

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
НЕЧАЕВ НИКИТА АНАТОЛЬЕВИЧ

ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ РАЙОНА «МАЙСКАЯ ГОРКА» МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД АРХАНГЕЛЬСК» В ГРАНИЦАХ ЭЛЕМЕНТА ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ:  
УЛ. ПРОКОПИЯ ГАЛУШИНА, УЛ. ПОЛИНЫ ОСИПЕНКО, ПРОСП. МОСКОВСКИЙ ПЛОЩАДЬЮ 5,4810 ГА

ТОМ 2

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Шифр: 002-25-ППТ

Инв. № подлин.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
----------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Архангельск  
2025

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
НЕЧАЕВ НИКИТА АНАТОЛЬЕВИЧ

ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ  
ПЛАНИРОВКИ РАЙОНА «МАЙСКАЯ ГОРКА»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД  
АРХАНГЕЛЬСК» В ГРАНИЦАХ ЭЛЕМЕНТА  
ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ:  
ул. ПРОКОПИЯ ГАЛУШИНА, ул. ПОЛИНЫ  
ОСИПЕНКО, ПРОСП. МОСКОВСКИЙ ПЛОЩАДЬЮ  
5,4810 ГА

ТОМ 2

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Шифр: 002-25-ППТ

Главный инженер проекта



Н.А. Нечаев

Архангельск  
2025

Инв. № подлин.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Обозначение	Наименование	Примечание
		стр.
002-25-ППТ.С2	Содержание тома	3-4
002-25-ППТ	Материалы по обоснованию проекта планировки	
002-25-ППТ-ТЧ2	Текстовая часть	5-28
	Результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном разрабатываемой исполнителем работ программой инженерных изысканий	
	Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства	
	Обоснование соответствия планируемых параметров нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов, установленным правилам землепользования и застройки расчетным показателям минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	002-25-ППТ.С2		
ГИП		Нечаев			04.2025	Содержание тома	Стадия	Лист
Исполнил		Шилова					П	2
							1	
							ИП Нечаев Н.А.	

		Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне	
		Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
		Обоснование очередности планируемого развития территории	
002-25-ППТ-ГЧ2		Графическая часть	
002-25-ППТ-ГЧ2-1		Карты (фрагмент карт) планировочной структуры городского округа, муниципального образования «Город Архангельск» М 1:2000	29
002-25-ППТ-ГЧ2-2		Схема организации движения транспорта, пешеходов и улично-дорожной сети М 1:1000	30
002-25-ППТ-ГЧ2-3		Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема границ территорий объектов культурного наследия М 1:1000	31
002-25-ППТ-ГЧ2-4		Схема доступности объектов социальной инфраструктуры М 1:3000	32
002-25-ППТ-ГЧ2-5		Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, объектов, подлежащих сносу М 1:1000	33
002-25-ППТ-ГЧ2-6		Вариант 1 планировочного решения застройки территории М 1:1000	34

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

## 1. Результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном разрабатываемой исполнителем работ программой инженерных изысканий.

Результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном разрабатываемой программой изысканий, на территорию, выделенную для выполнения проекта внесения изменений в проект планировки района «Майская горка» муниципального образования «Город Архангельск» в границах элемента планировочной структуры: ул. Прокопия Галушкина, ул. Полины Осипенко, просп. Московский площадью 5,4810 га содержатся в информационной системе ГИС «ИнГео».

Дополнительные инженерные изыскания под проектируемое здание будут выполнены в составе проектной документации жилого дома.

## 2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Зона планируемого размещения объекта капитального строительства, отображенная на листе 002-25-ППТ-ГЧ1 Основной части проекта планировки территории, принятая в соответствии со ст. 21 Правил землепользования и застройки муниципального образования «Город Архангельск», утвержденных постановлением министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 29 сентября 2020 года № 68-п (с изменениями), где установлены минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений – 3 метра. Минимальный отступ зданий, строений, сооружений от красных линий вновь строящихся или реконструируемых зданий, строений, сооружений должен быть на расстоянии не менее 5 метров

Структура и параметры планируемых объектов капитального строительства в многофункциональной общественно-деловой зоне, в границах элемента планировочной структуры: ул. Прокопия Галушкина, ул. Полины Осипенко, просп. Московский площадью 5,4810 га представлены в таблице 1.

**Структура и параметры существующих и планируемых объектов  
капитального строительства зоны смешанной и общественно-деловой  
застройки, в которую вносятся изменения по размещению жилого  
дома**

Таблица 1

Экспл. номер	Наименование	Площадь застройки, кв.м.	Кол-во этажей, эт.	Общая площадь/Общая площадь квартир, кв.м	Суммарная поэтажная площадь здания по внешним обмерам, кв.м
1	Проектируемый многоэтажный жилой дом	2370*	16	19200	28661
2	Существующий ТРЦ, просп. Московский, д.45	8684	1	6950	8684
3	Здание дилерского центра	1771	2	2734	3542
4	Трансформаторная подстанция	68	1	54	68
5	Трансформаторная подстанция	42	1	34	42
6	Проектируемый многоэтажный жилой дом	3000*	16	31200	48000
7	Планируемое религиозное учреждение	640	1	512	640
8	Церковь Матроны Московской	71	1	57	71
	Итого	<b>16 646</b>	-	-	<b>89 708</b>

\*указана надземная площадь застройки

**3. Обоснование соответствия планируемых параметров нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов, установленным правилам землепользования и застройки расчетным показателям минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения**

**3.1. Расчет количества площадок для проектируемой территории**

Данный проект планировки предусматривает увеличение жилого фонда, района «Майская горка» в части размещения проектируемого многоэтажного жилого дома.

Объем ранее запроектированной жилой площади ориентировочно составляет **31200 кв.м.**

**31200\* кв.м /35 кв.м /чел = 892 человека**, где 35 кв.м/чел – среднее

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Лист
						2

**002-25 – ППТ – ТЧ2**

значение нормы площади жилья в расчете на одного человека, принятая согласно таблице 5.1 "Структура жилищного фонда, дифференцированного по уровню комфорта" СП 42.13330.2016 для типа жилого дома комфорт-класса. Тип жилого дома принят по заданию застройщика.

Планируемый объем жилой площади проектируемого жилого дома ориентировочно составляет **19 200 кв.м.**

**19 200\* кв.м / 40 кв.м/чел = 480 человек**, где 40 кв.м/чел – значение нормы площади жилья в расчете на одного человека, принятое согласно таблице 5.1 "Структура жилищного фонда, дифференцированного по уровню комфорта" СП 42.13330.2016 для типа жилого дома бизнес-класса. Тип жилого дома принят согласно заданию застройщика.

\*Технико-экономические показатели планируемого развития территории уточняются при архитектурно-строительном проектировании.

Проект внесения изменений в ППТ учитывает количество проживающих **892 + 480 = 1372 человека**.

### Расчет количества площадок для проектируемой территории

Таблица 2

Наименование	Норма на расчетную единицу	Расчетная единица	Количество**	
			По расчету	По проекту
Детские игровые площадки (площадки для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста)	0,7 кв.м/чел*	1372 жителя	960,4 кв. м	336/2**+848 = 1016 кв.м
Площадка отдыха взрослого населения	0,2 кв.м/чел*		274,4 кв. м	123,5+190 = 313,5 кв.м
Для занятий физкультурой взрослого населения	0,7 кв.м/чел*		960,4 кв.м	336/2**+ 848= 1016 кв.м
Площадки для хозяйственных целей (контейнерные площадки для сбора твердых коммунальных отходов и крупногабаритного мусора)	0,03 кв.м/чел*		41,16	14,5+28=42,5
			Общее расчетное количество площадок <b>2236,36 кв. м</b>	Общее проектное количество площадок <b>2388 кв. м</b>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

\*Нормы приняты согласно МНГП.

\*\*Согласно ст.29, п.12 МНГП Допускается уменьшать (но не более чем на 50%) удельные размеры площадок: детских игровых, отдыха взрослого населения, для занятий физкультурой взрослого населения, для хозяйственных целей - в соответствии с СП 131.13330.

Таким образом, для размещения площадок различного назначения требуется **2236,36 кв.м**, общее проектное количество площадок – **2388 кв.м**. Данная сумма учитывает проектируемые жилые дома поз. 1 и поз. 6 (002-25-ППТ-ГЧ2). Требуемое количество площадок различного назначения проектом обеспечивается.

Размещение площадок предусмотрено на расстоянии от окон жилых и общественных зданий не менее чем:

- для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста – 12 м;
- для отдыха взрослого населения – 8 м;
- для занятий физкультурой (в зависимости от шумовых характеристик) – 10 – 40 м;
- расстояние до площадки для сушки белья не нормируется.

Система мусороудаления в жилом комплексе возможна, как вариант, с применением выкатных контейнеров и устройством встроенного помещения для крупногабаритного мусора, а также с устройством контейнерных хозяйственных площадок с размещением на земельном участке. Решения по устройству мусороудаления уточняются при архитектурно-строительном проектировании.

Благоустройство площадок и малых архитектурных форм – в соответствии с действующими нормативными документами. Обеспечение условий жизнедеятельности маломобильных групп населения согласно требованиям СП 59.13330.2020 "Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001".

Принятые решения проекта внесения изменений в проект планировки территории обеспечивают размещение земельных участков, инженерной инфраструктуры и элементов благоустройства с целью создания благоприятных и безопасных условий для жилищного строительства и проживания граждан на указанной территории развития населенного пункта.

