Том 2

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Шифр: 006-22-ППТ

Подпись и дата

[нв. № дубл.

Взам. инв. №

. № подлин. | Под

Индивидуальный предприниматель Нечаев Никита Анатольевич

ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ РАЙОНА "МАЙСКАЯ ГОРКА"
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ГОРОД АРХАНГЕЛЬСК" В ГРАНИЦАХ ЭЛЕМЕНТА
ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ:

ПРОСП. МОСКОВСКИЙ, УЛ. ПРОКОПИЯ ГАЛУШИНА И УЛ. ПОЛИНЫ ОСИПЕНКО ПЛОЩАДЬЮ 5,4314 ГА

Том 2 МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Шифр: 006-22-ППТ



Архангельск 2022

Обозначение	Наименование	Стр.	
006-22-ППТ – С2	Содержание тома	3	
006-22-ППТ – ТЧ2	Текстовая часть проекта планировки территории	4-27	
006-22-ППТ – ГЧ2	Графическая часть проекта планировки территории		
006-22-ППТ – ГЧ2-1	Карта (фрагмент карты) планировочной структуры городского округа "Город Архангельск" М 1:5000	28	
006-22-ППТ – ГЧ2-2	Вариант 1 планировочного решения застройки территории в границах красных линий М 1:1000	29	
006-22-ППТ – ГЧ2-3	Вариант 2 планировочного решения застройки территории в границах красных линий М 1:1000	30	
006-22-ППТ – ГЧ2-4	Вариант 3 планировочного решения застройки территории в границах красных линий М 1:1000	31	
006-22-ППТ – ГЧ2-5	Схема организации движения транспорта, пешеходов и улично-дорожной сети. М 1:1000	32	
006-22-ППТ – ГЧ2-6	Схема границ территорий объектов культурного наследия и зон с особыми условиями использования территории. М 1:2000	33	
006-22-ППТ – ГЧ2-7	Схема вертикальной планировки территории. М 1:1000	34	
006-22- ППТ – ГЧ2-8	Схема доступности объектов социальной инфраструктуры М 1:5000	35	

ись и дата	:		1								
Полпись	Ī	Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Лодп.	Дата	006-22-ППТ -	- C2		
[-	:	ГΙ	ИΠ	Нечаев	з Н.А.	Huag	09.2022		Стадия	Лист	Листов
000	<u> </u>	Архит	ектор	Натахи	ıнаМ.Ф.	Mu		МАТЕРИАЛЫ	П	1	1
2	;	Разраб	ботал	Натахі	инаМ.Ф.	IM J	1	ПО ОБОСНОВАНИЮ ИП Нечае			
NHR		Н.конп	проль	Нечаев	ва Л.Н.	My				з Н.А.	

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 в границах элемента планировочной структуры: просп. Московский, ул. Прокопия Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 га, содержатся в информационной системе ГИС "ИнГео" муниципального образования "Город Архангельск".

Дополнительные инженерные изыскания под проектируемое здание содержатся в техническом отчете по результатам инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий, выполненных обществом с ограниченной ответственностью "Геоизыскания" в 2021 году по объекту "Проект планировки территории муниципального образования "Город Архангельск" в границах проспекта Московского, ул. Прокопия Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 га" шифр 392021-1085-ИИ.

Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Зона планируемого размещения объектов капитального строительства, отображена на листе 006-22 – ППТ – ТЧ1 основной части настоящего проекта.

В томе 2 материалах по обоснованию настоящего проекта представлены 3 варианта планировочного решения застройки территории. Обоснования схемы планировочного решения с описаниями и расчетами по парковочным местам, площадкам общественного назначения и пр. выполнены для варианты 1, так как этот вариант имеет наибольшую общую жилую площадь и соответственно учитывает проживания большего количества человек.

Минимальные отступы зданий, строений, сооружений от красных линий, от границ земельных участков приняты в соответствии со ст. 21 Правил землепользования и застройки городского округа "Город Архангельск", утверждены постановлением Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 29 сентября 2020 г. № 68-п, постановлениями Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 06.10.2020 № 70-п, от 02.11.2020 № 76-п, от 06.04.2021 № 14-п, от 08.10.2021 № 60-п, от 04.02.2022 № 5-п внесены изменения в Правила землепользования и

3зам. инв. №

		l oo	.10.2	020 3	1º / U	-II, UI	02.11	2020 JNS /0-11, 01 00.04.2021 JNS 1	4 -11, 01 (00.10.2	UZI J\≌	
Подпись и дата		60-п, от 04.02.2022 № 5-п внесены изменения в Правила землепользования и										
Подпи		Изм.	Кол.уч	Лист	N док	, Подп. /	∕Дата	006-22 — ППТ -	- TY2			
5		Γν	1П	Нечаев	H.A. /	Mallo	09.2022	Том 2	Стадия	Лист	Листов	
подл.	1	Архит	ектор	Натахи	іна М.Ф.	-Alf4)		MATEPИAЛЫ ПО 1 1		24		
일		Разраб	ботал	Натахи	<i>ина М.Ф</i>	S. My J	1	ОБОСНОВАНИЮ				
Инв. Г		Н.конт	проль	Нечаев	ва Л.Н	MAY	/	ОБОСНОВАНИЮ ИП Нечаев I				

застройки муниципального образования "Город Архангельск".

Минимальный отступ планируемых жилых домов от красных линий составляет не менее 5 метров. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений — 3 метра.

Структура и параметры существующих и планируемых объектов капитального строительства представлены в таблице 1.

