



АДМИНИСТРАЦИЯ СЫСЕРТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18.02.2021 № 332
г. Сысерть

О назначении публичных слушаний по проекту планировки и проекту межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)»

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Положением о порядке организации и проведении публичных слушаний в Сысертском городском округе, утвержденным решением Думы Сысертского городского округа от 22.05.2018 № 63, учитывая постановление Администрации Каменск-Уральского городского округа от 24.08.2020 № 592 «О разработке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)», принимая во внимание обращение начальника МКУ «УКС» И.В. Палагнюка от 05.02.2021 № 1909,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Назначить проведение публичных слушаний по проекту планировки и проекту межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)» (далее – проект), основные материалы проекта размещены в приложении к настоящему постановлению.

2. Провести публичные слушания по проекту 16.03.2021 в 17 часов 15 минут по адресу: Свердловская область, Сысертский район, город Сысерть, улица Ленина, 35, здание Администрации Сысертского городского округа, актовый зал.

3. Установить:

1) участниками публичных слушаний являются граждане, постоянно проживающие на территории, в отношении которой подготовлен проект, правообладатели находящихся в границах этой территории земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства, а также

правообладатели помещений, являющихся частью указанных объектов капитального строительства;

2) регистрация участников публичных слушаний производится при наличии паспорта гражданина Российской Федерации либо иного документа, удостоверяющего личность гражданина и начинается не менее чем за 30 минут и заканчивается за 5 минут до начала публичных слушаний;

3) время и место ознакомления заинтересованных лиц с материалами проекта в рабочие дни с 8-00 до 17-00 часов в фойе здания Администрации Сысертского городского округа по адресу: Свердловская область, Сысертский район, город Сысерть, улица Ленина, 35 и на сайте Сысертского городского округа в сети Интернет (<http://admsysert.ru>);

4) прием предложений и замечаний от заинтересованных лиц по проекту в письменном виде с момента регистрации настоящего постановления до 16-00 часов 15.03.2021 по адресу: Свердловская область, Сысертский район, город Сысерть, улица Ленина, 35, кабинет № 3 Администрации Сысертского городского округа или на адрес электронной почты: adm_sgo@mail.ru;

5) срок проведения публичных слушаний по проекту не менее одного месяца и не более трех месяцев со дня оповещения жителей Сысертского городского округа, заинтересованных лиц о времени и месте их проведения до дня опубликования заключения о результатах публичных слушаний по проекту.

4. Создать и утвердить состав комиссии по проведению публичных слушаний (далее – Комиссия):

Александровский А.В. – Заместитель Главы Администрации Сысертского городского округа – Председатель Комитета по управлению муниципальным имуществом, архитектуре и градостроительству Администрации Сысертского городского округа, председатель Комиссии;

Капалина Е.А. – заместитель председателя Комитета по управлению муниципальным имуществом, архитектуре и градостроительству Администрации Сысертского городского округа, заместитель председателя Комиссии;

Козырева А.В. – ведущий специалист Комитета по управлению муниципальным имуществом, архитектуре и градостроительству Администрации Сысертского городского округа, секретарь Комиссии;

Рахматуллина Я.Р. – исполняющий обязанности заместителя председателя Комитета по управлению муниципальным имуществом, архитектуре и градостроительству Администрации Сысертского городского округа;

Половникова Т.Ф. – глава Двуреченской сельской администрации;

Кузьмин Н.В. – депутат Думы Сысертского городского округа (по согласованию);

Титова М.Н. – депутат Думы Сысертского городского округа (по согласованию).

5. Функции организатора публичных слушаний по проекту возложить на Комиссию.

6. Комиссии:

1) организовать и провести публичные слушания по проекту в соответствии с Положением о порядке организации и проведении публичных слушаний в Сысертском городском округе, утвержденным решением Думы Сысертского городского округа от 22.05.2018 № 63;

2) организовать экспозицию демонстрационных материалов по проекту в фойе здания Администрации Сысертского городского округа по адресу: Свердловская область, Сысертский район, город Сысерть, улица Ленина, 35;

3) обеспечить опубликование заключения о результатах публичных слушаний по проекту в официальном издании «Вестник Сысертского городского округа» и сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Сысертского городского округа» (сысерть-право.рф) в сети Интернет.

7. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

8. Настоящее постановление опубликовать в официальном издании «Вестник Сысертского городского округа» и сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Сысертского городского округа» (сысерть-право.рф) в сети Интернет.

Глава Сысертского
городского округа

Д.А. Нисковских

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 621B0689791AD868790B82F9DF03DC7817BF0ACC
Владелец **Нисковских Дмитрий Андреевич**
Действителен с 27.11.2019 по 27.02.2021

Приложение
к постановлению Администрации
Сысертского городского округа
от 18.02.2021 № 332



623401, г. Каменск-Уральский, ул. Лесная, 12-19.
тел./факс: +7 908 9215450, +7 908 9272800
e-mail: geocentr.ku@gmail.com

ОКПО 85023675
ОГРН 1086612000298
ИНН/ КПП 6612025348/661201001

Заказчик: ООО «Экохим-проект»

**Документация по планировке территории для размещения линейного
объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных
сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)» в границах
Сысертского городского округа**

**Проект планировки и проект межевания территории, для размещения
линейного объекта:**

**«Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений
на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)»
в границах Сысертского городского округа**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Положения о размещении линейного объекта ТОМ 1.1

71-2020-6625-ППТ

г. Каменск-Уральский – 2020г.

Введение

Подготовка проекта планировки и проекта межевания территории, предназначенной для размещения объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)» в границах Сысертского городского округа (далее – линейный объект), осуществляется в целях:

- выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов, территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

- установления границ застроенных земельных участков, установления местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения.

Проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)» в границах Сысертского городского округа, разработан в рамках муниципального контракта № 01/20-РЗ от 10.03.2020 г. между МКУ «Управление капитального строительства» г. Каменск-Уральский и ООО «Экохим-проект», согласно техническому заданию на подготовку документации по планировке территории. Основанием для разработки технического задания послужило постановление администрации Каменск-Уральского городского округа «О разработке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)» от 24.08.2020 № 592.

Проект документации по планировке выполнен в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017г. № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».
- СН 456-73 «Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов»;
- СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями N 1, 2, 3,4);
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области НГПСО 1-2009.66.
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

- Действующие технические регламенты, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила, иные нормативные документы, технические условия и требования, выданные органами государственного надзора и заинтересованными организациями.

Исходными данными для проектирования являются:

- Генеральный план муниципального образования «Сысертский городской округ»;
- Схемы градостроительного зонирования Правил землепользования и застройки МО «Сысертский городской округ»;
- Распоряжение Губернатора Свердловской области от 11.04.2011 №87-РГ «О повышении антитеррористической защищённости мест массового пребывания людей на территории Свердловской области»;
- Распоряжение Правительства Свердловской области от 26.12.2011г. № 2360-РП «О соблюдении требований законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения при осуществлении градостроительной деятельности на территории Свердловской области»;
- Материалы инженерных изысканий в следующем составе:
 - Инженерно-геодезические изыскания на участке работ, выполненные ООО «Стройизыскания» в 2020 году;
 - Инженерно-геологические изыскания на участке работ, выполненные ООО «Стройизыскания» в 2020 году;
 - Инженерно-экологические изыскания на участке работ, выполненные ООО «Стройизыскания» в 2020 году.

1. Местоположение линейного объекта

Территория проектирования линейного объекта расположена в муниципальном образовании «Сысертский городской округ» от насосной станции I подъема на Нижне-Сысертском водохранилище до границы с муниципальным образованием «Белоярский городской округ» Свердловской области.