### 3.2. Население.

Согласно п. 2 Положения о территориальном планировании муниципального образования "Город Архангельск" Генерального плана муниципального образования "Город Архангельск", утвержденный постановлением министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 2 апреля 2020 г. № 37-п (с изменениями) (далее – Генеральный план), плотность населения не нормируется.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Согласно МНГП, плотность населения устанавливается только для жилых районов и микрорайонов. Для зоны многофункциональной общественно-деловой зоны плотность населения не установлена.

### 3.3. Показатели обеспеченности территории объектами коммунальной и социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения

Квартал, в котором находится территория проектирования, расположен в непосредственной близости от магистральных улиц города, насыщен объектами социальной инфраструктуры. Нормы расчета учреждений, организаций и предприятий обслуживания приняты по Приложению Д СП 42.13330.2016.

Общее расчетное количество жителей в границах территории проектирования составляет **1372 человек**.

Показатели обеспеченности территории объектами социальной инфраструктуры приведены в таблице 3.

Таблица 3

Расчетная численность населения	Количество мест				
	Детские дошкольные учреждения	Общеобразовательные школы	Предприятия торговли	Предприятия общественного питания	Спортзалы
	100 мест на 1000 жителей*	180 мест на 1000 жителей*	280 кв.м торговой площади на 1000 жителей*	40 посадочных мест на 1000 жителей*	350 кв.м на 1000 жителей*
<b>1372</b>	<b>137 мест</b>	<b>247 мест</b>	<b>384,2 кв.м</b>	<b>55 мест</b>	<b>480,2 кв.м</b>

\* Нормы расчета учреждений, организаций и предприятий обслуживания приняты согласно МНГП

#### *Детские дошкольные учреждения.*

Ближайшие существующие дошкольные учреждения в радиусе 300 м располагаются по адресу:

- МБДОУ детский сад №157 "Сиверко" ул. П. Осипенко, д. 7, корпус 2 (вместимость 196 мест, доступность 260 м);
- МБДОУ детский сад №157 "Сиверко", Московский просп., д.45, корпус 3 (вместимость 196 мест, доступность 300 м);
- МБДОУ детский сад №6 "Оленёнок" ул. Ф.Абрамова, д. 18,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	002-25 – ППТ – ТЧ2	Лист
------	---------	------	-------	---------	------	--------------------	------

(вместимость 140 мест, доступность 300 м);

Расчетные нормы по детским дошкольным учреждениям для проектируемой территории обеспечиваются.

### ***Общеобразовательные учреждения.***

Ближайшие общеобразовательные учреждения в радиусе 500 м располагаются по адресу:

- МБОУ Средняя школа № 35 имени Героя Советского Союза, ул. П. Галушкина, ул. Ф. Абрамова, д. 14 (1458 мест, доступность 300 м);

- МБОУ Гимназия № 25, Московский просп., д.43, корп. 2 (1353 мест, доступность 270 м);

– МБОУ Архангельская средняя школа Соловецких юнг, ул. Прокопия Галушкина, д.25, корп. 1 (947 мест, доступность 550 м);

Расчетные нормы по образовательным учреждениям для проектируемой территории обеспечиваются.

### ***Продовольственные и непродовольственные товары.***

На проектируемой территории, а также на территории, соседней с проектируемой по просп. Московский в пешеходной доступности от вновь проектируемого здания, располагаются предприятия обслуживания первой необходимости – магазины продовольственных и непродовольственных товаров, аптеки (ТЦ «Макси», ТЦ»Вертикаль», магазины сети «Магнит» и «Петровский».

Расчетные нормы по торговым предприятиям для проектируемой территории обеспечиваются.

### ***Физкультурно-спортивные центры и помещения для физкультурно-оздоровительных занятий.***

Ближайшие физкультурно-оздоровительные центры располагаются по адресу:

- Спортивная школа № 6, ул. Полины Осипенко, д.3, корп. 1 (радиус доступности 100 метров);
- Rise Ргостранство, Фитнес-клуб, школа танцев, Московский просп., д. 49 (радиус доступности 100 метров);
- Школа Айкидо Поморья, ул. Ф. Абрамова, д. 14 (радиус доступности 360 метров);
- Клуб стрельбы из лука Таргет, ул. Фёдора Абрамова, 9 (радиус доступности 500 метров);
- Fitness House, бассейн, спортивный клуб, секция, Московский просп., 33 (радиус доступности 620 метров);
- BORA BORA, центр пляжных видов спорта, Карпогорская ул., 18

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

(радиус доступности 650 метров).

Расчетные нормы по физкультурно-спортивным центрам и помещениям для физкультурно-оздоровительных занятий для проектируемой территории обеспечиваются.

### *Предприятия бытового обслуживания и связи.*

В шаговой доступности от территории проектирования располагаются предприятия бытового обслуживания: парикмахерские, ремонт обуви, химчистка, ремонт часов, ремонт цифровой техники, изготовление ключей, страхование. В ТЦ «Макси» и ТЦ «Вертикаль» по адресу просп. Московский, д.46 и д.49 представлены перечисленные бытовые услуги.

Расчетные нормы по предприятиям бытового обслуживания и связи для проектируемой территории обеспечиваются.

### *Поликлиники и их филиалы.*

- ГБУЗ АО Архангельская городская клиническая поликлиника № 2 филиал, поликлиника для взрослых, детская поликлиника, ул. Прокопия Галушкина, д. 6 (радиус доступности 600 метров);
- Семейная клиника, диагностический центр, ул. Прокопия Галушкина, д.16 (радиус доступности 100 метров);

Расчетные нормы по поликлиникам для проектируемой территории обеспечиваются.

### **Расчетные показатели объектов местного значения**

Таблица 4

Н п/п	Наименование расчтного показателя	Единицы измерения расчтного показателя	Значение нормативного показателя	Расчетный показатель на 1372 человек
<b>утилизация и переработка бытовых отходов</b>				
1.	Площадь земельного участка для размещения предприятий и сооружений по обезвреживанию, транспортировке и переработке твердых бытовых отходов	га на 1 тыс. тонн твердых бытовых отходов в год	0,05 <sup>1</sup>	0,0000145 га <sup>2</sup>
<b>благоустройства (озеленение) территории</b>				
2.	Уровень обеспеченности объектами озеленения общего пользования	кв.м/чел.	16 <sup>3</sup>	21 952 кв.м,

<sup>1</sup>Согласно табл.19 МНГП

<sup>2</sup> Плотность мусора принята в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», норма накопления твердых бытовых отходов на 1 человека в год – согл. табл. 18 МНГП

<sup>3</sup> Ст.31 МНГП

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

<b>энергетика и инженерная инфраструктура</b>				
3.	Укрупненный показатель электропотребления	кВт·ч/год на 1 чел.	2310 <sup>4</sup>	3 169 320 кВт·ч/год
4.	Площадь земельного участка для отдельно стоящих котельных в зависимости от теплопроизводительности	га	нет	нет
5.	Удельные расходы природного и сжиженного газа для различных коммунальных нужд	куб.м/чел. в месяц	нет	нет
6.	Показатель удельного водопотребления	л/сут. на 1 чел.	195-220 <sup>5</sup>	267 540 – 301 840 л/сут
7.	Показатель удельного водоотведения	л/сут. (куб.м/мес.; куб.м/год) на 1 чел.	195-220 <sup>6</sup> (5,85-6,6; 70,2-79,2)	267 540 – 301 840 л/сут (8026-9055 куб.м/мес; 96 314 -108 662 куб.м/год)
<b>образование</b>				
8.	Уровень обеспеченности дошкольными образовательными организациями	место на 1 тыс. чел.	100 <sup>7</sup>	137
9.	Уровень территориальной доступности дошкольных образовательных учреждений	м	500-800	260-300
10.	Размер земельного участка дошкольных образовательных учреждений	кв.м/место	35-40 <sup>8</sup>	35-40
11.	Уровень обеспеченности общеобразовательными учреждениями	учащихся на 1 тыс. чел.	180 <sup>9</sup>	247
12.	Уровень территориальной доступности общеобразовательных учреждений	м	500 <sup>10</sup> -800 <sup>11</sup>	270-550
13.	Размер земельного участка общеобразовательных учреждений	кв.м	17-60 <sup>12</sup>	17-60
<b>физическая культура и спорт</b>				

<sup>4</sup>Согласно табл.12 МНГП<sup>5</sup> Согласно п.2 ст.14 МНГП<sup>6</sup> Согласно п.2 ст.14 МНГП, СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»<sup>7</sup> Согласно табл.4 МНГП<sup>8</sup> Согласно ПЗЗ<sup>9</sup> Согласно табл.4 МНГП<sup>10</sup> Согласно табл.4 МНГП<sup>11</sup> Согласно п. 2.1.2 СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"<sup>12</sup> Согласно ПЗЗ

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

14.	Уровень обеспеченности физкультурно-спортивными залами	кв.м площади пола на 1 тыс. чел.	350 <sup>13</sup>	480,2
15.	Уровень обеспеченности плоскостными сооружениями	мест на трибунах на 1 тыс. чел.	45 <sup>14</sup>	62
16.	Уровень обеспеченности плавательными бассейнами	кв.м зеркала воды на 1 тыс. чел.	75 <sup>15</sup>	103
<b>предупреждение чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий</b>				
17.	Размер земельного участка для размещения пожарных депо	га	не треб. <sup>16</sup>	

### **3.4. Улично-дорожная сеть. Показатели обеспеченности территории объектами транспортной инфраструктуры.**

В планировочной структуре улично-дорожной сети относительно проекта планировки района Майская горка г. Архангельска серьезных изменений не планируется.

Основные изменения в перспективной структуре улично-дорожной сети проектируемого района возникли в связи с размещением в проекте планировки дополнительных проездов к планируемым многоэтажным жилым домам (поз. 1 и поз.6).