Таблица 1

Структура и параметры существующих и планируемых объектов капитального строительства

	планирусмых объекто				Общая	
Экспликационный номер			ей		площадь	
ННС		Площадь	гаж	Общая/	всех	
икацис	Наименование	застройки,	Œ 0		этажей	
ика ном	паименование	M^2	Количество этажей	жилая		
0.01			146	площадь ¹	здания по	
Экс			ОЛІ		внешним	
(1)			X		размерам	
	Планируемый					
1	многоэтажный	3000	16	31200	48000	
	жилой дом					
2	Магазин,	8684	1	5645	8684	
2	просп. Московский, 46	0004	1	3043	0004	
3	Автосалон,	1770	2	2300	3540	
	просп. Московский, 48	1770		2300	3310	
	Магазин,					
4	ул.Прокопия Галушина, 15	1693	2	2200	3386	
		227	1	154	227	
5	Здание гаража	237	1	154	237	
6	Планируемая КТП	35	1	23	35	
	Церковь Матроны					
7	Московской,	75	1	49	75	
	просп. Московский, 44					
8	Планируемое религиозное	635	1	413	635	
0	сооружение	033	1	713	033	
9	КТП	66	1	43	66	
		Площадь,			Общая	
		занятая под			площадь	
		всеми			всех этажей	
		зданиями и			всех зданий	
		сооружениями			территории	
		16 195			64 658	

 1 Для жилых знаний приведены показатели жилой площади, для общественных зданий – общей площади здания.

Изм. Кол.уч. Лист Nдок. Подпись Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

006-22 – ППТ – ТЧ2

Лист

2

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

2.1. Расчет количества площадок для проектируемой территории

Настоящий проект предусматривает проектные решения по размещению многоэтажного многоквартирного жилого дома в границах земельного участка с кадастровым номером 29:22:060412:6874 (номера 1 в ведомости жилых и общественных зданий и сооружений листах ГЧ1 и ГЧ2)

Жилая застройка на территории проектирования структуры отсутствует.

Проектом предусмотрен объем жилой площади ориентировочно *31 200 м* 2 – многоквартирный жилой дом (номер 1 на листах ГЧ1, ГЧ2)

 $31\ 200\ \text{м}^2$ / 35 м²/чел = 892 человек — количество жителей в проектируемом многоэтажном многоквартирном жилом доме, где $35 м^2/чел - среднее$ арифметическое значение нормы площади жилья в расчете на одного человека, таблице 5.1 принятое согласно "Структура жилищного фонда, СП дифференцированного ПО уровню комфорта" 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*". Использование нахождения среднего значения обусловлено тем, что типы жилых домов и квартир, располагающихся на территории проектирования различны бизнес-класса (норма площади жилья в расчете на одного человека 40 м²/чел) и тип стандартного жилья (норма площади жилья в расчете на одного человека 30 м²/чел).

Проект планировки территории учитывает проживание 892 человек.

Расчет количества площадок для проектируемой территории предоставлен в Таблице 2. Размещение площадок выполнено в соответствии с п. 7.5. СП 42.13330.2016. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений " и Правила землепользования и застройки муниципального образования "Город Архангельск

ιдоЦ	
Инв. № подл.	

Взам. инв. №

іись и дата

Инв. № подл.

Расчет количества площадок для существующего и проектируемого жилого фонда территории

(существующий/ проектируемый жилой фонд)

Наименование	Норма на расчетную единицу, кв.м./чел*	Расчетная единица, жителей	Количество по расчету	, кв.м.
Для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	0,3		268	по филту
Для отдыха взрослого населения	0,1	892	89	
Для занятий физкультурой	1,0		892-50% =446 **	
Для хозяйственных целей	0,15		134	
			Общее	Общее
			количество	количество
			площадок	площадок
411	nt.		937	1015

^{*}Нормы приняты согласно "Правила землепользования и застройки муниципального образования "Город Архангельск".

Для размещения площадок различного назначения требуется 937 м²

Проект планировки учитывает общую площадь территории, занимаемой площадками для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста, для отдыха взрослого населения, для занятий физкультурой и для хозяйственных целей, *составляет 1015 м*² (см Лист 2 Том 2).

Требуемое количество площадок различного назначения проектом обеспечивается.

Размещение площадок общего пользования различного назначения с учетом демографического состава населения, типа застройки, природноклиматических и других местных условий необходимо предусмотреть согласно 7.5 СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утверждены приказом Минстроя России от 30 декабря 2016 года № 1034/пр). Состав площадок и размеры их территории должны определяться территориальными нормами или правилами застройки.

			·	·	·
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

^{**}Согласно п.7.5 с требованиями п.7.5 СП 42.13330.2016. "Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 №1034/пр)" допускается уменьшать, но не более чем на 50%, удельные размеры площадок: детских игровых, отдыха и занятий физкультурой взрослого населения в климатических подрайонах IA, IБ, IГ, IД, IIA, IVA и IVГ.

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 10 м;
- для занятий физкультурой (в зависимости от шумовых характеристик) 10-40 м;
- для хозяйственных целей 20 м;
- для выгула собак -40 м;

Благоустройство площадок и малых архитектурных форм в соответствии с действующими документами. Обеспечение условий нормативными жизнедеятельности маломобильных групп населения согласно требованиям СП правил. 59.13330.2016 "Свод Доступность зданий И сооружений маломобильных ДЛЯ 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.

2.2. Население.

Расчетная плотность населения проектируемой территории составляет: **892 чел** / 5,4314 га = **164 чел**/**га**,

где 892 чел – общее количество человек проживающих и планируемых к проживанию, 5,4314 га – площадь проектируемой территории.

Согласно п.2 Положения о территориальном планировании муниципального образования "Город Архангельск" Генерального плана муниципального образования "Город Архангельск", для многофункциональной общественно-деловой зоны (O1), плотность населения не нормируется.

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

Квартал, в котором находится отведенная территория расположен в непосредственной близости от центральных улиц, насыщен объектами социальной инфраструктуры. Нормы расчета учреждений, организаций и предприятий обслуживания приняты по Приложению Д СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

Изм	. Кол.	у ч. Лис	т Идон	к. Подпи	сь Дата

Общее расчетное количество жителей территории 892 человека.

Показатели обеспеченности территории объектами социальной инфраструктуры и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 3.