Территория проектирования занимает площадь 545 992 кв. м., расположена в кадастровых кварталах с номерами: 66:25:1315001, 66:25:1322001, 66:25:2201010, 66:25:2201014, 66:25:2201011, 66:25:2201015.

Картографический материал выполнен в системе координат МСК-66 зона 1, принятой для ведения ЕГРН.

2. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

2.1. Сведения о параметрах линейного объекта

Планируемым для размещения линейным объектом является вторая нитка магистрального водовода от Нижне-Сысертского водохранилища до города Каменск-Уральский, и входящие в инфраструктуру линейного объекта здания и сооружения.

Водовод d900 мм представляет собой трубопровод подземной прокладки.

Точка подключения проектируемого водовода к насосной станции I подъема на Нижне-Сысертском водохранилище расположена в Сысертском городском округе, вблизи поселка Двуреченск. От насосной станции до поселка Двуреченск трасса водовода проложена по землям лесного фонда – на расстоянии 2,74-7,48 м. от существующего водовода, в общем коридоре с ЛЭП, и существующим газопроводом.

На территории поселка Двуреченск проектируемый водовод проходит параллельно существующему водоводу, вдоль улицы Светлогорская, мимо садов, пересекает газопровод высокого давления на участке «пос. Двуреченск-пос. Уральский» и доходит до точки подключения на границе Белоярским городским округом.

Здания и сооружения, входящие в состав линейного объекта представлены камерами на трубопроводе.

Таблица 1. Основные характеристики и технико-экономические показатели линейного объекта

№	Наименование объекта	Показатель	Значение
1	Водовод	Категория надежности действия	I
		Протяженность трассы	3 929,70 м
		Диаметр	900 мм
		Количество ниток	1

Размещение иных новых объектов капитального строительства в границах проектируемой территории не планируется.

2.2. Сведения о зоне планируемого размещения линейного объекта

В границах проектируемой территории настоящим проектом предусмотрена зона планируемого размещения линейного объекта, обозначающая границы территории, предназначенные для строительства линейного объекта.

В ходе проектирования принята площадь в границах зоны размещения линейного объекта (общая площадь отвода земель под строительство проектируемого участка водовода) – 94 999 кв. м.

Проектом планировки устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта:

- полоса отвода земель для подземного магистрального водовода на землях не сельскохозяйственного назначения и землях лесного фонда шириной 12,30-58,26 м;
- полоса отвода земель для технологических проездов определяется согласно постановлению Правительства РФ № 717 от 02.09.09г. Полоса отвода земель под строительство технологических проездов совпадает с полосой отвода водовода.

Осредненные нормы отвода земель, учитывают размеры земельных участков для размещения отвалов снимаемого растительного грунта и строительных площадок на период возведения путепровода с временными проездами технологического и иного транспорта.

Настоящим проектом предусмотрено размещение линейного объекта на категории земель:

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли запаса;
- земли населенных пунктов;
- земли лесного фонда.

В соответствии с утвержденным Генеральным планом Сысертского городского округа зона размещения линейного объекта расположена в границах функциональных зон:

- Зона инженерной и транспортной инфраструктуры;
- Зона размещения земель с неопределенным функциональным назначением;
- Зона размещения лесных массивов;
- Зона градостроительного использования;

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

2.3 Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, в границах проектируемой территории отсутствуют.

2.4. Ведомость координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 94 999 кв. м.

В таблице 2 представлена ведомость координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

Таблица 2 «Ведомость координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта»

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	364634,73	1562127,37
2	364607,18	1562139,02
3	364524,43	1562174,00
4	364510,64	1562197,38

5	364503,86	1562223,16
6	364472,85	1562341,19
7	364413,16	1562568,74
8	364366,54	1562638,53
9	363992,16	1563191,43
10	363914,55	1563543,81
11	363889,12	1563659,50

12	363882,70	1563656,07
13	363877,96	1563670,47
14	363864,39	1563729,32
15	363857,66	1563756,74
16	363845,81	1563814,42
17	363833,73	1563870,70
18	363830,98	1563910,01
19	363803,24	1564029,41
20	363793,44	1564057,76
21	363790,02	1564073,78
22	363787,80	1564108,29
23	363774,72	1564170,42
24	363770,36	1564188,61
25	363740,84	1564288,99
26	363733,51	1564336,63
27	363726,21	1564400,37
28	363718,20	1564398,91
29	363715,78	1564435,48
30	363705,16	1564506,77
31	363691,97	1564548,96
32	363689,44	1564564,05
33	363688,10	1564568,86
34	363686,59	1564570,17
35	363687,90	1564571,68
36	363665,26	1564663,90
37	363639,56	1564777,01
38	363623,16	1564801,20
39	363611,09	1564811,43
40	363606,08	1564816,17
41	363590,68	1564826,36
42	363577,69	1564836,58
43	363567,85	1564844,41
44	363558,27	1564852,70
45	363548,13	1564861,20
46	363515,52	1564884,21
47	363512,91	1564883,82
48	363493,03	1564895,83
49	363467,09	1564913,18
50	363438,66	1564938,19
51	363432,49	1564944,37
52	363426,08	1564964,01
53	363427,66	1564965,46
54	363421,03	1564989,53
55	363411,31	1565039,10
56	363398,78	1565080,76
57	363394,48	1565098,75
58	363398,58	1565099,80
59	363393,46	1565114,83
60	363382,75	1565154,24
61	363376,31	1565157,69
62	363379,99	1565166,50
63	363374,66	1565185,64
64	363368,25	1565214,21
65	363317,87	1565391,69
66	363311,06	1565416,11
67	363277,26	1565539,95
68	363245,30	1565644,25
69	363237,80	1565641,10
70	363228,42	1565636,35

71	363234,65	1565615,95
72	363260,49	1565535,38
73	363280,41	1565470,07
74	363288,11	1565439,67
75	363294,01	1565406,45
76	363340,11	1565231,85
77	363348,26	1565199,94
78	363357,42	1565161,41
79	363379,95	1565085,62
80	363406,82	1564993,49
81	363418,13	1564943,42
82	363426,66	1564913,65
83	363429,35	1564909,30
84	363464,79	1564887,47
85	363521,05	1564855,97
86	363557,47	1564829,99
87	363576,21	1564813,85
88	363610,46	1564784,35
89	363621,17	1564756,12
90	363627,68	1564735,86
91	363642,04	1564689,13
92	363650,13	1564658,10
93	363665,10	1564594,78
94	363668,60	1564568,28
95	363684,12	1564500,85
96	363684,20	1564485,90
97	363712,45	1564335,51
98	363725,63	1564272,97
99	363748,96	1564165,83
100	363764,17	1564103,66
101	363790,86	1563981,64
102	363797,96	1563950,60
103	363829,18	1563796,67
104	363839,29	1563758,70
105	363848,86	1563711,57
106	363865,46	1563638,82
107	363889,76	1563514,92
108	363898,15	1563473,27
109	363908,71	1563425,01
110	363916,21	1563380,90
111	363923,32	1563354,61
112	363937,87	1563267,19
113	363965,58	1563186,21
114	363974,38	1563169,54
115	364001,19	1563127,64
116	364047,96	1563058,41
117	364074,23	1563020,41
118	364153,37	1562908,27
119	364199,41	1562837,82
120	364226,84	1562801,26
121	364380,56	1562572,09
122	364407,55	1562500,17
123	364407,99	1562483,68
124	364422,52	1562424,32
125	364424,95	1562423,55
126	364462,35	1562275,46
127	364467,91	1562250,68
128	364467,51	1562242,71

129	364458,52	1562216,52
130	364470,80	1562210,73
131	364467,70	1562201,49
132	364459,89	1562169,32
133	364555,13	1562123,95

134	364594,31	1562107,71
135	364589,48	1562096,05
136	364619,47	1562083,62
137	364631,37	1562117,74

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

Параметры конструктивных решений планируемого для размещения линейного объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)» в границах Сысертского городского округа приняты в соответствии с действующими нормами и правилами, нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

4. Информация о необходимости осуществления мероприятий при размещении линейного объекта в границах земель лесного фонда

Проектом планировки территории предусмотрено прохождение линейного объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)» в границах Сысертского городского округа по землям лесного фонда:

Государственное казенное учреждение Свердловской области «Сысертское лесничество», Кашинское участковое лесничество, Двуреченский участок, квартал № 44, части выделов № 11, 32, категория защитности – леса, расположенные в водоохраных зонах. Площадь отвода под строительство водовода (установление публичного сервитута) – 0,2282 га.