В соответствии с картой планируемого размещения автомобильных дорог местного значения муниципального образования «Город Архангельск», включая создание и обеспечение функционирования парковок, в составе Генерального плана, транспортная связь обеспечивается по

ул. Прокопия Галушкина – магистральной улице общегородского значения регулируемого движения

по просп. Московскому – магистральной улице районного значения;

по ул. Полины Осипенко – улице и дороге местного значения.

Ширина внутриквартальных проездов в жилой зоне принята не менее 6 м. Ширина дорожек и тротуаров, расположенных на придомовой территории не менее 2,25 м. При организации дорожек и тротуаров учтена сложившаяся система пешеходного движения. Парковочные места организованы в соответствии с действующими сводами правил и региональными нормативами градостроительного проектирования Архангельской области, утвержденными постановлением Правительства Архангельской области от 19 апреля 2016 года № 123-пп (с изменениями) (далее – РНГП).

<sup>13</sup> Согласно табл.5 МНГП

<sup>14</sup> Согласно табл.5 МНГП

<sup>15</sup> Согласно табл.5 МНГП

<sup>16</sup> Ближайшая пожарная часть пожарная часть № 17 Огпс-20 находится по адресу Ленинградский просп., д. 10 и расположена на расстоянии менее 1.0 км до объекта. Время прибытия пожарных расчетов – менее 10 мин.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	002-25 – ППТ – ТЧ2	Лист
							9

Документацией предусмотрена организация улично-дорожной сети, обеспечивающая проезды на проектируемой территории, в том числе пожарные проезды.

В непосредственной близости от территории проектирования расположены остановки общественного транспорта на просп. Московский (автобусы №5, 62, 64, 65), ул. Прокопия Галушкина (автобусы № 5, 9, 41, 64).

Обеспеченность существующей застройки парковочными местами – в соответствии с фактическим использованием территории: проектируемая жилая застройка, а также общественно-деловая застройка обеспечены парковочными местами в соответствии с РНГП, действующими на момент их проектирования.

Согласно РНГП, необходимое количество машино-мест на автостоянках, гостевых стоянках автомобилей для помещений жилого назначения многоквартирного дома (включая блокированную застройку) следует принимать из расчета 1 машино-место на 135 кв. м жилой площади, при этом не менее 50% необходимого количества мест разместить в границах земельного участка, в том числе размещение не менее 10 процентов наземных машино-мест.

Расчеты по обеспеченности территории планируемой жилой и общественно застройки парковочными машино-местами сведены в таблицу 4.

Таблица 4

Номер на плане	Наименование	Норма на расчетную единицу	Расчетная единица, кв.м	Количество машиномест, шт.	
				по расчету	по проекту
1	Проектируемый многоэтажный жилой дом (поз.1)	1 машино-место/135 кв.м общей площади жилых помещений	19200	142	<b>142</b> (из них 17 наземных, 125 - в подземной автостоянке) <b>14</b> – для МГН
2	Существующий ТРЦ, просп. Московский, д.45	Существующие здания обеспечены парковочными местами согласно нормам, действующим на момент получения разрешения на строительство	6950	-	<b>235</b> (208 – в границах проектирования, 27- за границами) <b>24</b> – для МГН
3	Здание дилерского центра		2734	-	<b>37</b> (19-в границах проектирования, 18 – за границами) <b>4</b> – для МГН

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

6	Проектируемый многоэтажный жилой дом (поз.6)	1 машино-место/135 кв.м общей площади жилых помещений	31200	231	304 (из них 234 наземных, 70- в подземной автостоянке), 30 – для МГН
7	Планируемое религиозное учреждение	1 машино-место/200 кв.м общей площади, но не менее 10 машиномест на объект	512	10	10 1-для МГН
8	Церковь Матроны Московской	Существующее здание обеспечено парковочными местами согласно нормам, действующим на момент получения разрешения на строительство	57	-	-
Всего			383	728 (683* – в границах проектирования, 45 – за границами проектирования)	

Всего на территории внесения изменений в ППТ района «Майская горка» планируется к размещению в границах проектирования **488\*** надземных машино-мест и **195\*** подземных машино-мест в закрытых гаражах (из них не менее **68** (в границах проектирования) специализированных места стоянки (парковки) транспортных средств маломобильных групп населения в границах проектирования (не менее 10% от расчетного количества м/м), в том числе не менее **16** - для передвигающихся на креслах-колясках (14 мест и дополнительно 1 процент числа мест свыше 500).

Стоит отметить, что **45** машино-мест (для обслуживания существующей общественно-деловой застройки, расположено за пределами границ проектирования.

\*Количество машино-мест будет уточнено при архитектурно-строительном проектировании.

В проекте предусмотрены машино-места, оборудованные зарядными устройствами для электромобилей, в количестве не менее 5 процентов от общего количества машино-мест - **7** машино-мест для проектируемого жилого дома (поз.1) и **15** - для проектируемого жилого дома (поз.6), **1** - для объекта религиозного значения (поз.7).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Требуемое количество машино-мест для проектируемых многоэтажных жилых домов проектом обеспечивается.

Проектируемые жилые дома, а также объект религиозного значения (поз. 1, поз.6, поз.7) не ухудшают ситуацию с парковочными местами в квартале, так как располагаются на территории, на которой не предусмотрено размещение парковочных мест для общественно-деловой застройки данного квартала.

Остановки общественного транспорта не попадают в границы территории проектирования.

### 3.5. Сведения по обеспечению объектов коммунальной инфраструктурой

Отведенная территория обеспечена всеми необходимыми объектами инфраструктуры. В непосредственной близости от территории проходят магистральные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, ливневой канализации, электроснабжения, связи.

Проектной документацией на многоэтажный жилой дом будет предусмотрено подключение объекта строительства к городским сетям теплоснабжения, водоснабжения, связи и водоотведения. Подключение будет выполнено в соответствии с договорами технологического подключения.

### 3.6. Технико-экономические показатели территории

Согласно приложения Б "Нормативные показатели плотности застройки функциональных зон" СП 42.13330.2016 основными показателями застройки являются:

– коэффициент застройки - отношение площади, занятой под зданиями и сооружениями, к площади территории (функциональной зоны);

– коэффициент плотности застройки - отношение суммарной поэтажной площади зданий и сооружений к площади территории (функциональной зоны).

Показатели застройки территории рассчитаны для функциональной зоны смешанной и общественно-деловой застройки, в которую вносятся изменения.

Многофункциональная общественно-деловая зона площадью **54 241 кв.м**

Коэффициент плотности застройки:

**89 708 кв.м / 54 241 кв.м = 1,65,**

где **89 708 кв.м** – суммарная поэтажная площадь зданий и сооружений на территории функциональной зоны, **54 241 кв.м** – площадь территории функциональной зоны.

Расчетный коэффициент плотности застройки не превышает требуемый коэффициент плотности застройки – 3,0 для многофункциональной общественно-деловой зоны согласно п.2 Положения о территориальном

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Коэффициент застройки:

$$16\,646 \text{ кв.м} / 54\,241 \text{ кв.м} = 0,31,$$

где **16 646 кв.м** – площадь, занятая под всеми зданиями и сооружениями.

Расчетный коэффициент застройки квартала не превышает требуемый для многофункциональной застройки – 1,0 согласно приложению Б СП 42.13330.2016.

Технико-экономические показатели планируемого развития территории представлены в таблице 6.

Таблица 6

№ п/п	Характеристики планируемого развития территории	Ед. изм.	В границах зоны О1	В границах зоны Т	Итого
1	Площадь территории в границах ППТ	га	5,4241	0,0569	5,4810
2	Коэффициент плотности застройки		3,0		
3	Предельное количество надземных этажей	эт.	16		
4	Предельная высота объекта	м	60		
5	Предельная общая площадь квартир проектируемого жилого дома (поз.1) (площадь квартир)	тыс. кв.м	19,20*	-	-
	Предельная общая площадь квартир проектируемого жилого дома (поз.6) (площадь квартир)	тыс. кв.м	31,20*	-	
6	Процент озеленения	%	15		

\*показатели объекта капитального строительства будут уточнены в процессе архитектурно-строительного проектирования

Согласно проекту внесения изменений в проект планировки района "Майская горка" муниципального образования "Город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: просп. Московский, ул. Прокопия Галушкина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 га, утвержденному распоряжением Главы городского округа "Город Архангельск" от 8 ноября 2022

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	002-25 – ППТ – ТЧ2	Лист
							13

года № 7071р предельная общая площадь квартир проектируемого жилого дома (поз.6) (площадь квартир) составляла 31200 м<sup>2</sup>, поскольку вышеуказанный проект предполагал дополнительное размещение здания паркинга или наземной парковки (парковочных мест) в северо-восточной части земельного участка с кадастровым номером 29:22:060412:6874.

Настоящий проект предусматривает перемещение парковочных мест здания паркинга и наземной парковки в подземную часть жилого комплекса и непосредственно рядом с ним, благодаря чему освободившуюся территорию планируется использовать для расширения объема застройки многоквартирного дома, что позволит увеличить общую жилую площадь дома до 37 000 м<sup>2</sup>.