Таблица 3

Расчет учреждений, организаций и предприятий обслуживания населения

			Количес	тво мест		
		л	Top	говля	13	I.
Расчетная численность населения	Детские дошкольные учреждения	Общеобразовател ьные школы	Продовольстве нные товары	Непродовольст венные товары	Предприятия общественного питания	Спортзалы
	100 мест	180 мест	70 м2 на	30 м2	8 мест	350 м² на
	на 1000	на 1000	1000	на 1000	на 1000	1000
	жителей *	жителей **	жителей *	жителей*	жителе	жителей* *
	ή	**	Υ		й*	Α
892	89 мест	161 место	62 м²	27 м²	7 мест	312 m ²

Нормы расчета учреждений, организаций и предприятий обслуживания приняты по Приложению Д СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89", а также (**) согласно местным нормам градостроительного проектирования, утвержденным Решением Архангельской городской Думы от 20.09.2017 №567.

В проекте выполнен анализ доступности населения проектируемой жилой застройки учреждениями, организациями и предприятиями представлена. И представлена следующая расчетная информация.

Детские дошкольные учреждения

Ближайшие существующие дошкольные учреждения расположены на смежных территориях:

- МБДОУ детский сад №157 "Сиверко", Стрелковая ул., 22, *корпус 1* (вместимость 196 мест, доступность 400 м);
- 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., 45, *корпус 3* (вместимость 196 мест, доступность 300 м);
- МБДОУ детский сад №6 "Оленёнок" ул. Ф.Абрамова, д. 18,
 (вместимость 140 мест, доступность 300 м);

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

006-22 – ППТ – ТЧ2

Лист

Расчетные нормы по детским дошкольным учреждениям для проектируемой территории обеспечиваются при необходимом количестве **89 мест.** Проектируемая территория находится в пределах радиуса обслуживания дошкольных учреждений – 300 м. Доступность выполняется.

Общеобразовательные школы

Ближайшие существующие общеобразовательные учреждения расположены на смежных территориях:

- МБОУ Средняя школа № 35 имени Героя Советского Союза, ул. П. Галушина, ул. Ф. Абрамова, д. 14
 (1458 мест, доступность 300 м);
- МБОУ Гимназия № 25, Московский просп., 43, корп. 2
 (1353 мест, доступность 270 м);
- МБОУ Архангельская средняя школа Соловецких юнг, ул. Прокопия Галушина, 25, корп. 1 (947 мест, доступность 550 м);
- Строящаяся школа в территориальном округе Майская горка (1600 мест, доступность 750 м)

Расчетные нормы по общеобразовательным учреждениям для проектируемой территории обеспечиваются при необходимом количестве *161 место*. Проектируемая территория находится в пределах радиуса обслуживания общеобразовательных учреждений – 500-750м. Доступность выполняется.

Продовольственные и непродовольственные товары, предприятия общественного питания и бытового обслуживания

В границах территории проектирования и на смежных территориях расположены предприятия обслуживания первой необходимости - магазины смешанной торговли (по продаже продовольственными и непродовольственными товарами), аптеки, предприятия общественного питания.

Расчетные нормы для проектируемой территории обеспечиваются при необходимом количестве продовольственные товары — $62 m^2$, непродовольственные товары — $27 m^2$, предприятиям общественного питания — 7 mecm. Проектируемая территория находится в пределах радиуса обслуживания данными предприятиями и доступность выполняется.

Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий и физкультурно-спортивные центры жилых районов:

Ближайшие существующие по, мещения для физкультурнооздоровительных занятий расположены на смежных территориях:

 Спортивная школа № 6, ул. Полины Осипенко, 3, корп. 1 (радиус доступности 100 метров);

						006-
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	

- Rise Ргостранство, Фитнес-клуб, школа танцев, Московский просп., 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 (радиус доступности 500 метров).

Доступность учреждений физической культуры и спорта городского значения обеспечивается, и не превышает 30 минут.

Расчетные нормы по предприятиям физической культуры и спорта местного значения для проектируемой территории обеспечиваются при необходимом количестве – $312 \ m^2$.

Поликлиники и медицинские учреждения

Медицинские учреждения расположены на проектируемой территории и в соседних микрорайонах в шаговой доступности:

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

Радиус обслуживания до поликлиник и медицинских учреждений не должен превышать 1000 метров. Проектируемая территория находится в пределах радиуса обслуживания данными предприятиями и доступность обеспечивается.

Нормативные требования по обслуживанию населения учреждениями, организациями и предприятиями, размещенными в жилой застройке проектом, выполняются.

Радиусы обслуживания населения учреждениями, организациями и предприятиями, размещенными в жилой застройке, приняты не более указанных в таблице 10.1. СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*" и в соответствии с Главой 2 "Местных нормативов градостроительного проектирования", утверждённых Решением Архангельской городской Думы от 20.09.2017 №567

ł						
ı						
ŀ						
ı						
l						
ı	Изм.	Колли	Лист	Νπον	Подпись	Лата
ı	7.0	1 (O) 1.y 1.	TIVICI	идок.	подпись	дата

Расчетные показатели объектов местного значения

$N \pi / \pi$	Наименование расчётного	Единицы	Значение	Расчетный				
	показателя	измерения	нормативного	показатель				
		расчётного	показателя	на 892				
		показателя		человека				
	утилиза	ция и переработка	і бытовых отходо	В				
1.	Площадь земельного участка	га на 1 тыс. тонн						
	для размещения предприятий	твердых						
	и сооружений по	бытовых отходов		_				
	обезвреживанию,	в год	$0,05^2$	$0,000025$ га 3				
	транспортировке и							
	переработке твердых							
	бытовых отходов							
	благоустройства (озеленение) территории							
2.	Уровень обеспеченности	кв.м/чел.	16^4 ,	14 272 кв.м,				
	объектами озеленения		в том числе	в том числе				
	общего пользования		0,5 (детские					
			парки)	446 кв.м				
			5 (городские					
			парки)	4 460 кв.м				
	энергетика и инженерная инфраструктура							
3.	Укрупненный показатель	кВт∙ч/год	2310^{5}	2 060 520				
	электропотребления	на 1 чел.		кВт∙ч/год				
4.	Площадь земельного участка							
	для отдельно стоящих	га	нет	нет				
	котельных в зависимости от	1 a	1101	ner				
	теплопроизводительности							
5.	Удельные расходы	куб.м/чел.						
	природного и сжиженного	в месяц	нет	нет				
	газа для различных		псі	nci				
	коммунальных нужд							
6.	Показатель удельного	л/сут. на 1 чел.	$195-220^6$	173 940 - 196 240				
	водопотребления			л/сут				

дата Взам. инв. Nº

Подпись и дата В

Инв. Nº подл.