Государственное казенное учреждение Свердловской области «Сысертское лесничество», Кашинское участковое лесничество, Двуреченский участок, квартал № 44, части выделов № 32, 15, 34 категория защитности – леса, расположенные в водоохраных зонах. Квартал № 44, часть выдела № 13, категория защитности – зеленые зоны. Квартал № 48, часть выдела 2, категория защитности – лесопарковые части зеленых зон. Площадь отвода под строительство водовода (установление публичного сервитута) – 3,8898 га.

Проектом предусмотрена рекультивация всех нарушенных земель при строительстве линейного объекта

5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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 линейного объекта

Проектом предусмотрены мероприятия по защите объектов капитального строительства, существующих, строящихся на момент подготовки проекта и планируемых к строительству, от возможного негативного воздействия в связи с размещением объекта:

- сохраняются все существующие коммуникации и транспортные сети;
- пересечение объекта с коммуникациями осуществляется в соответствии с действующими нормами и правилами;
- организация производства работ в процессе строительства предусмотрена

с учетом соблюдения использования территорий охранных зон трубопроводов, линий связи, линий электропередачи.

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

В границах территории проектирования объекты культурного наследия отсутствуют. Рассматриваемый участок изысканий не попадает в контуры территорий, связанных с памятниками историко-культурного наследия, либо их охранными зонами.

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением объекта проектом не предусмотрены по причине отсутствия таких объектов в зоне планируемого размещения объекта.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Строительство и эксплуатация объекта не связана со значительным воздействием на окружающую среду.

Строительство линейных объектов, необходимо производить в соответствии с действующим законодательством, в сфере охраны окружающей среды и защиты от внешних загрязнений (Водный кодекс РФ, Земельный кодекс РФ, Воздушный кодекс РФ, Лесной кодекс РФ).

Экологический мониторинг выполняется на всех стадиях строительства и эксплуатации объекта и включает в себя:

- систематическую регистрацию и контроль показателей состояния окружающей среды, как в местах размещения потенциальных источников воздействия, так и в сопредельных районах, на которые такое воздействие распространяется;
- прогноз возможных изменений состояния окружающей среды;
- разработка на основе прогноза рекомендаций по предотвращению и (или) снижению негативного влияния объекта на окружающую среду;
- контроль над исполнением и эффективностью принятых рекомендаций по нормализации экологической обстановки.

Производство строительно-монтажных работ должно проводиться согласно СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ». При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды.

В ходе строительно-монтажных работ загрязняющие вещества выделяются при работе машин и механизмов, при проведении окрасочных, земельных и сварочных работ.

Во всех мероприятиях по обеспечению охраны окружающей среды важную роль играет обслуживающий персонал. От квалификации исполнителей, их дисциплины и аккуратности зависит степень влияния строительного производства на окружающую среду.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

К основным мероприятиям по охране атмосферного воздуха от загрязнения в период ведения строительно-монтажных работ относятся:

- регулировка и контроль работы строительных машин и механизмов на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума;
- использование только технически исправного автотранспорта, прошедшего ежегодный технический осмотр;
- снижение или исключение длительной работы двигателей строительно -

монтажной техники на холостом ходу;

- работа машин в оптимальном режиме, обеспечивающем минимизацию вредных выбросов в атмосферу;
- регулярный контроль технического состояния парка машин и механизмов строительных организаций, проверка выхлопных газов на СО и СН;
- запрещение сжигания отходов строительства и мусора.

Все строительно-монтажные работы производятся последовательно и не совпадают во времени, источники выделения в процессе работ меняют свое местоположение. В связи с этим, загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ.

Эксплуатация проектируемых объектов в активной фазе производственного процесса не сопровождается выбросами загрязняющих веществ атмосферный воздух.

Аварийные выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Мероприятия по охране почвенного покрова, зеленых насаждений и животного мира

Мероприятия по охране растительного покрова и животного мира на уровне проектирования направлены на минимизацию всех видов техногенной нагрузки за счет оптимизации размещения объектов, максимального уменьшения объемов использования техники, грамотному планированию обращения с отходами.

Воздействие на растительный покров в период строительства объектов носит временный и обратимый характер.

Для смягчения воздействия на растительность и животный мир при строительстве объектов предложен ряд природоохранных мероприятий, которые заключаются в следующем:

- проведение строительных работ в максимально короткие сроки;
- проведение строительных работ исключительно в пределах временной полосы отвода земель. Запрещение проезда транспорта вне существующих и временных дорог;
- засыпка траншей с тщательной подбивкой пазух и послойное уплотнение грунта до естественной плотности;
- обеспечивается сохранение естественного режима стока вод;
- сохранение плодородного слоя почвы. Проведение рекультивации в максимально короткие сроки, с посевом многолетних быстрорастущих трав, необходимых для прикорма животных;
- запрещение выжигания растительности;
- при организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечивать сохранность существующих зеленых насаждений. Не допускается вырубка древесно-кустарниковой растительности и засыпка грунтом корневых шеек и стволов растущих деревьев кустарников вне трасс линейных объектов и подъездных дорог. При необходимости насаждения защитить специальными ограждениями;
- ограничение скорости движения транспортных средств в пределах временной полосы отвода земель, особенно с наступлением темного времени суток;
- осуществлять контроль эксплуатации машин и механизмов, участвующих в строительстве (при строительстве использовать только исправную технику);
- при ведении строительных работ на рабочем участке устанавливаются металлические емкости для аварийного слива отработанных масел, отработанные масла (аварийный разлив) подлежат вывозу в специализированные организации для регенерации или нейтрализации. В случае аварийного разлива нефтепродуктов очаг загрязнения локализуется, а весь загрязненный грунт собирается и вывозится для последующей утилизации в специализированном предприятии;

- техническое обслуживание, мойку и ремонт автотранспорта осуществлять в сторонних организациях;

- разработку траншей под укладку трубопроводов следует выполнять участками с устройством инвентарных ограждений в целях оттеснения представителей животного мира.

Для предотвращения эрозионных процессов почв, а также их загрязнения, работы по строительству линейных объектов следует выполнять в период наименьшей вероятности появления на участках производства работ селевых потоков, продолжительных ливней (ПБ12-529- 03, раздел 6.9, п. 6.9.81). Участок траншеи, оставленный открытым вне рабочего времени, необходимо закрыть водонепроницаемым материалом для предотвращения попадания поверхностных и дождевых вод.

Выпуск воды со стройплощадок и временных дорог должен быть организован на одернованные склоны, защищенные от размыва ливневыми стоками.

После окончания основных работ строительная организация должна в пределах полосы отвода земель придать местности проектный рельеф и восстановить природный.

Строительство и эксплуатация объекта, связана со значительным воздействием на животный и растительный мир, выраженным:

- вырубкой деревьев на территории строительства линейного объекта и площадок для размещения сооружений.

Мероприятия по санитарной очистке территории

К мероприятиям по санитарной очистке территории относятся:

- использование современных систем удаления мусора;
- создание системы раздельного сбора отходов;
- предотвращение складирования строительных отходов за территорией строительной площадки;
- запрет на сжигание строительного мусора и отходов по трассе.