#### **4. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне**

##### **4.1. Чрезвычайные ситуации природного характера**

Раздел мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций касается мероприятий ЧС мирного времени. По многолетним наблюдениям, на территории города (в том числе и в границах проекта планировки) могут возникнуть следующие чрезвычайные ситуации природного характера:

###### **4.1.1. Сильный ветер, в том числе шквал, смерч**

Штормовые ветры иногда достигают ураганной силы (скорость ветра, включая порывы) - до 15 - 25 м/сек и более, нанося большой ущерб природе и народному хозяйству. Такие погодные явления могут послужить причиной прерывания транспортного сообщения, обрыва электрических проводов, частичного разрушения хозяйственных построек. С целью снижения негативных последствий данной ЧС необходимо:

- проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению населения и организаций о возникновении и развитии ЧС.
- информирование населения о необходимых действиях во время ЧС.
- вдоль улиц общегородского значения и улиц в жилой застройке проводить регулярную обрезку деревьев и рубку сухостоя. Не устанавливать рекламные щиты в опасной близости от дорожного полотна.

###### **4.1.2. Сильный снегопад, гололедные явления, сильный мороз**

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Из-за увеличения механических нагрузок вследствие снегопада и гололедных отложений происходит нарушение габаритов между проводами и землей, обрывы проводов, падение опор ЛЭП. Основные последствия данных явлений – нарушения работы транспорта с долговременной остановкой движения (в основном автомобильный транспорт), аварии в жилищно-коммунальной сфере.

Предотвращения развития гололедных явлений на дорожных покрытиях территории осуществляют районные дорожно-эксплуатационные службы.

Аварии на системах жизнеобеспечения: теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и газоснабжения приводят к нарушению жизнедеятельности проживающего населения и вызывают наибольшую социальную напряженность. Наибольшее количество природно - техногенных ЧС на коммунальных системах теплового и энергетического жизнеобеспечения происходит в зимние месяцы. Мероприятия по защите систем жизнеобеспечения: осуществление планово-предупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, а также контроль состояния жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения.

#### **4.1.3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера**

ЧС техногенного характера - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

#### **4.1.4. Аварии на автодорогах**

По результатам анализа статистических данных выделяется ряд наиболее типичных причин возникновения дорожно-транспортных происшествий - вождение в нетрезвом состоянии, значительное превышение безопасной скорости, невнимательность при вождении, а также выезд на встречную полосу. Вследствие возникновения ДТП на дорогах страдают люди.

В случае возникновения аварий на автотранспорте проведение спасательных работ может быть затруднено из-за недостаточного количества профессиональных спасателей, обеспеченных современными специальными приспособлениями и инструментами, а также неумения населения оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

Мероприятия:

- повышение персональной дисциплины участников дорожного движения;
- своевременная реконструкция дорожного полотна.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	002-25 – ППТ – ТЧ2	Лист
							15

#### 4.1.5. Аварии на системах ЖКХ

На территории существует риск возникновения ЧС на водопроводных сетях, линиях электропередач, канализационных сетях, сетях теплоснабжения. Возникновение ЧС на системах ЖКХ возможны по причинам:

- износа основного и вспомогательного оборудования теплоисточников более чем на 60%;
- ветхости тепловых и водопроводных сетей (износ от 60 до 90%);
- халатности персонала, обслуживающего соответствующие объекты и сети;
- недофинансирования ремонтных работ.

Выход из строя коммунальных систем может привести к следующим последствиям:

- прекращению подачи тепла потребителям и размораживание тепловых сетей;
- прекращению подачи холодной воды;
- порывам тепловых сетей;
- выходу из строя основного оборудования теплоисточников;
- отключению от тепло- и водоснабжения жилых домов.

Мероприятия:

- проведение своевременных работ по реконструкции сетей и объектов;
- проведение плановых мероприятий по проверке состояния объекта и оборудования;
- своевременная замена технологического оборудования на более современное и надёжное.

#### 4.2. Гражданская оборона

В соответствии с Федеральным законом от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне» гражданская оборона – это система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Основными задачами в области гражданской обороны являются:

- обучение населения в области гражданской обороны;
- оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

002-25 – ППТ – ТЧ2

Лист

- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
- проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, в том числе медицинское обслуживание, оказание первой помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер;
- борьба с пожарами, возникшими при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;
- санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;
- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

Систему гражданской обороны составляют:

- органы повседневного управления по обеспечению защиты населения;
- силы и средства, предназначенные для выполнения задач гражданской обороны;
- фонды и резервы финансовых, медицинских и материально-технических средств, предусмотренных на случай чрезвычайной ситуации;
- системы связи, оповещения, управления и информационного обеспечения.

#### 4.2.1. Мероприятия по защите системы водоснабжения

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

002-25 – ППТ – ТЧ2

Лист

Для гарантированного обеспечения питьевой водой населения в случае выхода из строя головных сооружений, обеспечивающих функционирование системы водоснабжения или заражения источников водоснабжения на территории следует иметь резервуары в целях создания в них не менее 3-х суточного запаса питьевой воды по норме не менее 10 л в сутки на одного человека. Резервуары питьевой воды должны оборудоваться герметическими (защитно-герметическими) люками и приспособлениями для раздачи воды в передвижную тару.

Кроме того, необходимо обеспечивать возможность использования систем водоснабжения для целей пожаротушения.

#### **4.2.2. Мероприятия по защите системы электроснабжения**

Рабочий проект системы электроснабжения проектируемой территории рекомендуется выполнить с учетом обеспечения устойчивого электроснабжения в условиях мирного и военного времени.

Схема электрических сетей энергосистем при необходимости должна предусматривать возможность автоматического деления энергосистемы на сбалансированные независимо работающие части.

При проектировании систем электроснабжения следует сохранять в качестве резерва мелкие стационарные электростанции, а также учитывать возможность использования передвижных электростанций и подстанций.

#### **4.2.3. Мероприятия по защите системы электросвязи и проводного вещания**

При проектировании новых автоматических телефонных станций (АТС) рекомендуется предусматривать:

- прокладку кабелей межшкафных связей с расчетом передачи части абонентской емкости территории на АТС соседних территорий;
- прокладку соединительных кабелей от ведомственных АТС к ближайшим распределительным шкафам городской телефонной сети;
- установку на АТС специальной аппаратуры циркулярного вызова и дистанционного управления средствами оповещения гражданской обороны (по заданию местных штабов гражданской обороны).

#### **4.2.4. Предотвращение террористических актов**

Опасности, связанные с диверсионными актами могут иметь весьма значительные негативные последствия. Принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

#### **4.3. Обеспечение пожарной безопасности**

Пожар – это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства. Опасные факторы пожара: открытый огонь, искры, повышенная температура окружающей среды и предметов, токсичные продукты горения, дым, пониженная концентрация кислорода, обрушающиеся конструкции, взрывы. Таким образом, пожарная безопасность – это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожара. Общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации определяет Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Подлежит применению Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», а также иные нормативные правовые акты, такие как Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Обеспечение пожарной безопасности достигается путем применения системы пожарной безопасности, под которой понимается совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами. Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### **5. Перечень мероприятий по охране окружающей среды**

Предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- покрытие проездов твердое, асфальтобетонное.
- устройство газонов, высадка деревьев на свободной от застройки территории.

Территория проектирования не попадает в границы зон с особыми условиями использования территории.

#### **6. Зоны с особыми условиями использования территории**

Согласно ПЗЗ, элемент планировочной структуры находится в границах следующих зон с особыми условиями использования территорий:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

**002-25 – ППТ – ТЧ2**

Лист

19

*- третий пояс ЗСО источников водоснабжения;*

Мероприятия по второму и третьему поясам подземных источников водоснабжения:

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

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

3) запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

4) запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО поверхностных источников водоснабжения в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02:

1) выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохраных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

2) регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения;

3) недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод;

4) все работы, в том числе добыча песка, гравия, дноуглубительные, в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

5) использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации;

6) при наличии судоходства необходимо оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.

*- зона подтопления;*

В границах зон затопления, подтопления запрещаются:

1) строительство объектов капитального строительства, не обеспеченных сооружениями и (или) методами инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод;

2) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

3) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;

4) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

3. В целях предотвращения негативного воздействия вод на определенные территории и объекты и ликвидации его последствий осуществляются следующие мероприятия по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в рамках осуществления водохозяйственных мероприятий, предусмотренных статьей 7.1 Водного Кодекса Российской Федерации:

1) предпаводковые и послепаводковые обследования территорий, подверженных негативному воздействию вод, и водных объектов;

2) ледокольные, ледорезные и иные работы по ослаблению прочности льда и ликвидации ледовых заторов;

3) восстановление пропускной способности русел рек (дноуглубление и спрямление русел рек, расчистка водных объектов);

4) уплаживание берегов водных объектов, их биогенное закрепление, укрепление песчано-гравийной и каменной наброской, террасирование склонов.

4. Инженерная защита территорий и объектов от негативного воздействия вод (строительство водоограждающих дамб, берегоукрепительных сооружений и других сооружений инженерной защиты, предназначенных для защиты территорий и объектов от затопления, подтопления, разрушения берегов водных объектов, и (или) методы инженерной защиты, в том числе искусственное повышение поверхности территорий, устройство свайных фундаментов и другие методы инженерной защиты) осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

органами государственной власти и органами местного самоуправления, уполномоченными на выдачу разрешений на строительство в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности, юридическими и физическими лицами - правообладателями земельных участков, в отношении которых осуществляется такая защита.

5. В целях строительства сооружений инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод допускается изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд в порядке, установленном земельным законодательством и гражданским законодательством.

*-третья подзона (регистровый номер ЕГРН: 29:00-6.454 ,четвертая подзона (регистровый номер ЕГРН:29:00-6.453), пятая подзона (регистровый номер ЕГРН: 29:00-6.452), шестая подзона (регистровый номер ЕГРН 29:00-6.451) приаэродромной территории аэродрома Архангельск (Талаги);*

1) В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти (далее - уполномоченный федеральный орган) при установлении соответствующей приаэродромной территории;

2) В четвертой подзоне запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

5) В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

6) В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

## 7. Обоснование очередности планируемого развития территории

Очередность развития территории представлена в таблице 7.