Изм. Кол.уч. Лист Nдок. Подпись Дата

²Согласно табл.19 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Город Архангельск»

⁶ Согласно п.2 ст.14 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Город Архангельск», СП 31.13330.2012

³ 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 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Город Архангельск»

 $^{^4}$ Согласно табл. 9 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Город Архангельск»

 $^{^5}$ Согласно табл.13 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Город Архангельск»

4	
7	
_	

]
7.	Показатель удельного водоотведения	л/сут. (куб.м/мес.; куб.м/год) на 1	195-220 ⁷	173 940 - 196 240 л/сут
		чел.	(5,85-6,6;	(5 218-5 887 куб.м/мес;
			70,2-79,2)	62 618 -70 646 куб.м/год)
		образование		
8.	Уровень обеспеченности дошкольными образовательными организациями	место на 1 тыс. чел.	1008	89
9.	Уровень территориальной доступности дошкольных образовательных учреждений	м; мин.	300-800; 30	20-500; 1-6
10.	Размер земельного участка дошкольных образовательных учреждений	кв.м/место	35-40 ⁹	35-40
11.	Уровень обеспеченности общеобразовательными учреждениями	учащихся на 1 тыс. чел.	180 ¹⁰	161
12.	Уровень территориальной доступности общеобразовательных учреждений	м; мин.	500 ¹¹ -800 ¹² ; 30	150-500; 2-6
13.	Размер земельного участка общеобразовательных учреждений	КВ.М	17-60 ¹³	17-60
		физическая культу	ра и спорт	
14.	Уровень обеспеченности физкультурно-спортивными залами	кв.м площади пола на 1 тыс. чел.	350 ¹⁴	312
15.	Уровень обеспеченности плоскостными сооружениями	мест на трибунах на 1 тыс. чел.	45 ¹⁵	40

Взам. инв. №

Подпись и дата

з. Nº подл. Подп

 7 Согласно п.2 ст.14 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Город Архангельск», СП 31.13330.2012

¹⁵ Согласно табл.5 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования "Город Архангельск"

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

 $^{^{8}}$ Согласно табл.4 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Город Архангельск»

⁹ Согласно Правилам землепользования и застройки муниципального образования «Город Архангельск»

¹⁰ Согласно табл.4 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования "Город Архангельск"

¹¹ Согласно табл.4 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования "Город Архангельск"

¹² Согласно п. 2.1.2. санитарным правилам СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"

¹³ Согласно Правилам землепользования и застройки муниципального образования "Город Архангельск"

¹⁴ Согласно табл.5 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования "Город Архангельск"

2.4. Улично-дорожная сеть. Показатели обеспеченности территории объектами транспортной инфраструктуры.

В планировочной структуре улично-дорожной сети относительно проекта планировки проект планировки района "Майская горка" муниципального образования "Город Архангельск" (с изменениями) серьезных изменений не планируется.

В соответствии с картой планируемого размещения автомобильных дорог местного значения муниципального образования "Город Архангельск", включая создание и обеспечение функционирования парковок, в составе Генерального плана муниципального образования "Город Архангельск", утвержденного постановлением министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 2 апреля 2020 года № 37-п (с изменениями на 21 января 2022 года расчетный срок до 2040 года), транспортная связь обеспечивается проспекту Московскому (магистральная улица районного значения), ул. Прокопия Галушина (магистральная улица общегородского значения регулируемого движения), ул. Полины Осипенко (улица местного значения).

Основные изменения в перспективной структуре улично-дорожной сети проектируемого района возникли в связи с размещением в проекте планировки дополнительных проездов к планируемым зданиям.

внутриквартальных проездов жилой 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 местными нормативами градостроительного проектирования, утвержденными Архангельской решением городской Думы от 20 сентября 2017 года № 567.

В соответствии с Приложением Ж "Нормы расчета стоянок автомобилей" СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и

¹⁶ Согласно табл. 5 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования "Город Архангельск"

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

Изм. Кол.уч. Лист Nдок.Подпись Дата

 $006-22 - \Pi\Pi T - TY2$

Лист

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*" выполнен расчет количества машино-мест для общественных помещений.

Согласно Статья 22. Правил землепользования и застройки городского округа "Город Архангельск" минимальное количество мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта для многоквартирной жилой застройки без привязки к этажности принято 1 место на 240 кв. м общей площади жилых помещений, при этом не менее 60% необходимого количества мест размещено в границах земельного участка с кадастровыми номерами 29:22:060412:6874. Согласно приложению Ж СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*".

Расчеты по обеспеченности территории парковочными машино-местами сведены в таблицу 5.

