

**Индивидуальный предприниматель Макашова Мария
Руслановна**
ИНН 222410502694, ОГРНИП 319222500061878
656065, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, улица Аметистовая, д. 55

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ
П. БЕРЕЗОВКА
ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(внесение изменений)**

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Раздел 1 Текстовая часть

Раздел 2 Графическая часть

ШИФР: ППТ-22:63:010507-11.2023

Барнаул 2023 г.

**Индивидуальный предприниматель Макашова Мария
Руслановна**
ИНН 222410502694, ОГРНИП 319222500061878
656065, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, улица Аметистовая, д. 55

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ
П. БЕРЕЗОВКА
ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(внесение изменений)**

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Раздел 1 Текстовая часть

Раздел 2 Графическая часть

ШИФР: ППТ-22:63:010507-11.2023

Руководитель

М.Р. Макашова

Выполнил

М.Р. Макашова



СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

- ВВЕДЕНИЕ. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ;

2. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА;

3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО
ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ;

4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

5. ОБОСНОВАНИЕ ОЧЕРЕДНОСТИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ТЕРРИТОРИИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ В М 1:500

3. ПРИЛОЖЕНИЯ

						ППТ-22:63:010507-11.2023		
						Проект планировки и межевания территории п. Березовка городского округа-города Барнаула Алтайского края (внесение изменений)		
Изи.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Материалы по обоснованию Раздел 1	Стадия	Лист
Руководитель	Макашова				15.11.2023		П	1
Выполнил	Макашова				15.11.2023	Содержание	ИП Макашова М.Р.	

ВВЕДЕНИЕ. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Проект планировки территории п. Березовка городского округа-города Барнаула Алтайского края (внесение изменений) выполнен по обращению Блинова А.Г. в соответствии с Градостроительным, в частности статьей 42 Градостроительного Кодекса РФ, Земельным кодексом Российской Федерации, Правилами землепользования и застройки городского округа - города Барнаула Алтайского края, Постановления Правительства Алтайского края от 29 декабря 2022 года №537 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Алтайского края», закона Алтайского края от 29.12.2009 N 120-ЗС "О градостроительной деятельности на территории Алтайского края", решением Барнаульской городской думы от 22 марта 2019 года №282 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования на территории городского округа - города Барнаула Алтайского края» (с изменениями на 29 октября 2021 года), действующими строительными нормами и правилами.

Внесение изменений в проект планировки территории осуществляется только в рамках определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, характеристик и очередности планируемого развития территории в отношении земельного участка с кадастровым номером 22:61:010507:28, расположенного по адресу: Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, п. Березовка, ул. Центральная, 41 в.

Внесение изменений в Проект планировки территории п. Березовка городского округа-города Барнаула Алтайского края, утвержденный Постановлением Администрации Алтайского края №797 от 03.05.2018 года проводится только в части изменений в проект планировки части территории в границах земельного участка с кадастровым номером 22:61:010507:28. Внесение изменений в проект межевания территории, являющегося составной частью Проект планировки территории п. Березовка городского округа-города Барнаула Алтайского края не требуется.

Иные показатели проекта планировки территории остаются без изменений.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки городского округа-города Барнаула Алтайского края территория проектирования расположена в территориальной зоне застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-4).

Исходными данными для разработки настоящего проекта послужили следующие материалы:

- проект планировки территории и проект межевания п. Березовка городского округа-города Барнаула Алтайского края, утвержденный Постановлением Администрации Алтайского края №797 от 03.05.2018 года;
- сведения филиала публично-правовой компании "Роскадастр" по Алтайскому краю актуальные на ноябрь 2023 года;
- сведения ГИСОГД, предоставленные комитетом по строительству, архитектуре и развитию города - администрации г. Барнаула актуальные на ноябрь 2023 года;

Целью подготовки проекта планировки является определение границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства с назначением – «Отдельно стоящие объекты розничной торговли» с видом разрешенного использования – «4.4 Магазины» в отношении земельного участка с кадастровым номером 22:61:010507:28, расположенного по адресу: Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, п. Березовка, ул. Центральная, 41 в.

Проект выполнен с соблюдением:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- Земельного кодекса Российской Федерации;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» (далее – СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»);

--	--	--	--	--	--

– Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

– СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территории городских и сельских поселений, других муниципальных образований».

ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Проектом планировки территории предполагается разместить отдельно стоящий объект розничной торговли - магазин, торговой площадью 259,5 кв.м., имеющего прямоугольную форму с габаритами в осях 28,00 м x 9,00 м с количеством этажей - один. Въезд в магазин планируется осуществлять по улице Центральной через земли общего пользования. Здание магазина проектируется на территории, отведенной для его строительства. «Объекта розничной торговли по адресу: Алтайский край, город Барнаул, поселок Березовка, улица Центральная, 41в». В границах участка запроектировано здание магазина и стоянка на 6 машино-мест.

Территория проектирования, а также планируемый к строительству объект розничной торговли- магазин, расположены в территориальной зоне застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-4), в соответствии с Правилами землепользования и застройки городского округа – города Барнаула Алтайского края (с изменениями на 30 августа 2022 года).

Градостроительным регламентом установлены основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства применительно к территориальной зоне Ж-4:

№ п/п	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Код
1.	Для индивидуального жилищного строительства	2.1
2.	Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)	2.2
3.	Обслуживание жилой застройки	2.7
4.	Хранение автотранспорта	2.7.1
5.	Коммунальное обслуживание	3.1
6.	Социальное обслуживание	3.2

--	--	--	--	--	--

7.	Бытовое обслуживание	3.3
8.	Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	3.4.1
9.	Дошкольное, начальное и среднее общее образование	3.5.1
10.	Общественное управление	3.8
11.	Деловое управление	4.1
12.	Магазины	4.4
13.	Банковская и страховая деятельность	4.5
14.	Общественное питание	4.6
15.	Обеспечение дорожного отдыха	4.9.1.2
16.	Обеспечение занятий спортом в помещениях	5.1.2
17.	Площадки для занятий спортом	5.1.3
18.	Исключен. - Решение Барнаульской городской Думы от 04.12.2020 N 611	
19.	Обеспечение внутреннего правопорядка	8.3
20.	Историко-культурная деятельность	9.3
21.	Общее пользование водными объектами	11.1
22.	Специальное пользование водными объектами	11.2
23.	Гидротехнические сооружения	11.3
24.	Земельные участки (территории) общего пользования	12.0
25.	Блокированная жилая застройка	2.3
(пп. 25 введен Решением Барнаульской городской Думы от 04.12.2020 N 611)		
26.	Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	3.4.1
(пп. 26 введен Решением Барнаульской городской Думы от 04.12.2020 N 611)		
27.	Амбулаторное ветеринарное обслуживание	3.10.1
(пп. 27 введен Решением Барнаульской городской Думы от 04.12.2020 N 611)		
28.	Размещение гаражей для собственных нужд	2.7.2
(пп. 28 введен Решением Барнаульской городской Думы от 28.04.2022 N 876)		

Площадь застройки планируемого к строительству отдельно стоящего объекта розничной торговли- магазина в границах земельного участка с кадастровым номером 22:61:010507:28, расположенного по адресу: Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, п. Березовка, ул. Центральная, 41 в соответствии с градостроительным регламентом, установленным Ст. 61 Правил землепользования и застройки городского округа – города Барнаула Алтайского края (с изменениями на 30 августа 2022 года), принятыми, Решением Барнаульской городской думы №447 от 25.12.2019 г. составляет от 20 до 50 процентов.

Планируемый к строительству отдельно стоящий объект розничной торговли - магазин, торговой площадью 259,5 кв.м., имеющего прямоугольную форму с габаритами в осях 28,00 м x 9,00 м с количеством этажей - один

ТАБЛИЦА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Адрес	Назначение	Норматив- ный мини-	Норма- тивный	Норма- тивная	Норма- тивная	ВРИ, Код объек-

края» (с изменениями на 29 октября 2021 года) на 60 кв.м. площади магазина до 5000 кв.м. требуется одно парковочное место. Следует принять во внимание, что площадь проектируемого магазина составляет – 259,5 кв.м. Таким образом, на проектируемый магазин требуется как минимум 4 машино-места.

Исходя из Таблицы 16 Главы VII. «Расчетные показатели, устанавливаемые в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.12.2020 N 2122 "О расчетных показателях, подлежащих установлению в региональных нормативах градостроительного проектирования», утвержденные Постановлением Правительства Алтайского края от 29.12.2022 года №537, установлены расчетные показатели минимально допустимого количества машино-мест для парковки легковых автомобилей, представленные в следующей Таблице:

Здания и сооружения, рекреационные территории и объекты отдыха	Расчетная единица	Число машино-мест на расчетную единицу
Магазины -склады (мелкооптовой и розничной торговли, гипермаркеты)	кв. м расчетной площади	30 - 35
Объекты торгового назначения с широким ассортиментом товаров периодического спроса продовольственной и (или) непродовольственной групп (торговые центры, торговые комплексы, супермаркеты, универсамы, универмаги и т.п.)	кв. м расчетной площади	40 - 50
Специализированные магазины по продаже товаров эпизодического спроса непродовольственной группы (спортивные, автосалоны, мебельные, бытовой техники, музыкальных инструментов, ювелирные, книжные и т.п.)	кв. м расчетной площади	60 - 70

Таблица 3 Решения Барнаульской городской думы от 22 марта 2019 года №282.