Очередность планируемого развития территории

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

002-25 – ППТ – ТЧ2

Лист

Таблица 7

Очередь развития	Объект капитального строительства, сооружение, устройство площадок	Этап сноса	Этап проектирования	Этап строительства
1	Жилая застройка (зона планируемого размещения 1)	4 кв. 2025 г.- 2 кв. 2026 г.	1 кв. 2026 г.- 3 кв. 2026 г.	3 кв. 2026 г.- 2 кв. 2029 г.
2	Жилая застройка (зона планируемого размещения 6)	-	4 кв. 2025 г.- 3 кв. 2026 г.	3 кв. 2026 г.- 1 кв. 2030 г.
3	Планируемое религиозное учреждение (зона планируемого размещения 7)	-	1 кв. 2027 г.- 3 кв. 2027 г.	3 кв. 2027 г.- 2 кв. 2029 г.

## 8. Вертикальная планировка

Согласно пункту 1 приказа Минстроя и ЖКХ РФ от 25 апреля 2017 года № 470/пр, схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, входящая в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории (далее - Схема), подготавливается в следующих случаях:

а) если проект планировки территории предусматривает размещение объектов капитального строительства, не являющихся линейными объектами, автомобильных дорог общего пользования, проездов, железнодорожных линий, выделение элементов улично-дорожной сети, при условии размещения таких объектов и (или) выделения таких элементов на территории с рельефом, имеющим уклон более 8 процентов;

б) если проект планировки территории предусматривает размещение автомобильных дорог общего пользования, проездов, железнодорожных линий, выделение элементов улично-дорожной сети, при условии размещения таких объектов и (или) выделения таких элементов на территории с рельефом, имеющим уклон равный 8 и менее процентов. В этом случае подготовка Схемы осуществляется только в отношении территории, предназначенной для размещения автомобильной дороги общего пользования, проездов, железнодорожных линий, и (или) в отношении территории, на которой выделяются элементы улично-дорожной сети;

в) если проект планировки территории предусматривает размещение объектов капитального строительства, не являющихся линейными объектами,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

автомобильных дорог общего пользования, проездов, железнодорожных линий, выделение элементов улично-дорожной сети в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов.

Подготовка схемы вертикальной подготовки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, входящая в состав материалов по обоснованию проекта внесения изменений в ППТ района Майская горка, не требуется, потому что:

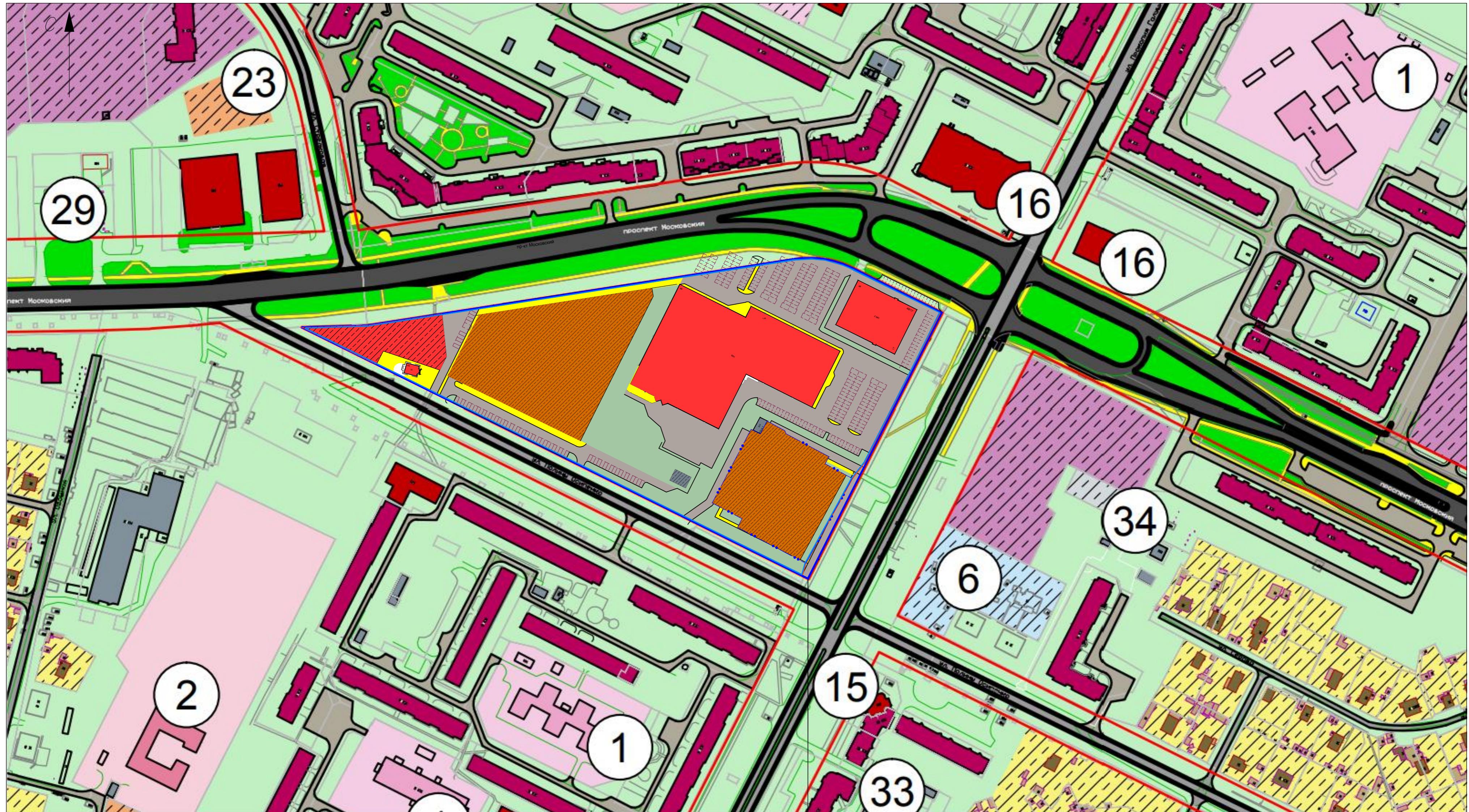
- рельеф территории имеет уклон менее 8 процентов;

- проект планировки территории не предусматривает размещение автомобильных дорог общего пользования, проездов, железнодорожных линий, выделение элементов улично-дорожной сети на территории с уклоном менее 8 процентов;

- территория не относится к районам развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов (согласно определению приложения А СП 11-105-97: сейсмические сотрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы, осьпи, карст, сели, переработка берегов, подтопление и др.), возникающие под влиянием природных и техногенных факторов, и оказывающие отрицательное воздействие на строительные объекты и жизнедеятельность людей).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

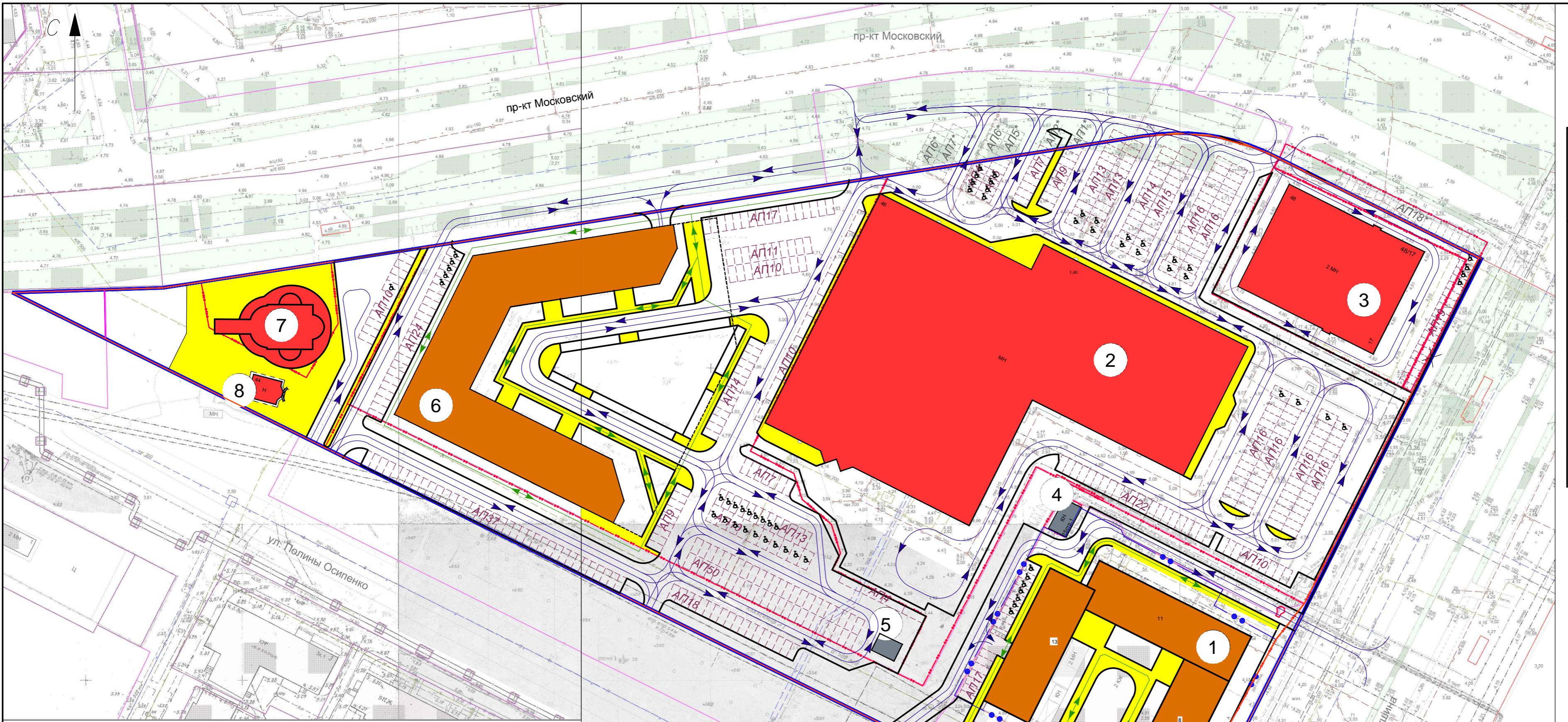


#### Условные обозначения

- Граница территории проектирования
- Граница элемента планировочной структуры

Экспликационные номера приняты в соответствии с проектом планировки района "Майская горка" муниципального образования "Город Архангельск", утвержденным распоряжением мэра города Архангельска от 20 февраля 2015 года N 425р (с изменениями).