Расчетная

Норма на

расчетную

Таблица 5 Расчеты по обеспеченности территории парковочными машино-местами

Количество, м/м

	How III		единицу	единица,	По расчету	По факту	
	1	Планируемый многоэтажный жилой дом	1 машино-место/ 240 м² жилой площади	31200	130	221 (106 — наземные и границах ЗУ, 35 — наземные за границами ЗУ, 80— встроенные подземный паркин из них 13 для МГИ	в пр)
Взам. инв. №	2	Магазин, просп. Московский, 46	1 машино-место/ 50 м² общей площади	5645	113	230 (201— наземные в границах территоря 29— наземные за границами территории проектирования) из них 11 для МГ	ии, a
Подпись и дата	3	Автосалон, просп. Московский, 48	1 машино-место/ 70 м² общей площади	2300	33	33 (15- наземные в границах территоря 18 - наземные за границами территории проектирования) из них 4 для МГН	ии, a
Инв. № подл.	Изм. Кол.	<i>у</i> ч. Лист Nдок. Подпи	сь Дата	006	-22 — ППТ —	T Y 2	Лист 12

1	$\boldsymbol{\mathcal{L}}$
Т	O

						16
4	Магазин, ул.Прокопия Галушина, 15	1 машино-место/ 50 м² общей площади	2200	44	38** (14— наземные в границах территори 24— наземные за границами территории проектирования) из них 5 для МГН	l
5	Здание гаража	_	_	_	_	
6	Планируемая КТП	_	_	-	_	
7	Церковь Матроны Московской, просп. Московский, 44	православные"	Согласно п. 5.14 СП 391.1325800.2017 "Храмы православные" количество м/м определяется заданием на проектирование			ии, <u>Г</u>
8	Планируемое религиозное сооружение		СП 391.132580 количество м/м на проектиро	определяется	4 — наземные в границах территор из них 1 для МГН	ии
9	КТП	_	_	_	_	
				Всего по расчету 320 м/м	Всего по факту 530 м/м: 344 — наземные в границах территори 106 — наземные з границами территории, 80 — встроенные подземный паркин	ии, а в

*Предлагаемое место размещения указанного количества парковочных мест в Зоне транспортной инфраструктуры (Т) по ул. Прокопия Галушина. На настоящий момент по ул. Прокопия Галушина в Зоне транспортной инфраструктуры уже организованы парковочные места и обозначены знаками (6.4. "Парковка (парковочное место)". А так же на территории проектирования расположены здания общественно-деловой застройки запроектированных и сданных в эксплуатацию по нормативам, отличным от ныне существующих. Обеспечить данные здания парковочными местами по существующим ныне нормам в условиях сложившейся застройки в границах ЗУ не представляется возможным.

Для территории проектирования предусмотрено 530 м/м:

- **344** *м/м* открытые наземные парковки для существующей и планируемой застройки в границах территории проектирования;
- 106 м/м за границами территории в Зоне транспортной инфраструктуры (Т) по просп. Московскому и ул. Прокопия Галушина.
- 80 м/м встроенные в подземный паркинг планируемого жилого здания. Для планируемого многоэтажного многоквартирного жилого дома в

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	
'						

Взам. инв. №

Подпись и дата

границах земельного участка с кадастровым номером 29:22:060412:6874 предусмотрено **221** *м/м*: **106** *м/м* —наземные в границах ЗУ, **35** *м/м* — наземные за границами ЗУ, **80** *м/м* — встроенные в подземный паркинг). Предусмотрено 13 специализированных мест стоянки (парковки) транспортных средств инвалидов (не менее 10% от расчетного количества м/м).

Требуемое количество 320 м/м для проектируемой территории проектом обеспечивается при фактическом количестве 533 м/м в границах территории проектирования, а так же парковки за границами территории в Зоне транспортной инфраструктуры (Т) по просп. Московскому и ул. Прокопия Галушина уже организованы парковочные места и обозначены знаками 6.4. "Парковка (парковочное место)". Остановки общественного транспорта не попадают в границы территории проектирования.

Вариант размещения проездов, тротуаров, площадок, парковок приведен в графической части материалов по обоснованию проекта планировки территории 006-22-ППТ-ГЧ-2.

2.5. 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 проектируемые жилые дома будет предусмотрено подключение объектов строительства к городским сетям теплоснабжения, водоснабжения, связи и водоотведения. Подключение будет выполнено в соответствии с договором технологического присоединения.

Водоснабжение планируемой территории предусматривается централизованное.

Отведение хозяйственно-бытовых стоков планируемой застройки предполагается централизованное.

Теплоснабжение планируемой застройки предполагается централизованное.

Электроснабжение планируемой территории предусмотрено централизованное.

Уличное освещение планируемой территории предусмотреть вдоль автомобильных дорог и тротуаров.

Конкретное положение выносимых, реконструируемых и строящихся инженерные сетей, а также точки подключения, этапность и продолжительность строительства, на территории элемента планировочной структуры будут определены дополнительно на стадии подготовки проектной документации

14000	.,	_	 Поличе	

2.6. Технико-экономические показатели территории, выделенной под проектирование

Технико-экономические показатели территории, выделенной под проектирование представлены в таблице 6.

Таблица 6 **Технико-экономические показатели территории**

	Texture stones rectue not set to repair of the						
Номе р п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество В границах квартала				
1	Площадь проектируемой территории	га	5,4314				
2	Площадь застройки проектируемой территории	га	1, 6195				
3	Площадь покрытия проездов, тротуаров, площадок	га	2,9203				
4	Площадь озеленения	га	0,8916				
5	Процент застройки	%	30				
6	Процент озеленения	%	16				
7	Коэффициент плотности застройки		1,2 *				
8	Коэффициент застройки квартала		0,3**				
9	Количество проживающих	чел	892				
10	Плотность населения	чел./ га	164				

^{*} Согласно п.2 Положения о территориальном планировании муниципального образования "Город Архангельск" Генерального плана муниципального образования "Город Архангельск" требуемый коэффициент плотности застройки для многофункциональной общественно-деловой зоны (O1)-2,4.

**Согласно приложению Б СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" коэффициент застройки квартала для общественно-деловой многофункциональной застройки -1,0.

Согласно приложения Б "Нормативные показатели плотности застройки территориальных зон" СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. Nº подл.

застройка городских и сельских поселений" основными показателями застройки являются:

- коэффициент застройки отношение площади, занятой под зданиями и сооружениями, к площади участка (квартала);
- коэффициент плотности застройки отношение площади всех этажей зданий и сооружений к площади участка (квартала).

