	610194.54	2211097.78