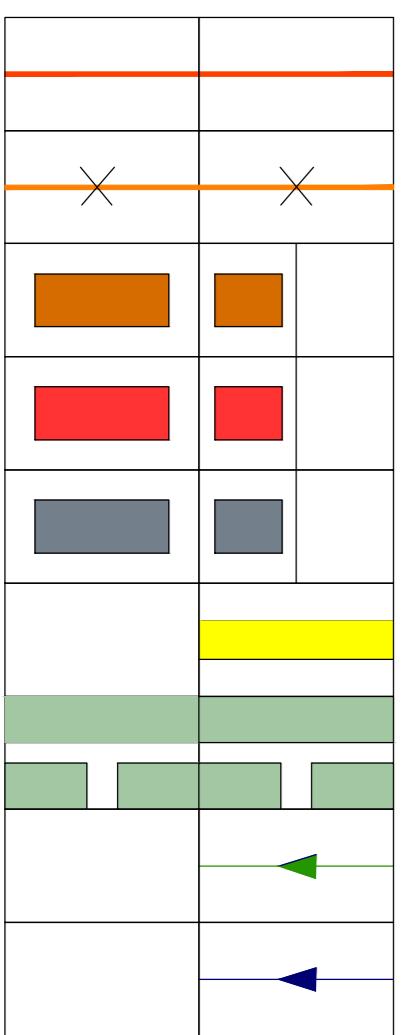
002-25-ППТ-ГЧ2					
Изм.	Колич.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
ГИП	Нечаев Н.А.	Н.док.			
Исполнил	Шилова Д.А.				
Материалы по обоснованию проекта планировки					Стадия
					Лист
					П
Фрагмент карты планировочной структуры муниципального образования "Город Архангельск" M 1 : 2000					ИП Нечаев Н.А.



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Этажность
1	Проектируемый многоэтажный жилой дом	16
2	Существующий ТРЦ просп. Московский, 46	1
3	Здание гиллерского центра	2
4	Трансформаторная подстанция	1
5	Трансформаторная подстанция	1
6	Проектируемый многоэтажный жилой дом	16
7	Планируемое религиозное сооружение	1
8	Церковь Матроны Московской, просп. Московский, 44	1

Условные обозначения



Устанавливаемая красная линия  
Ликвидируемая красная линия  
Жилая застройка  
Общественная застройка  
Инженерные, транспортные, коммунальные, производственные территории и сооружения  
Основные пешеходные связи  
Зона озеленения  
Направление движения пешеходов  
Направление движения транспорта и автомобилей



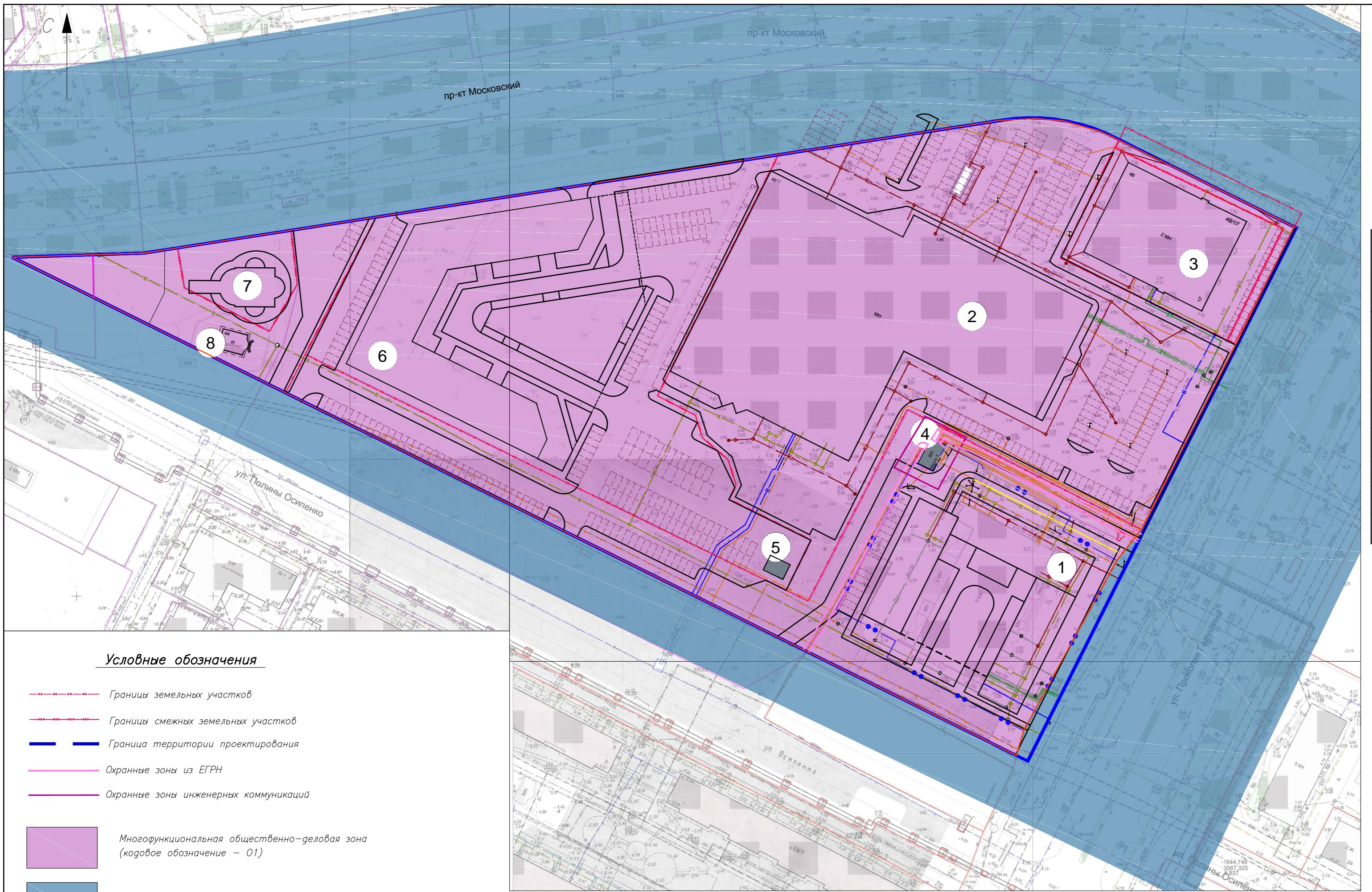
Условные обозначения

- Границы земельных участков  
Границы смежных земельных участков  
Граница территории проектирования  
Экспликационный номер  
Подземный паркинг  
Обозначение стоянки автомобилей с указанием количества машиномест (в границах проектируемого земельного участка)  
Обозначение стоянки автомобилей с указанием количества машиномест (за границами проектируемого земельного участка)

АП10\*

Обозначение стоянки автомобилей с указанием количества машиномест (за границами проектируемого земельного участка)  
существующие

002-25-ППТ-ГЧ2					
Изм.	Колич.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
ГИП	Нечаев Н.А.	<i>Нечаев</i>			
Исполнил.	Шилова Д.А.	<i>Шилова</i>			
Материалы по обоснованию проекта планировки					
Стадия	Лист	Листов			
П	2				
Схема организации движения транспорта пешеходов и улично-дорожной сети М 1 : 1000					
ИП Нечаев Н.А.					