Коэффициент плотности застройки: $64~658~{\rm M}^2/54~314~{\rm M}^2=1,2,$

где $64\ 658\ {\rm M}^2$ — общая площадь всех этажей всех зданий территории проектирования по внешним размерам, $54\ 314\ {\rm M}^2$ — площадь территории в границах элемента планировочной структуры.

Коэффициент плотности застройки 1,2, что не превышает требуемый коэффициент плотности застройки — 2,4 для многофункциональной общественно-деловой зоны (О1) согласно п.2 Положения о территориальном планировании муниципального образования "Город Архангельск" Генерального плана муниципального образования "Город Архангельск".

Коэффициент застройки квартала составляет:

 $16\ 195\ M^2 / 54\ 314\ M^2 = 0,3,$

где *16 195* м² — площадь, занятая под всеми зданиями и сооружениями.

Коэффициент застройки квартала составляет 0,3, что не превышает требуемый коэффициент застройки квартала для общественно-деловой многофункциональной застройки — 1,0 согласно приложению Б СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Нормативные показатели плотности застройки территориальной зоны проектом выполняются.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

Инв. № подл. П

Изм. Кол.уч. Лист Nдок. Подпись Дата

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

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 транспорта), аварии в жилищно-коммунальной сфере.

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

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

4.1.3. Чрезвычайные ситуации техногенного характер

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.

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.

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.

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

일

В соответствии с Федеральным законом от 12 февраля 1998 г. № 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;
- 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;

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

- 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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

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

- прокладку кабелей межшкафных связей с расчетом передачи части абонентской емкости территории на ATC соседних территорий;
- прокладку соединительных кабелей от ведомственных ATC к ближайшим распределительным шкафам городской телефонной сети;
- установку на ATC 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 регламентируются Федеральным законом от 6 марта 2006 г. №35-ФЗ "О противодействии терроризму".

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, обрушивающиеся 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 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Подлежит применению Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», 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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

5. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

В проекте предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- размещение выкатных контейнеров под ТБО, расположенных в проектируемых домах;
- покрытие проездов твердое, асфальтобетонное;
- устройство газонов, высадка деревьев на свободной от застройки территории.

6. Зонами с особыми условиями использования территории

Согласно Правил землепользования и застройки городского округа "Город Архангельск", проектируемая территория располагается в границах следующих зон с особыми условиями использования территории:

- третий пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;
- *зона подтопления муниципального образования* "*Город Архангельск*" (территориальные округа Октябрьский, Ломоносовский, Майская Горка, Варавино-Фактория) ЗОУИТ 29:00-6.279;
- приаэродромная территории (3,5,6 подзоны).

Границы охранных зон объектов культурного наследия, исторические проспекты, улицы, набережные, границы водоохранной зоны, зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности, границы прибрежной защитной полосы, границы зоны затопления, границы охранной зоны ЛЭП, границы рыбоохраной зоны на территории проектирования настоящего проекта отсутствуют.

Третий пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения Во втором и третьем поясах 3CO:

1) не допускается отведение сточных вод, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод, в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки.

Зона подтопления

В границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий,

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

- 1) размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;
 - 2) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

Для защиты территории от подтопления предусмотрены следующие мероприятия:

- дренаж по всему периметру здания;
- организация стока ливневых и талых вод с крыши в ливневую канализацию;
 - с отводом далее в существующую ливневую канализацию города;
- отвод поверхностных вод к проектируемым дождеприемным колодцам с отводом далее в существующую ливневую канализацию города;

Приаэродромная территория

Проектируемая территория располагается на приаэродромной территории могут в следующих подзонах, в которых установлены следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- <u>третья подзона</u>, в которой 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;
- запрещается пятая подзона, которой размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом "O промышленной безопасности производственных объектов", опасных безопасность функционирование которых повлиять на может полетов воздушных судов;
- <u>шестая подзона</u>, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

Так же в проекте предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- размещение выкатных контейнеров под ТБО, расположенных в проектируемом доме;
 - покрытие проездов твердое, асфальтобетонное.
- устройство газонов, высадка деревьев на свободной от застройки территории.

7. Обоснование очередности планируемого развития территории

Предлагается поэтапная последовательность осуществления мероприятий, предусмотренных проектом планировки территории:

Подпись	
Инв. Nº подл.	

Изм. Колуч. Лист Nдок. Подпись Дата

Взам. инв. №

- разработка проектной документации по строительству зданий и сооружений, а также по строительству сетей и объектов инженерного обеспечения. Проектная документация подготавливается на основании ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации в соответствии со сводами правил, строительными нормами и правилами, техническими регламентами;
- строительство планируемых объектов капитального строительства и их подключение к системе инженерных коммуникаций. Строительство объектов капитального строительства осуществляется на основании разрешения на строительство, порядок выдачи которого предусмотрен ст. 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

Ввод объектов капитального строительства и инженерных коммуникаций в эксплуатацию. Для введения в эксплуатацию объекта капитального строительства требуется получения соответствующего разрешения, порядок выдачи которого предусмотрен ст. 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Продолжительность проектирования, строительства, реконструкции распределительных сетей на территории элемента планировочной структуры должны быть определены дополнительно на стадии подготовки проектной документации.

Таблица 7 Очередность и этапность планируемого развития территории

№ п/п	Объект капитального строительства, сооружение, устройство площадок	Этап проектирования фон д	Этап строительства
1	Объект капитального строительства жилой застройки (номер 1 в ведомости зданий и сооружений) – 1 очередь	4 квартал 2022 г. – 4 квартал 2023 г.	1 квартал 2023 г. – 2 квартал 2026 г.
2	Объект капитального строительства религиозного назначения (номер 8 в ведомости зданий и сооружений) – 2 очередь	1 квартал 2023 г. – 4 квартал 2023 г.	1 квартал 2024 г. – 2 квартал 2026 г.