Магазины торговой площадью до 5000 кв. м	кв. м	60
--	-------	----

--	--	--	--	--	--

Таблица 3 Решения Барнаульской городской думы от 22 марта 2019 года №282.

Магазины торговой площадью до 5000 кв. м	кв. м	60
--	-------	----

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗ-
ВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАК-
ТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАС-
НОСТИ И ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ**

Перечень мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера подлежит разработке в составе проектной документации на объект капитального строительства, а также в составе проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и

капитального ремонта объектов капитального строительства. Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (мероприятия ГОЧС) разрабатываются при подготовке проектной документации на объекты капитального строительства, а также при подготовке проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства (проектная документация).

Мероприятия ГОЧС подлежат разработки с учетом требований "ГОСТ Р 55201-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании

объектов капитального строительства" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2012 N 1193-ст)

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения установлены Постановлением Правительства Алтайского края от 22 декабря 2022 года «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Алтайского края», а также Решения Барнаульской городской думы №282 от 22.03.2019 года «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования на территории городского округа - города Барнаула Алтайского края».

							Лист
							12

градостроительного проектирования на территории городского округа - города Барнаула Алтайского края», указаны показатели обеспеченности объектов торговли машино-местами.

Таблица 3. Нормы расчета стоянок автомобилей

Объект обслуживания	Расчетная единица (суммарная поэтажная площадь)	Одно машино-место на количество расчетных единиц
1	2	3
Коммунальное обслуживание	кв. м	110
Социальное обслуживание: службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, социальные службы, общественные некоммерческие организации, благотворительных организации и т.д.	кв. м	440
Бытовое обслуживание: мастерские мелкого ремонта, ателье, бани, парикмахерские, прачечные, похоронные бюро	кв. м	110
Здравоохранение: поликлиники, фельдшерские пункты, больницы и пункты здравоохранения, родильные дома, центры матери и ребенка, диагностические центры, санатории и профилактории, обеспечивающие оказание услуги по лечению	кв. м	330
Образование и просвещение: дошкольные образовательные организации, общеобразовательные организации, профессиональные технические училища, колледжи, художественные школы и училища, институты, университеты и т.д.	кв. м	440
Культурное развитие: музеи, выставочные залы, художественные галереи, дома культуры, библиотеки, кинотеатры и кинозалы, цирки, океанариумы, площадки для празднеств и гуляний и т.д.	кв. м	220
Религия: церкви, соборы, храмы, часовни, монастыри, мечети, молельные дома и т.д.	кв. м	220
Общественное управление: органы государственной власти, органы местного самоуправления, суды и т.д.	кв. м	220
Научная деятельность: объекты для проведения научных исследований и изысканий, испытаний опытных промышленных образцов, для размещения организаций, осуществляющих научные изыскания, исследования и разработки	кв. м	220
Ветеринарное обслуживание: объекты для оказания ветеринарных услуг, временного содержания или разведения животных, не являющихся сельскохозяйственными	кв. м	330

Варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории в рамках определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, характеристик и очередности планируемого развития территории в отношении земельного участка с кадастровым номером 22:61:010507:28, расположенного по адресу: Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, п. Березовка, ул. Центральная, 41 в указаны на Чертеже планировки территории в М 1:500, являющегося составной частью проекта.

ОБОСНОВАНИЕ ОЧЕРЕДНОСТИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Развитие территории планируется в два этапа. 1 этап - разработка проектной документации по строительству зданий и сооружений, а также по строительству сетей и объектов инженерного обеспечения. 2 этап - Строительство планируемых объектов капитального строительства и их подключение к системе инженерных коммуникаций.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№п/п	Единица измерения	По проекту
Территория проектирования	кв.м.	649 кв.м
Количество проектируемых объектов	шт.	1
Минимальная площадь застройки	кв.м.	129,8
Максимальная площадь застройки	кв.м.	324,5
Планируемое количество этажей здания	шт.	1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Разработка раздела «Охрана окружающей среды» (ООС) в составе проектной документации предусмотрена ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ (с изменениями от 22 августа, 29 декабря 2004 г., 9 мая, 31 декабря 2005 г., 18 декабря 2006 г., 5 февраля 2007 г).