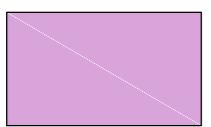


# Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

На плане	Наименование	Этажность
	Проектируемый многоэтажный жилой дом	16
	Существующий ТРЦ просп. Московский, 46	1
	Здание гиллерского центра	2
	Трансформаторная подстанция	1
	Трансформаторная подстанция	1
	Проектируемый многоэтажный жилой дом	16
	Планируемое религиозное сооружение	1
	Церковь Матроны Московской, просп. Московский, 44	1

## Условные обозначения

- Границы земельных участков
  - Границы смежных земельных участков
  - Граница территории проектирования
  - Охранные зоны из ЕГРН
  - Охранные зоны инженерных коммуникаций



## Многофункциональная общественно-деловая зона (кодовое обозначение – 01)



Зона транспортной инфраструктуры (кодовое обозначение—T)

Территория полностью попадает в границы  
третьей подзоны (реестровый номер ЕГРН:29:00-6.454)  
четвертой подзоны (реестровый номер ЕГРН:29:00-6.453)  
пятой подзоны (реестровый номер ЕГРН:29:00-6.452)  
шестой подзоны (реестровый номер ЕГРН:29:00-6.451)

Территория полностью попадает в границы зоны подтопления  
реестровый номер ЕГРН:29:00-6 279

							002-25-ППТ-ГЧ2		
							Проект внесения изменений в проект планировки района "Майская горка" муниципального образования "Город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: ул. Прокопия Галушкина ул. Полины Осипенко, просп. Московский площадью 5,4810 га		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н док.	Подпись	Дата				
ГИП	Нечаев Н.А.		<i>Нечаев</i>			Материалы по обоснованию проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Шилова Д.А.		<i>Шилова</i>				П	3	
						Схема границ зон с особыми условиями использования территории Схема границ территорий объектов культурного наследия. М 1 : 1000	<i>ИП Нечаев Н.А</i>		

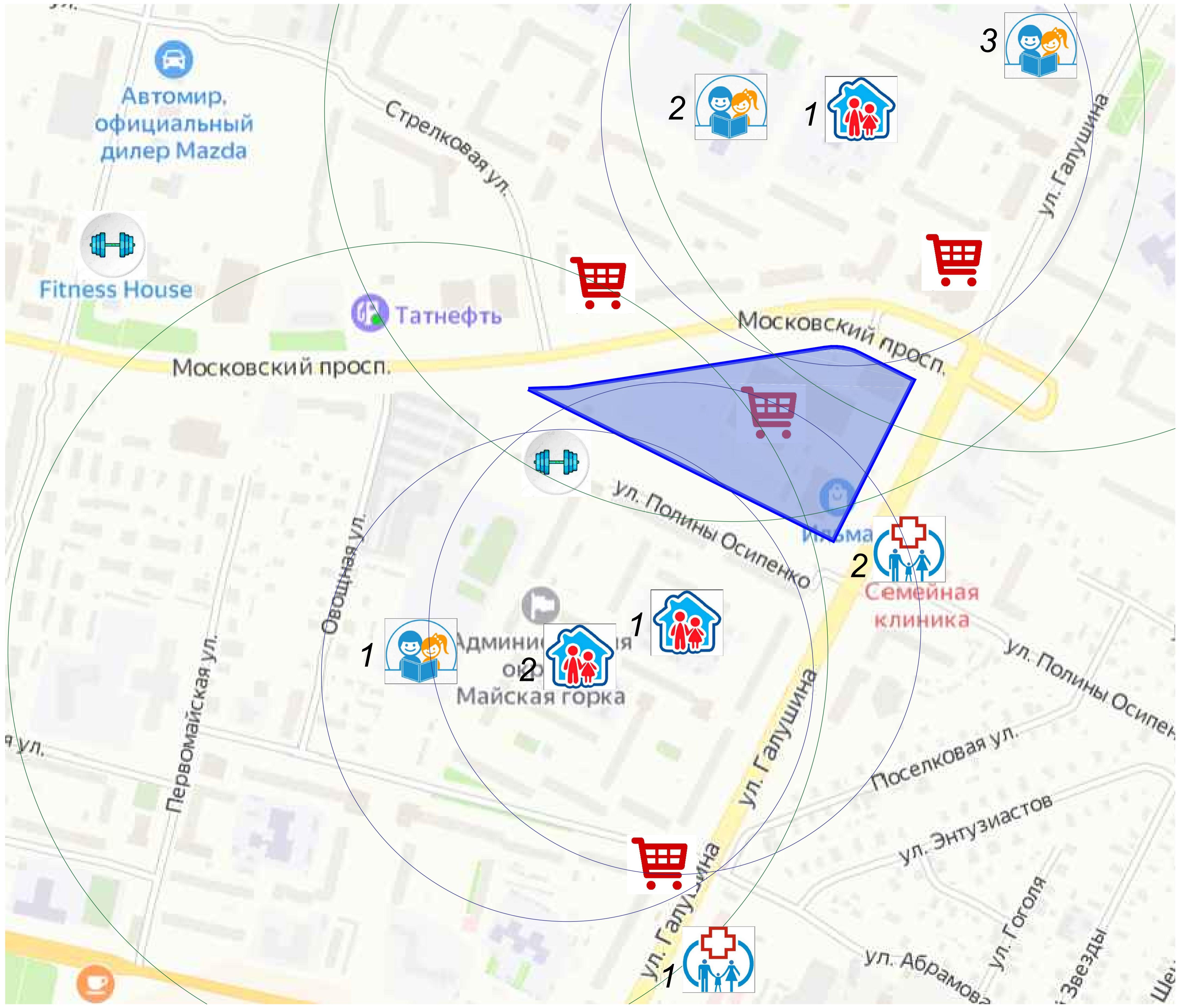
002-25-ППТ-ГЧ2

Проект внесения изменений в проект планировки района  
"Майская горка" муниципального образования "Город Архангельск"  
в границах элемента планировочной структуры: ул. Прокопия Галушкина  
ул. Полины Осипенко, просп. Московский площадью 5,4810 га

Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов

Схема границ зон с особыми условиями  
использования территории Схема границ  
территорий объектов культурного  
наследия. М 1 : 1000

ИП Нечаев Н.А.



Предприятия розничной торговли (продовольственные и непродовольственные товары)

Физкультурно-спортивные центры

#### Детские дошкольные учреждения:

1. МБДОУ детский сад № 157 "Сибирко" ул. П. Осипенко, г. 7, корп. 2 (вместимость 196 мест, доступность 260 м);
2. МБДОУ детский сад № 157 "Сибирко", Московский просп., 45, корп. 3 (вместимость 196 мест, доступность 300 м);
2. МБДОУ детский сад № 6 "Оленёнок" ул. Ф.Абрамова, г. 18 (вместимость 140 мест, доступность 300 м);



#### Общеобразовательные школы:

1. МБОУ Средняя школа № 35 имени Героя Советского Союза, ул. П. Галушкина, ул. Ф. Абрамова, г. 14 (1458 мест, доступность 300 м);
2. МБОУ Гимназия № 25, Московский просп., 43, корп. 2 (1353 места, доступность 270 м);
3. МБОУ Архангельская средняя школа Соловецких юнг, ул. Прокопия Галушкина, 25, корп. 1 (947 мест, доступность 550 м);



#### Учреждения здравоохранения:

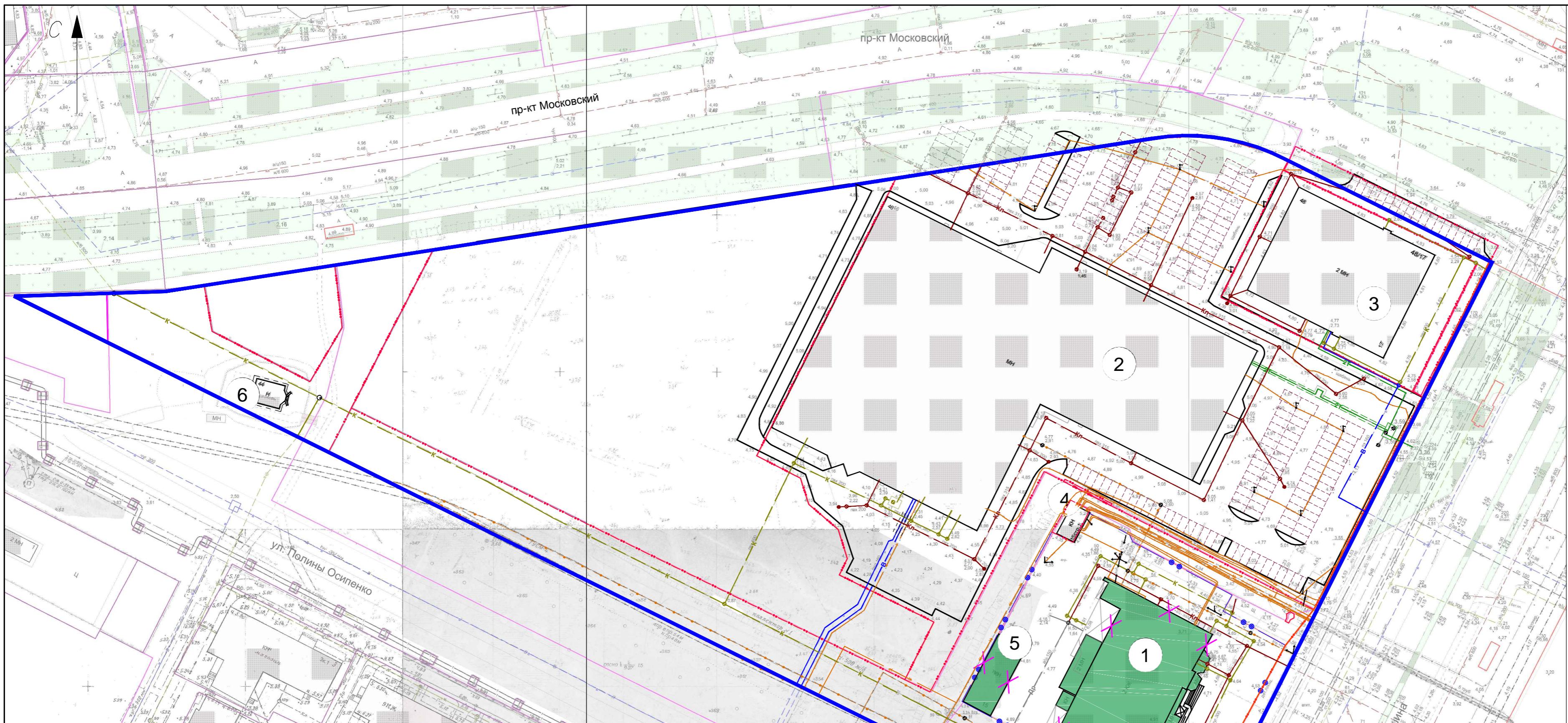
1. ГБУЗ АО Архангельская городская клиническая поликлиника № 2 филиал, поликлиника для взрослых, детская поликлиника, ул. Прокопия Галушкина, 6 (радиус доступности 600 метров);
2. Семейная клиника, диагностический центр, ул. Прокопия Галушкина, 16 (радиус доступности 100 метров);