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

Изм. Кол.уч. Лист Nдок.Подпись Дата

006-22 — ППТ — ТЧ2

Лист



Границы ЗУ 29:22:060412:6874

01

Многофункциональная общественно-деловая застройка

T

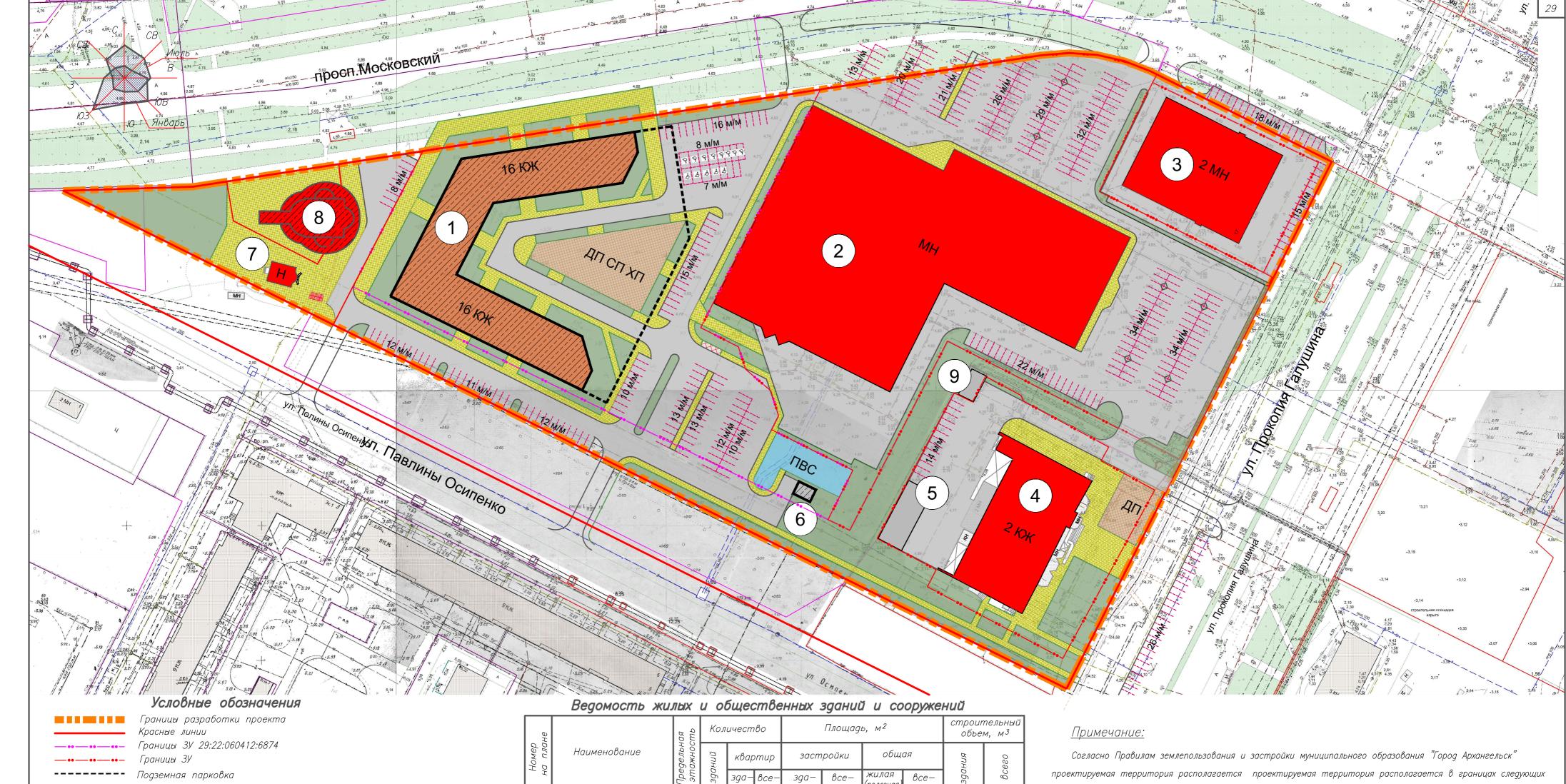
Зона транспортной инфраструктуры

						/
						г ЭЛ
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП		Нечаев Н.А.		Huago		
Архит	ектор	Натахина М.Ф.		MH		٨
Испол	тнил	Натахи	на М.Ф.	MALO		
Н.кон	тр.	Нечаев	За Л.Н.	WALL		
						/
						C

Проект внесения изменений в проект планировки района "Майская горка" муниципального образования "Город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: просп. Московский, ул. Прокопия Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 га

	Стадия	Лист	Листов
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	П	1	8
1/			

Карта (фрагмент карты) планировочной структуры городского ИП Нечаев Н.А. округа "Город Архангельск" М 1:5000



Жилая застройка планируемая

Общественная застройка

Общественная застройка планируемая

Инженерные, транспортные, коммунальные сооружения

Инженерные, транспортные, коммунальные планируемые сооружения

Зона озеленения и благоустройства территории

Внутриквартальные проезды

Пешеходные связи, тротуары

Площадки общественного назначения: детская, спортивная, для отдыха взрослого населения, площадка для хозяйственных целей (сушка белья)