Территория строительства должна предохраняться от попадания в неё горюче-смазочных материалов. Все виды отходов, образующиеся в процессе строительства, собираются и вывозятся транспортом строительных организаций на специально выделенные участки. Решение по выбору полигона для размещения отходов строительства принимается в рамках проектной документации. Сбор и хранение строительных отходов осуществляется в закрытых металлических контейнерах. При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории строительства отрицательное воздействие отходов на окружающую среду максимально снижено.

Выполнение работ на отведенной полосе должно вестись с соблюдением чистоты территории, а санитарно-бытовые помещения должны быть оборудованы средствами биологической очистки или сбором стоков в непроницаемую металлическую ёмкость с регулярной последующей её очисткой и обеззараживанием.

В период эксплуатации образуются следующие виды отходов:

1. Хозяйственно-бытовые точные воды, которые подлежат сбору в септике - накопителе объемом 20 м³, с последующим вывозом ассенизационной машиной на городские очистные сооружения.

2. Хозяйственно-бытовой мусор, накапливаемый в контейнерах, оборудованных крышками и подлежащие периодическому вывозу на полигон ТБО.

Таким образом, все отходы, образуемые в процессе эксплуатации проектируемого объекта, подлежат устранению с эксплуатационной площадки.

Мероприятия по охране водных объектов

Вблизи водных объектов проведение работ по строительству должно производиться в соответствии с требованиями законодательства в области охраны водных объектов (Водного кодекса РФ, Положения о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 23 ноября 1996г.).

Строительные работы в границах водоохранной зоны должны быть согласованы с территориальным Бассейновым водным управлением. Строительство должно производиться с соблюдением правил использования земельных участков в границах водоохранной зоны водных объектов, исключающих загрязнение, засорение и истощение последних.

Основными технологическими решениями, обеспечивающими защиту подземных и поверхностных вод от загрязнения нефтепродуктами, строительными материалами и другими веществами предусматриваются общие и специальные мероприятия.

Общие мероприятия:

- поддержание в чистоте площадки строительства и прилегающей территории, подъездов и внутренних проездов при строительстве;
- исключение сброса в поверхностный сток нефтепродуктов за счёт организации заправки автотранспорта и дорожной техники ГСМ за пределами строительной площадки на стационарных АЗС;
- локализация строительной площадки, упорядочение складирования и транспортировки строительных материалов;

Специальные мероприятия:

- применение металлических емкостей (контейнеров) для сбора и транспортировки ТБО и нечистот;
- хранение использованных обтирочных материалов в специальной закрывающейся водонепроницаемой таре, и утилизация производится отдельно от ТБО по специализируемому договору;
- максимальное использование электроинструментов и электрооборудования;
- использование поддонов для предупреждения проливов ГСМ;
- максимальное использование существующих проездов для движения техники;
- локализация строительной площадки – ограждение на период СМР;
- упорядочение складирования строительных материалов в специально отведенном месте с последующей рекультивацией участка.

Для уменьшения загрязнения подземных горизонтов атмосферными осадками предусматривается минимальное по времени нахождение на территории открытых котлованов и траншей.

8. 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.

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны (далее – ГО) в Российской Федерации разрабатываются и проводятся с учетом категорий объектов по гражданской обороне. Проектируемый объект является некатегоризованным по гражданской обороне. В связи с этим особые требования и ограничения СНиП 2.01.51-90 и СНиП II-11-77* относительно категоризованных объектов при разработке проекта не учитываются, специальные требования к огнестойкости на проектируемые сооружения не распространяются.

Возможные чрезвычайные ситуации природного характера

Наиболее опасными источниками чрезвычайных ситуаций природного характера являются:

- грозы;
- сильные ветры со скоростью 25 м/с и более;
- ливни с интенсивностью 30 мм/час и более;
- град с диаметром частиц более 20 мм;
- сильные морозы, снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;
- гололедно - изморозевые отложения.

Возможные чрезвычайные ситуации природного характера и мероприятия по инженерной защите приведены в Таблице 3.

Таблица 3. «Возможные чрезвычайные ситуации природного характера и мероприятия по инженерной защите»

Источник природного ЧС	Наименование поражающего фактора	Характер действия поражающего фактора источника	Мероприятия, предусмотренные в проекте
Сильный ветер	Аэродинамический	Ветровой поток, ветровая нагрузка, аэродинамическое давление	не подвержен
Сильные осадки. Продолжительный дождь	Гидродинамический	Поток воды, затопление территории, поднятие грунтовых вод	- планировочные отметки зданий и сооружений предусматриваются на 150 мм выше отметки земли; - разработка мероприятий предотвращающих всплытие трубопроводов; - защита строительных конструкций от коррозии.
Сильные морозы (ниже - 40°C)	Теплофизический	Снижение прочности материалов, изменение конфигурации трубопровода	- защита от промерзания трубопроводов и трубопроводной арматуры; - защита от морозного пучения.

Возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера

Источником техногенной чрезвычайной ситуации является опасное техногенное происшествие, в результате которого на объекте нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, хозяйству и окружающей природной среде.

На территории возможно возникновение следующих техногенных чрезвычайных ситуаций:

- аварии на системах жизнеобеспечения, на транспорте и транспортных коммуникациях;
- пожары.

Проектируемый технологический процесс не носит взрыво- и пожароопасный характер. Конструктивные и объемно - планировочные решения приняты в соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Огнестойкость строительных конструкций проектируемых сооружений обеспечивается применением соответствующих строительных материалов.

Для предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций при проектировании линейных объектов предусматриваются следующие инженерно- технические решения и организационные мероприятия:

- соблюдение требований нормативной документации;
- контроль производства работ;
- полная герметизация всего оборудования, арматуры, трубопроводов;
- применение высококачественных уплотнительных материалов;
- применение высокотехнологичного сварочного оборудования.

9. Положение об очередности реализации проекта планировки территории.

Строительство на территории проектирования объекта коммунального хозяйства «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-

Сысертском водохранилище (2 этап)» в границах Сысертского городского округа, планируется в один этап.

Строительство объекта предусмотрено с учетом осуществления следующих мероприятий:

1) Утверждение градостроительной документации (проекта планировки и проекта межевания территории).

2) Подготовка проектной документации по строительству объекта.