Основанием для разработки ООС в составе проекта является требования СП 11-101-95 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состава обоснований инвестиций в строительство предприятий, зданий и сооружений» и пр. действующими нормативно – правовыми документами РФ.

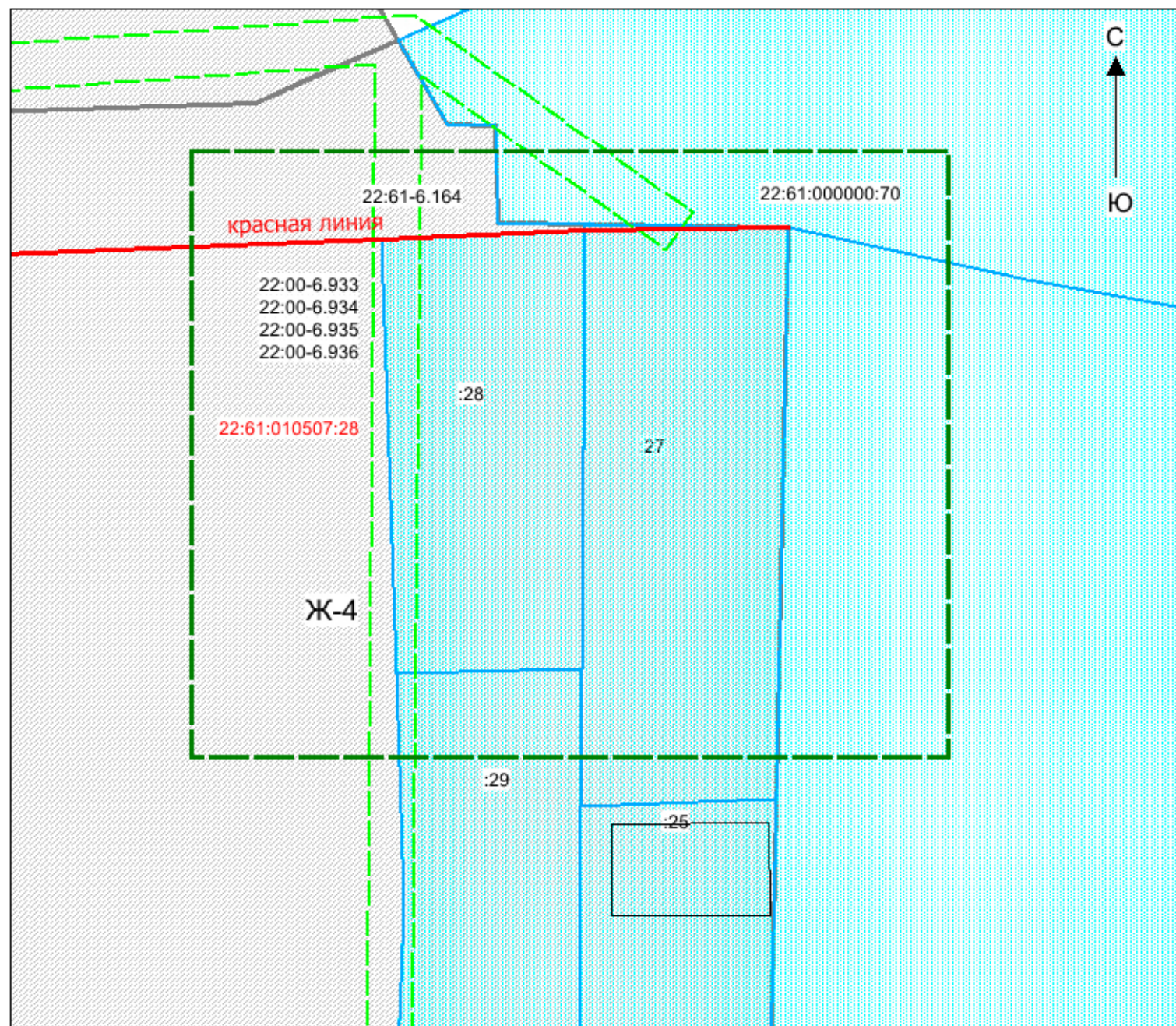
Данный раздел подлежит разработки на этапе разработки проектной документации для строительства здания.