#### Условные обозначения

Границы территории проектирования

002-25-ППТ-ГЧ2					
Проект внесения изменений в проект планировки района "Майская горка" муниципального образования "Город Архангельск", в границах элемента планировочной структуры: ул. Прокопия Галушкина, ул. Поляны Осипенко, просп. Московский площадью 5,4810 га					
Изм.	Колл.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
ГИП	Нечаев Н.А.				
Исполнил.	Шилова Д.А.				
Материалы по обоснованию проекта планировки					
	Стадия	Лист	Листов		
	П	4			
Схема доступности объектов социальной инфраструктуры					ИП Нечаев Н.А.
М 1 : 3000					



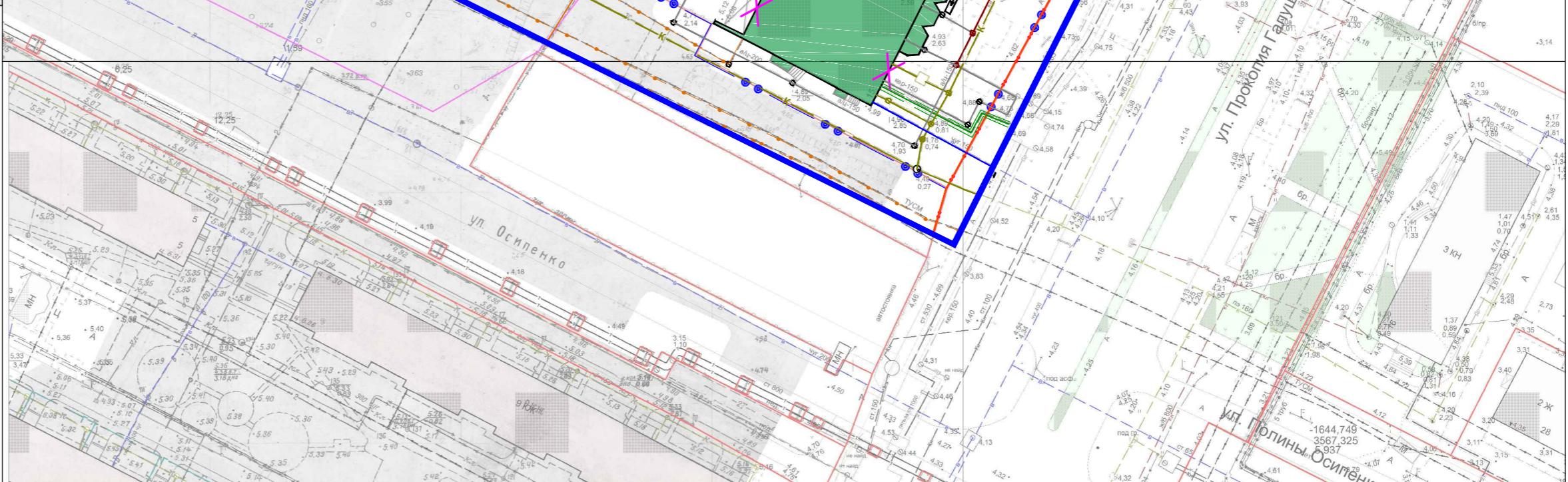
Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Этажность
1	Существующее здание административного назначения (подлежит сносу)	2
2	Существующий ТРЦ просп. Московский, 46	1
3	Здание гиллерского центра	2
4	Трансформаторная подстанция	1
5	Существующее здание гаража (подлежит сносу)	1
6	Церковь Матроны Московской, просп. Московский, 44	1

Условные обозначения

- Границы земельных участков
- Границы смежных земельных участков
- Граница территории проектирования
- Экспликационный номер
- 1 Здания, подлежащие сносу
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие тепловые сети
- Существующие тепловые сети
- Существующие сети дренажа
- Существующие кабели электропередачи от 1кВ и выше
- Существующие кабели электропередачи до 1кВ

Изв. № подп.	Подпись и дата	Взаменч. инв. №



002-25-ППТ-ГЧ2

Изм. Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Нечаев Н.А.							
Исполнил	Шилова Д.А.				Схема местоположения существующих объектов капитального строительства, объектов, подлежащих сносу			
					М 1 : 1000			ИП Нечаев Н.А.

Проект внесения изменений в проект планировки района "Майская горка" муниципального образования "город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: ул. Прокопия Галушкина, ул. Полины Осипенко, просп. Московский площадью 5,4810 га

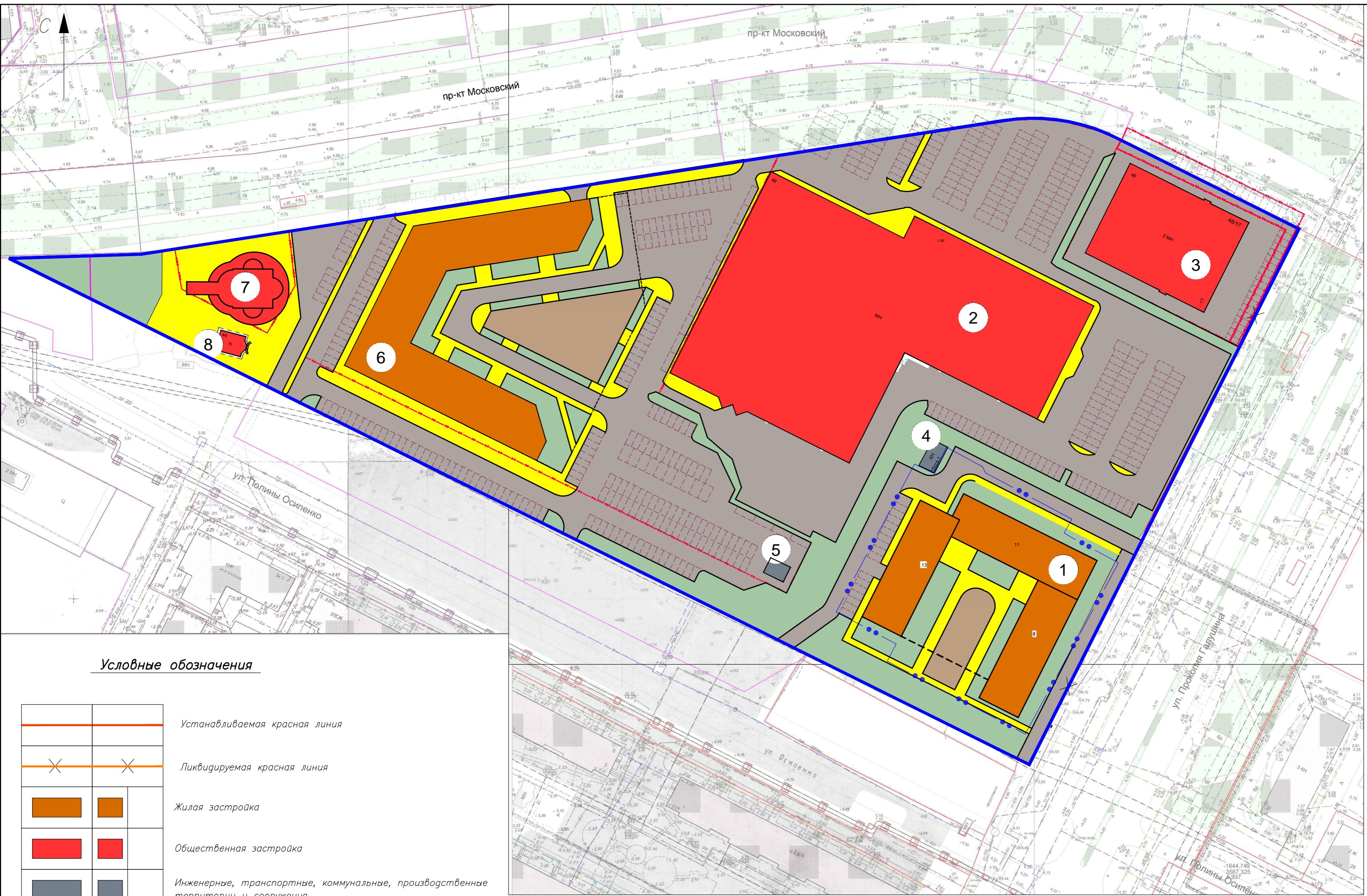
Материалы по обоснованию проекта планировки

Стадия Лист

П 5

# Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Этажность
1	Проектируемый многоэтажный жилой дом	16
2	Существующий ТРЦ просп. Московский, 46	1
3	Здание дилерского центра	2
4	Трансформаторная подстанция	1
5	Трансформаторная подстанция	1
6	Проектируемый многоэтажный жилой дом	16
7	Планируемое религиозное сооружение	1
8	Церковь Матроны Московской, просп. Московский, 44	1



## Условные обозначения

			Устанавливаемая красная линия
			Ликвидируемая красная линия
			Жилая застройка
			Общественная застройка
			Инженерные, транспортные, коммунальные, производственные территории и сооружения
			Внутриквартальные проезды
			Основные пешеходные связи
			Зона озеленения
			Детская площадка, спортивная площадка, площадка для отдыха, площадка для сушки белья

## Условные обозначения

Обозначение стоянки автомобилей с указанием количества машиномест (в границах проектирования)

Обозначение стоянки автомобилей с указанием количества машиномест (за границами проектирования)

ИП Нечаев Н.А.