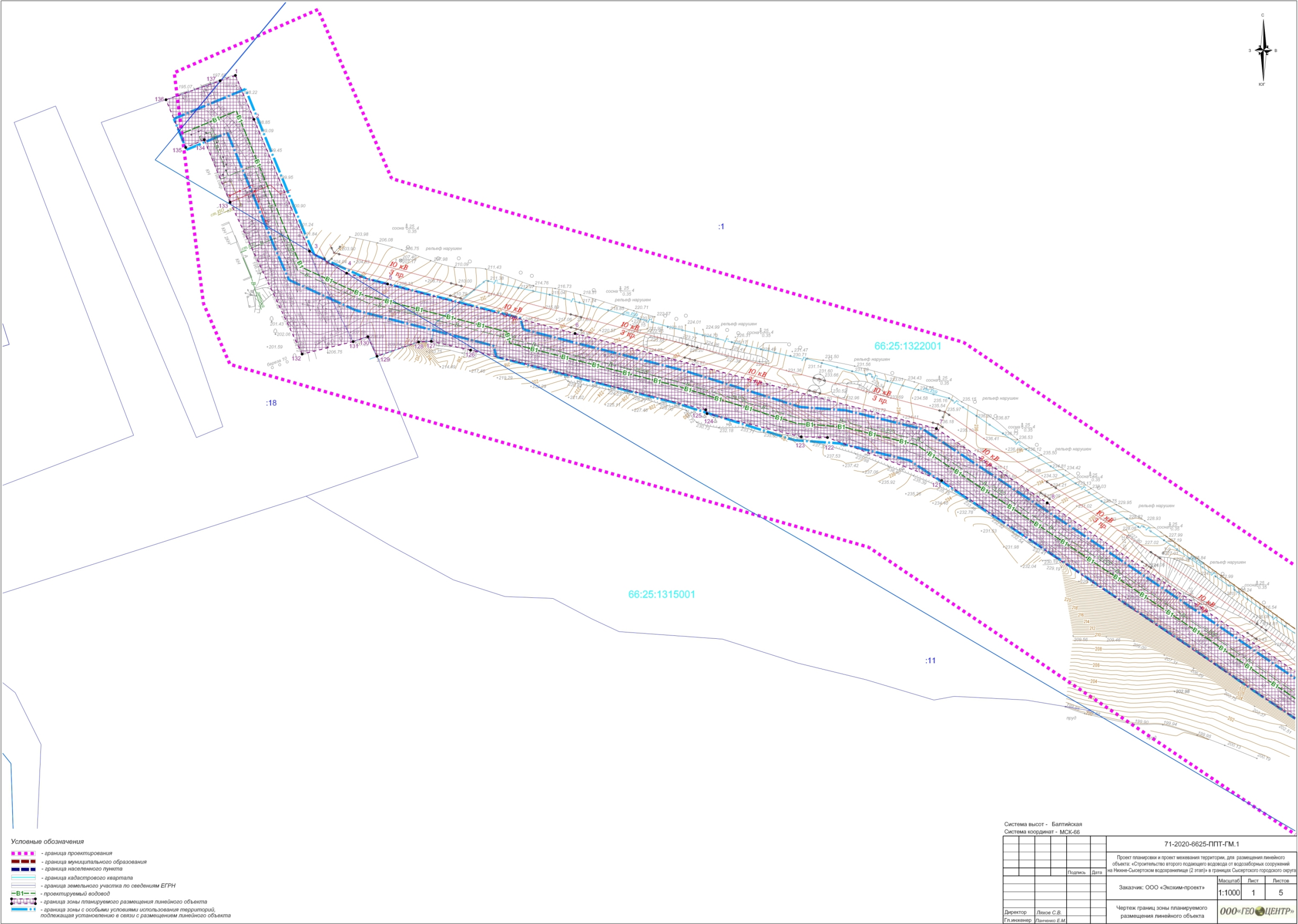
3) Проведение кадастровых работ, установление публичных и частных сервитутов.

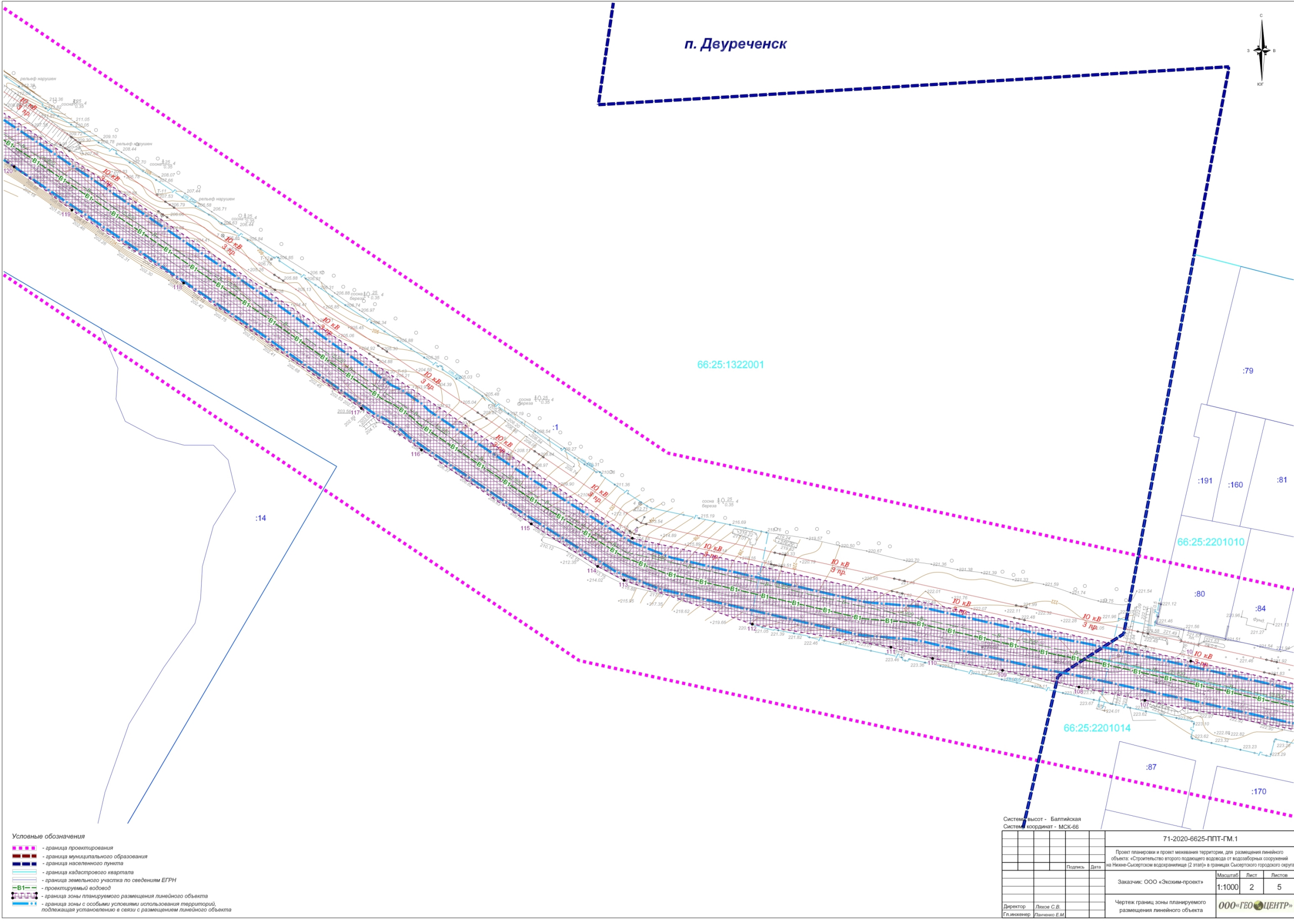
4) Получение разрешения на строительство объекта.