СХЕМА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЫ

По природным условиям проектируемая территория в целом пригодна для застройки. Проектом выполнена вертикальная планировка, обеспечивающая беспрепятственный отвод поверхностных вод с территории, безопасное и удобное движение транспорта, благоприятные условия для прокладки инженерных сетей, благоустройства и озеленения территории. Согласно отчета об инженерно-геологических изысканиях, выполнен силами ООО "Геодезия и землеустройство" в 2020г. (шифр: 001/2020-ИГИ) инженерно- геологический разрез расчленен на 4 инженерно-геологических элемента: Слой 1 - насыпной грунт представлен суглинком с примесью почвы мощностью 0,7м. ИГЭ 2 - суглинок лессовидный высокопористый слабо-среднепросадочный твердый, карбонатизированный, желтл-бурый, с прослоями супеси и песка пылеватого, мощностью 3,8м. Число пластичности суглинка 0,09 при влажности на границе текучести 0,26 и на границе раскатывания 0,17. Нормативная значение плотности грунта 1637 кг,м³ при природной влажности 0,128 и плотности скелета грунта 1452 кг/м³. Коэффициент пористости — 0,86. Модуль деформации, полученной по компрессионным испытаниям при природной влажности в иньервале нагрузок 0,1-0,2 МПа составляет 5, 2 МПа, при полном водонасыщении -2,2 МПа (приложение Д, Е). Степень сжимаемости грунтов

планировкой; Вертикальная планировка территории проектируемого здания выполнена с учетом существующего рельефа, отметок существующей проезжей части улицы. По проездам приняты типовые конструкции нежесткого типа. Проезды выполнены из двухслойного асфальтобетона по слою щебня, в основании дорожной одежды – дренирующий слой из песчано-гравийной смеси. Поверхностный водоотвод осуществляется открытым способом по уклонам спланированной поверхности и лоткам местных проездов, образованным верхом покрытия и бортовым камнем с последующим выпуском поверхностных вод на прилегающие улицы. ж). описание решений по благоустройству территории; Для создания благоприятных санитарно-гигиенических условий на территории проектируемого объекта предусмотрен полный комплекс работ по благоустройству и озеленению. Проезды запроектированы с асфальтобетонным покрытием. Для озеленения территории проектом предусмотрено устройство газона обыкновенного, посадка кустарника рядовая и в группы и). Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства, для объектов непроизводственного назначения; Въезд на территорию магазина предусматривается по местному проезду с улицы Центральной. Данным проектом предусматривается устройство проездов и площадок, которые служат для технологического обслуживания объекта. Конструкция проездов рассчитана на движение полностью экипированного пожарного автомобиля.