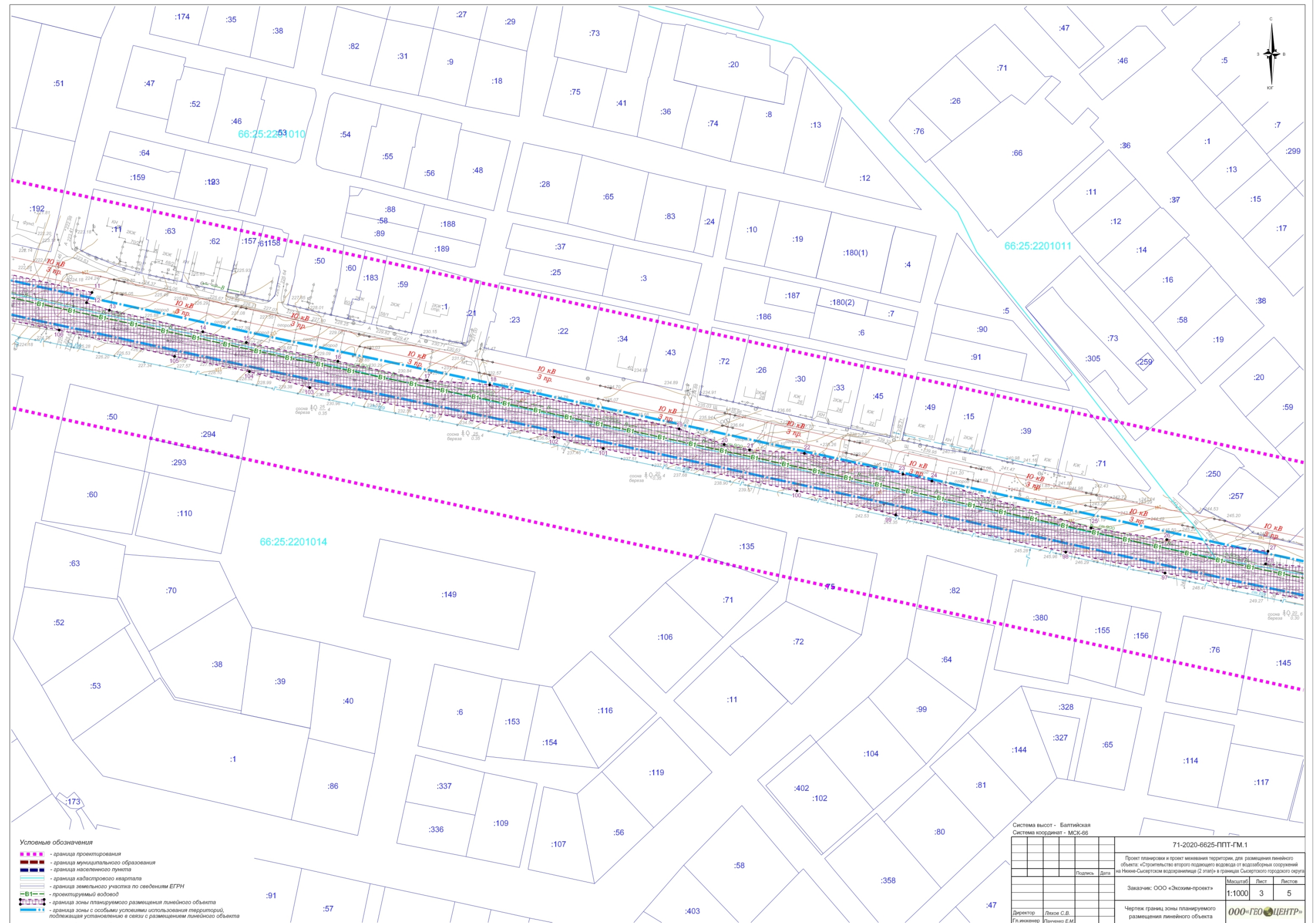
5) Строительство планируемого объекта.

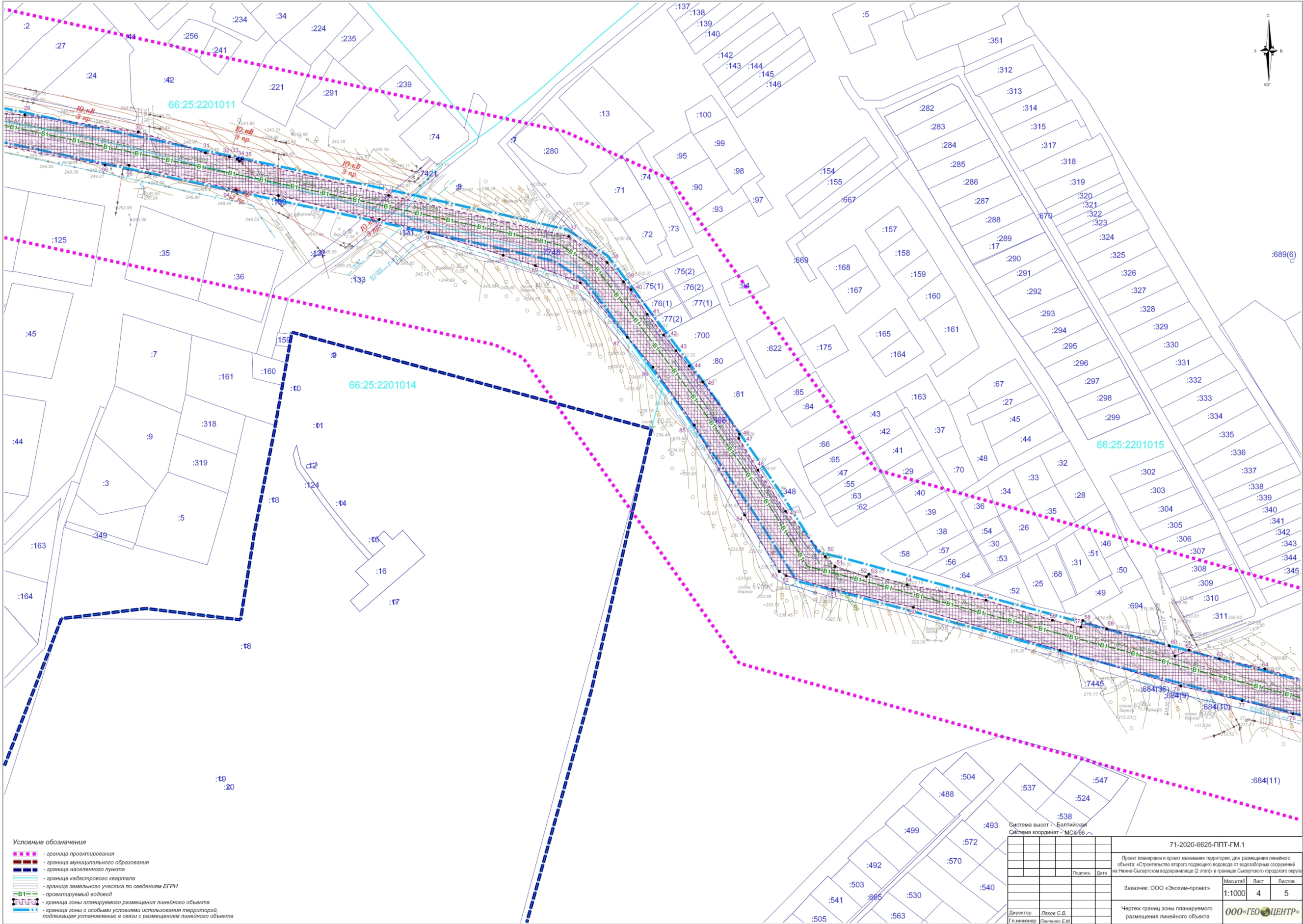
6) Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.

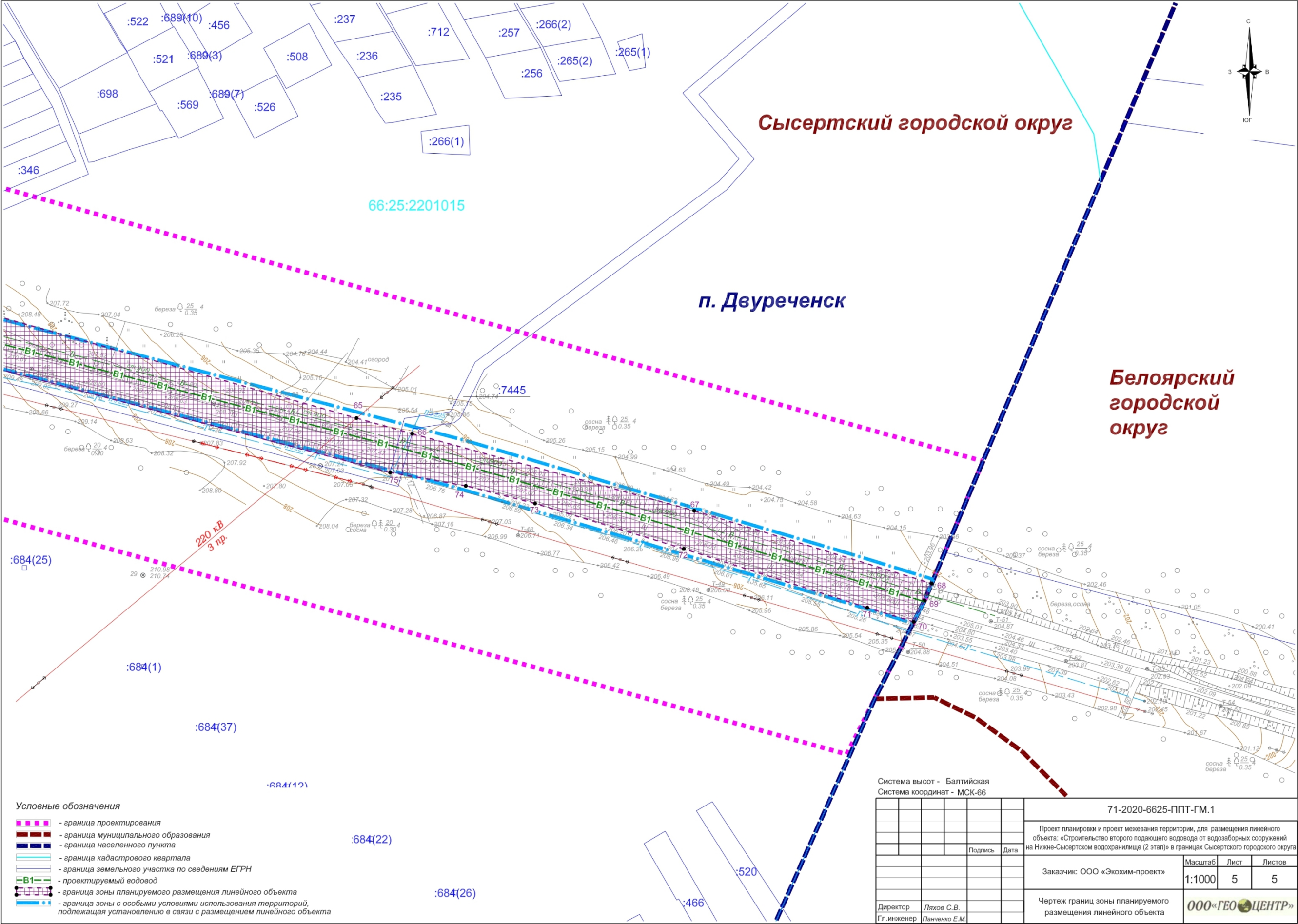
Снос зданий и сооружений для строительства объекта не требуется.













623401, г. Каменск-Уральский, ул. Лесная, 12-19.
тел./факс: +7 908 9215450, +7 908 9272800
e-mail: geocentr.ku@gmail.com

ОКПО 85023675
ОГРН 1086612000298
ИНН/ КПП 6612025348/661201001

Заказчик: ООО «Экохим-проект»

**Документация по планировке территории для размещения линейного
объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных
сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)»
в границах Сысертского городского округа**

Проект планировки и проект межевания территории, для объекта:

**«Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений
на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)»
в границах Сысертского городского округа**

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть. Характеристики образуемых земельных участков и частей
земельных участков.

ТОМ 2.1

71-2020-6625-ПМТ

г. Каменск-Уральский – 2020г.

Введение

Подготовка проекта планировки и проекта межевания территории, предназначенной для размещения объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)» в границах Сысертского городского округа (далее – линейный объект), осуществляется в целях:

- выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов, территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории;
- установления границ застроенных земельных участков, установления местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения.

Проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)» в границах Сысертского городского округа, разработан в рамках муниципального контракта № 01/20-РЗ от 10.03.2020 г. между МКУ «Управление капитального строительства» г. Каменск-Уральский и ООО «Экохим-проект», согласно техническому заданию на подготовку документации по планировке территории. Основанием для разработки технического задания послужило постановление администрации Каменск-Уральского городского округа «О разработке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)» от 24.08.2020 № 592.

Проект документации по планировке выполнен в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017г. № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».
- СН 456-73 «Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов»;
- СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями N 1, 2, 3,4);
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области НГПСО 1-2009.66;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Действующие технические регламенты, санитарные нормы и правила,

строительные нормы и правила, иные нормативные документы, технические условия и требования, выданные органами государственного надзора и заинтересованными организациями.

Исходными данными для проектирования являются:

- Генеральный план муниципального образования «Сысертский городской округ»;
- Схемы градостроительного зонирования Правил землепользования и застройки МО «Сысертский городской округ»;
- Распоряжение Губернатора Свердловской области от 11.04.2011 №87-РГ «О повышении антитеррористической защищённости мест массового пребывания людей на территории Свердловской области»;
- Распоряжение Правительства Свердловской области от 26.12.2011г. №2360-РП «О соблюдении требований законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения при осуществлении градостроительной деятельности на территории Свердловской области»;
- Материалы инженерных изысканий в следующем составе:

Инженерно-геодезические изыскания	на участке работ,	выполненные	ООО «Стройизыскания» в 2020 году;
Инженерно-геологические изыскания	на участке работ,	выполненные	ООО «Стройизыскания» в 2020 году;
Инженерно-экологические изыскания	на участке работ,	выполненные	ООО «Стройизыскания» в 2020 году.

1. Анализ существующего положения

Территория, на которую разрабатывается Проект планировки и проект межевания территории, предназначенной для размещения объекта «Строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище (2 этап)» в границах Сысертского городского округа расположена в муниципальном образовании «Сысертский городской округ» от насосной станции I подъема на Нижне-Сысертском водохранилище до границы с муниципальным образованием «Белоярский городской округ» Свердловской области.

Рассматриваемая территория расположена в границах кадастровых кварталов: 66:25:1315001, 66:25:1322001, 66:25:2201010, 66:25:2201014, 66:25:2201011, 66:25:2201015.

Площадь территории проекта составляет 545 992 кв. м.

2. Проектное решение

Проектом межевания определяются площадь и границы образуемых земельных участков и частей земельных участков. Проектом предлагается:

- сохранить ранее образованные земельные участки с кадастровыми номерами:
66:25:0000000:154, 66:25:0000000:136, 66:25:0000000:338, 66:25:0000000:7421, 66:25:0000000:7748, 66:25:2201015:668, 66:25:0000000:7445;
- установить зону действия публичного сервитута на период строительства объекта.

Таблица 1. «Сведения о сохраняемых земельных участках»

№	Кадастровый номер (Кадастровый номер землепользования)	Площадь, кв. м.	Вид разрешенного использования	Вид разрешенного использования (по документу)	Адрес	Категория земель
1	66:25:1322001:1 (66:25:0000000:154)	29748689	-	-	-	-
2	66:25:1315001:18 (66:25:0000000:136)	40598	Для размещения гидротехнических сооружений	Для эксплуатации водовода	Свердловская обл., р-н Сысертский	Земли промышленнос ти, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
3	66:25:1315001:11 (66:25:0000000:338)	40471	Под иными объектами специального назначения	Урочище «Кадниковское»	обл. Свердловская, р-н Сысертский	Земли запаса
4	66:25:0000000:7421	2059	-	Под строительство линейного объекта (кабель связи к базовой станции «Двуреченск» ОАО «МТС»)	Свердловская обл., р-н Сысертский, п. Двуреченск, юго-восточнее улицы Лесная	Земли населенных пунктов
5	66:25:0000000:7748	2747	Для размещения коммунальных, складских объектов	Коммунальное обслуживание	Свердловская обл., р-н Сысертский, п. Двуреченск, в	Земли населенных пунктов

					коллективном саду № 8	
6	66:25:2201015:668	2111	Для размещения коммуникаций	Коммунальное обслуживание	Свердловская обл., р-н Сысертский, п. Двуреченск, коллективный сад № 2А, участок № 32	Земли населенных пунктов
7	66:25:00000007445	7667	Для размещения газопроводов	под объект инженерной инфраструктуры (подземный газопровод высокого давления РУ- 0,6 Мпа на участке «пос. Двуреченск- пос. Уральский»)	Свердловская обл., р-н Сысертский, п. Двуреченск	Земли населенных пунктов

3. Сведения об участках изъятия для государственных или муниципальных нужд

Изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд настоящим проектом не предусмотрено.