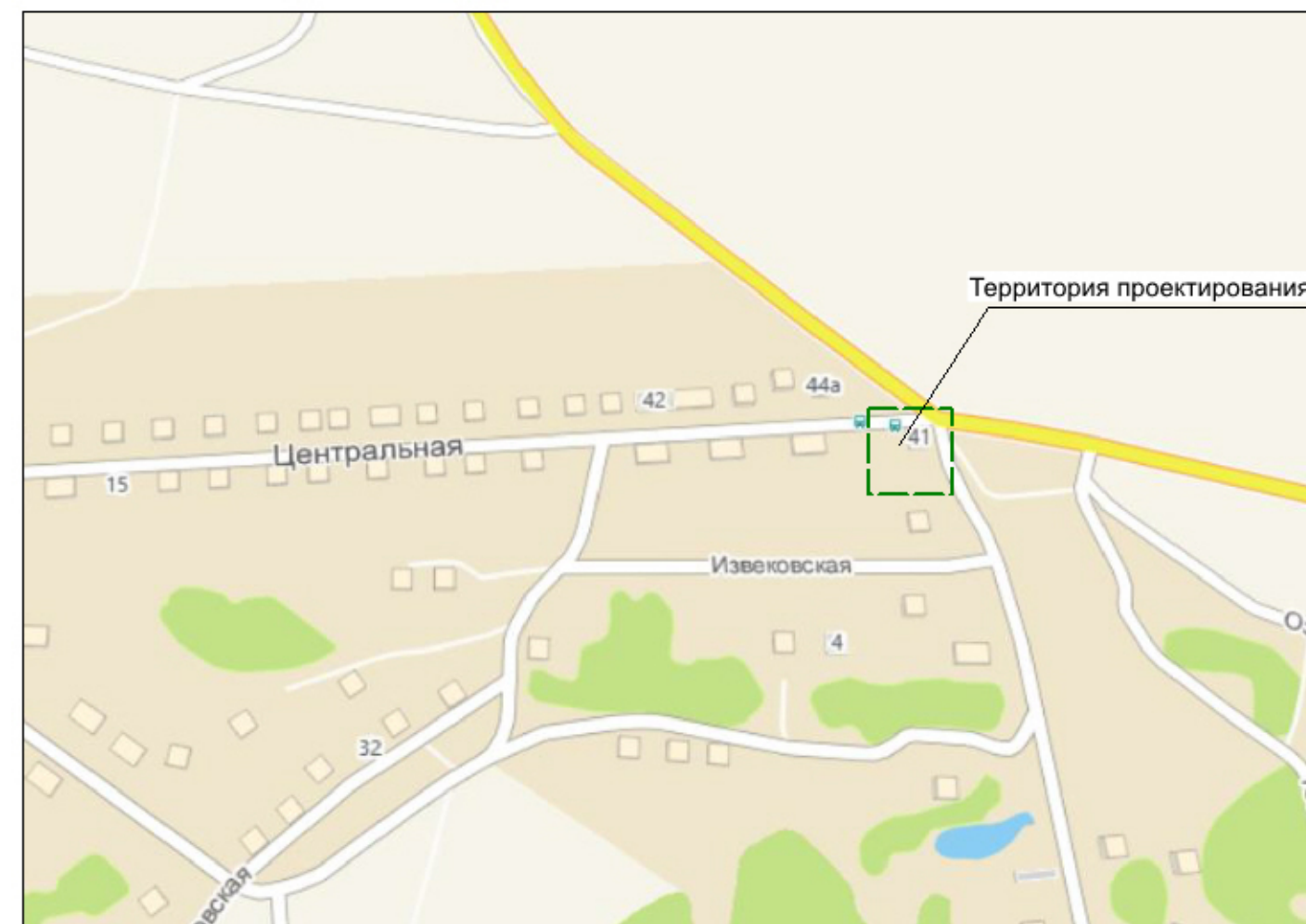
Схема планировочной структуры территории разработки проекта планировки территории
Масштаб 1:500



Условные обозначения:

- 22:00-6.933 - реестровый номер зоны с особыми условиями использования территории (Шестая, третья, четвертая, пятая подзоны приаэродромной территории аэродрома Барнаул (Михайловка) по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 226)
- 22:61-6.164 - реестровый номер зоны с особыми условиями использования территории (Охранная зона КТП 23-3-5, КТП 23-3-6, КТП 23-3-16 с отходящими воздушными линиями электропередачи 0,4 кВ филиала ПАО МРСК Сибири - Алтайэнерго в границах муниципального образования г.Барнаул Алтайского края)
- 22:61:051081 - кадастровый номер квартала :117 /земельного участка
- Ж-4 - обозначение территориальной Зон застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-4), в соответствии с градостроительным регламентом, утвержденным Правилами землепользования и застройки городского округа - города Барнаула Алтайского
- граница территории разработки проекта планировки территории
- граница объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы существующих земельных участков
- граница зоны с особыми условиями использования территории

Ситуационный план



Согласно положениям Генерального плана городского округа – города Барнаула Алтайского края на участке проектирования:

- особо охраняемые природные территории местного и регионального значения отсутствуют;
- памятники истории и культуры федерального и регионального значения отсутствуют;
- границы лесов и лесных земель отсутствуют.

Территория проектирования, а также образуемый земельный участок с обозначением :ЗУ1 расположены в Шестой, третьей, четвертой, пятой подзонах приаэродромной территории аэродрома Барнаул (Михайловка) по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 226

Проектируемый земельный участок частично расположен в зоне с особыми условиями использования территории с реестровым номером 22:61-6.164 (Охранная зона КТП 23-3-5, КТП 23-3-6, КТП 23-3-16 с отходящими воздушными линиями электропередачи 0,4 кВ филиала ПАО МРСК Сибири - Алтайэнерго в границах муниципального образования г.Барнаул Алтайского края).

						ППТ-22:63:010507-11.2023		
						Проект планировки территории и проект межевания п. Березовка городского округа-города Барнаула Алтайского края (внесение изменений)		
Изи.	Кол.	Лист	Модок.	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию Раздел 2	Стадия	Лист
Руководитель	Макашова				15.11.2023		П	1
Выполнил	Макашова				15.11.2023	Схема планировочной структуры территории разработки проекта планировки территории М 1:500		2
							ИП Макашова М.Р.	