4. Предложения по установлению сервитутов

Согласно статье 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации предусматривается установление публичного сервитута для использования земельных участков и (или) земель в целях размещения объектов водопроводных сетей (На период строительства и эксплуатации объекта).

Таблица 2. «Сведения о земельных участках и землях, в отношении которых устанавливается публичный сервитут»

№	Обозначение	Земельные участки и земли, в отношении которых устанавливается публичный сервитут	Площадь публичного сервитута в границах земельных участков и земель, кв. м.	Категория земель	Адрес или иное описание местоположения земельных участков и земель, в отношении которых устанавливается публичный сервитут
1	:136/чзу1	66:25:0000000:136	383	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Свердловская обл., р-н Сысертский
2	:136/чзу2		2633		
3	:154/чзу1	66:25:0000000:154	3344	Земли лесного фонда	Свердловская область, Сысертский городского округ, Сысертское лесничество, Кашинское участковое лесничество, Двуреченский участок, квартал 44, части выдела 11,32
4	:338/чзу1	66:25:0000000:338	2179	Земли запаса	обл. Свердловская, р-н Сысертский
5	:154/чзу2	66:25:0000000:154	38163	Земли лесного фонда	Свердловская область, Сысертский городского округ, Сысертское лесничество, Кашинское участковое лесничество, Двуреченский участок, квартал 44, части выдела 32, 15, 34, 13, квартал

					48, часть выдела 2
6	(1)	Неразграниченные земли государственной собственности	26928	Земли населенных пунктов	Свердловская область, р-н Сысертский, п. Двуреченск
7	:7421/чзу1	66:25:0000000:7421	199	Земли населенных пунктов	Свердловская область, р-н Сысертский, п. Двуреченск, юго-восточнее улицы Лесная
8	(2)	Неразграниченные земли государственной собственности	16125	Земли населенных пунктов	Свердловская область, р-н Сысертский, п. Двуреченск
9	:7748	66:25:0000000:7748	99	Земли населенных пунктов	Свердловская область, р-н Сысертский, п. Двуреченск, в коллективном саду № 8
10	:668	66:25:2201015:668	807	Земли населенных пунктов	Свердловская область, Сысертский р-н, поселок Двуреченск, коллективный сад № 2А, участок № 32
11	:7445	66:25:0000000:7445	94	Земли населенных пунктов	Свердловская область, Сысертский район, поселок Двуреченск
12	(3)	Неразграниченные земли государственной собственности	4045	Земли населенных пунктов	Свердловская область, р-н Сысертский, п. Двуреченск

5. Ведомость координат характерных точек границ устанавливаемой зоны действия публичного сервитута

Таблица 3. «Ведомость координат характерных точек границ устанавливаемой зоны действия публичного сервитута»

Площадь 94 999 кв. м.		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	364634,73	1562127,37
2	364607,18	1562139,02
3	364524,43	1562174,00
4	364510,64	1562197,38
5	364503,86	1562223,16
6	364472,85	1562341,19
7	364413,16	1562568,74
8	364366,54	1562638,53
9	363992,16	1563191,43
10	363914,55	1563543,81
11	363889,12	1563659,50
12	363882,70	1563656,07
13	363877,96	1563670,47
14	363864,39	1563729,32
15	363857,66	1563756,74
16	363845,81	1563814,42
17	363833,73	1563870,70
18	363830,98	1563910,01
19	363803,24	1564029,41
20	363793,44	1564057,76
21	363790,02	1564073,78
22	363787,80	1564108,29
23	363774,72	1564170,42
24	363770,36	1564188,61
25	363740,84	1564288,99
26	363733,51	1564336,63
27	363726,21	1564400,37
28	363718,20	1564398,91
29	363715,78	1564435,48
30	363705,16	1564506,77
31	363691,97	1564548,96
32	363689,44	1564564,05
33	363688,10	1564568,86
34	363686,59	1564570,17
35	363687,90	1564571,68
36	363665,26	1564663,90
37	363639,56	1564777,01
38	363623,16	1564801,20
39	363611,09	1564811,43
40	363606,08	1564816,17
41	363590,68	1564826,36
42	363577,69	1564836,58
43	363567,85	1564844,41
44	363558,27	1564852,70
45	363548,13	1564861,20
46	363515,52	1564884,21
47	363512,91	1564883,82

48	363493,03	1564895,83
49	363467,09	1564913,18
50	363438,66	1564938,19
51	363432,49	1564944,37
52	363426,08	1564964,01
53	363427,66	1564965,46
54	363421,03	1564989,53
55	363411,31	1565039,10
56	363398,78	1565080,76
57	363394,48	1565098,75
58	363398,58	1565099,80
59	363393,46	1565114,83
60	363382,75	1565154,24
61	363376,31	1565157,69
62	363379,99	1565166,50
63	363374,66	1565185,64
64	363368,25	1565214,21
65	363317,87	1565391,69
66	363311,06	1565416,11
67	363277,26	1565539,95
68	363245,30	1565644,25
69	363237,80	1565641,10
70	363228,42	1565636,35
71	363234,65	1565615,95
72	363260,49	1565535,38
73	363280,41	1565470,07
74	363288,11	1565439,67
75	363294,01	1565406,45
76	363340,11	1565231,85
77	363348,26	1565199,94
78	363357,42	1565161,41
79	363379,95	1565085,62
80	363406,82	1564993,49
81	363418,13	1564943,42
82	363426,66	1564913,65
83	363429,35	1564909,30
84	363464,79	1564887,47
85	363521,05	1564855,97
86	363557,47	1564829,99
87	363576,21	1564813,85
88	363610,46	1564784,35
89	363621,17	1564756,12
90	363627,68	1564735,86
91	363642,04	1564689,13
92	363650,13	1564658,10
93	363665,10	1564594,78
94	363668,60	1564568,28
95	363684,12	1564500,85
96	363684,20	1564485,90
97	363712,45	1564335,51
98	363725,63	1564272,97

99	363748,96	1564165,83
100	363764,17	1564103,66
101	363790,86	1563981,64
102	363797,96	1563950,60
103	363829,18	1563796,67
104	363839,29	1563758,70
105	363848,86	1563711,57
106	363865,46	1563638,82
107	363889,76	1563514,92
108	363898,15	1563473,27
109	363908,71	1563425,01
110	363916,21	1563380,90
111	363923,32	1563354,61
112	363937,87	1563267,19
113	363965,58	1563186,21
114	363974,38	1563169,54
115	364001,19	1563127,64
116	364047,96	1563058,41
117	364074,23	1563020,41
118	364153,37	1562908,27

119	364199,41	1562837,82
120	364226,84	1562801,26
121	364380,56	1562572,09
122	364407,55	1562500,17
123	364407,99	1562483,68
124	364422,52	1562424,32
125	364424,95	1562423,55
126	364462,35	1562275,46
127	364467,91	1562250,68
128	364467,51	1562242,71
129	364458,52	1562216,52
130	364470,80	1562210,73
131	364467,70	1562201,49
132	364459,89	1562169,32
133	364555,13	1562123,95
134	364594,31	1562107,71
135	364589,48	1562096,05
136	364619,47	1562083,62
137	364631,37	1562117,74