Место возможного размещения контейнерной площадки закрытого типа

Площадка для выгула собак площадью 400 м2

Обозначение стоянки автомобилей с указанием количества мест

Экспликационный знак

дп сп по х

ПВС

10 м/м

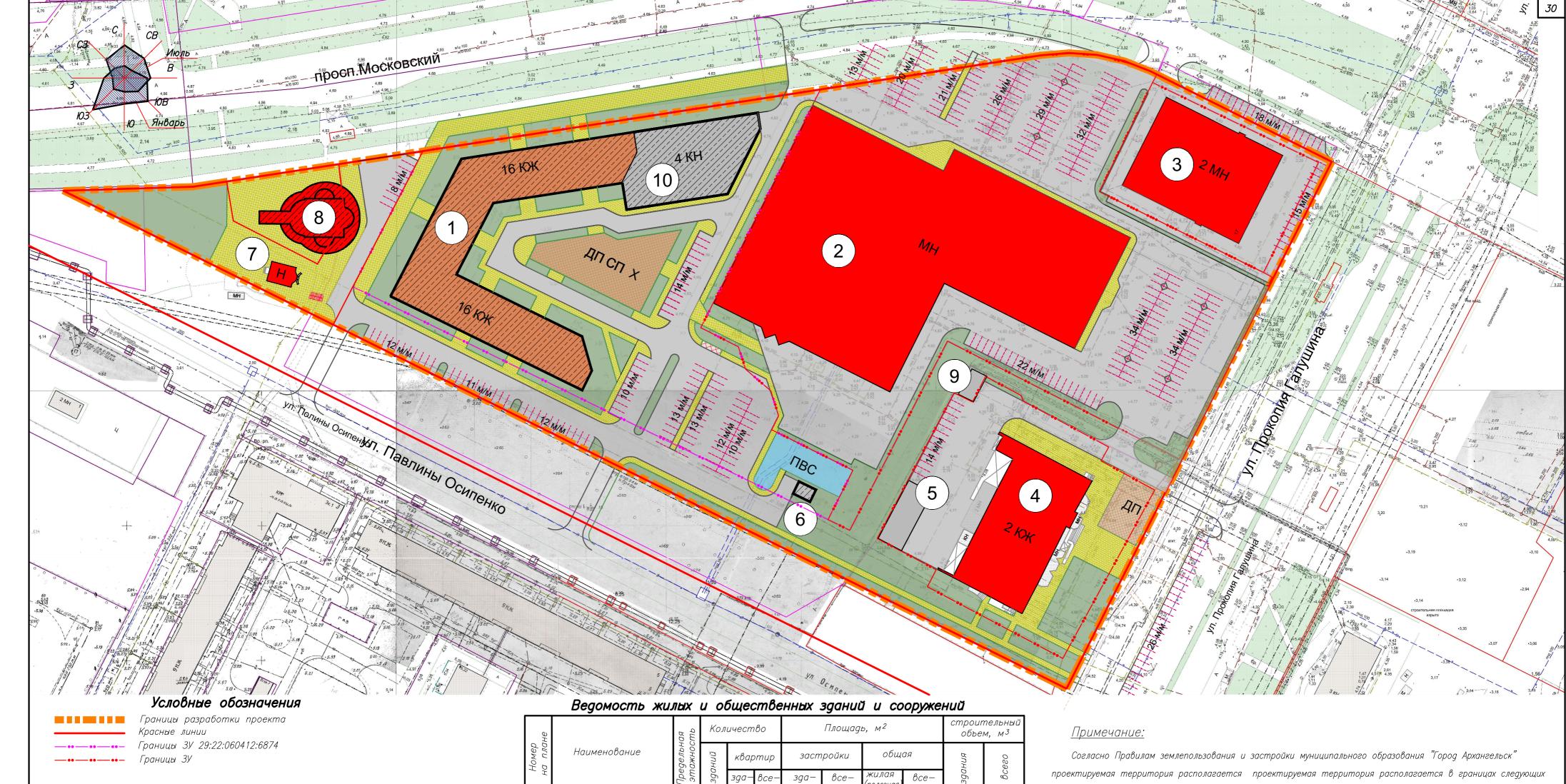
Номер на плане		ая ть	Кол	ичест	пво		Площад	љ, м ²			тельный м, м ³
	Наименование	Предельная этажность	зданий	квар	отир	заст	ройки	общ	ая	здания	всего
		Пре Эт	399	зда- ния	все- го	зда— ния	все- го	жилая (полезная)	все- го	390	θ_C
1	Планируемый многоэтажный жилой дом	16	1	_	_	3000*	_	-	_	_	_
2	Магазин, просп. Московский, 46	1	1	_	_	8684	_	-	_	-	-
3	Автосалон, просп. Московский, 48	2	1	_	_	1770	_	-	_	_	_
4	Магазин, ул.Прокопия Галушина, 15	2	1	_	_	1693	_	_	_	_	_
5	Здание гаража	1	1	_	_	237	_	_	_	_	_
6	Планируемая КТП	1	1	_	_	35*	_	-	_	_	_
7	Церковь Матроны Московской, просп. Московский, 44	1	1	_	_	75	_	-	_	-	-
8	Планируемое религиозное сооружение	1	1	-	_	635*	_	_	_	_	_
9	КТП	1	1	_	_	66	_	_	_		_

^{*} Точное площади планируемых объектов капитального строительства могут быть откорректированы дополнительно на стадии подготовки проектной документации в соответствии с градостроительными

зон с особыми условиями использования территории:

- третий пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;
- в зоне подтопления;
- на приаэродромной территории (3, 5 и 6 подзоны).

						22. 006 - ΠΠΤ - ΓЧ2								
					_	Проект внесения изменений в проект планировки района "Майская горка" муниципального образования "Город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: просп. Московский, ул. Прокопия Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 га								
Изм.	Кол.уч.	Jlucm	N док.	Подпись	Дата									
ГИП		Нечаев	3 H.A.	Herael			Стадия	Лист	Листов					
Apxun	пектор	Натахи	на М.Ф.			2	8							
Испо.	пнил	Натахи	на М.Ф.				//							
Н.контр.		Нечаева Л.Н.		MY		Вариант 1 планировочного решения застройки территории в границах красных линий М 1:1000	ИП Нечаев Н.А.							



Общественная застройка

Жилая застройка планируемая

Общественная застройка планируемая

Инженерные, транспортные, коммунальные сооружения

Инженерные, транспортные, коммунальные планируемые сооружения

Зона озеленения и благоустройства территории

Внутриквартальные проезды

Пешеходные связи, тротуары

Площадки общественного назначения: детская, спортивная, для отдыха взрослого населения, площадка для хозяйственных целей (сушка белья)

Место возможного размещения контейнерной площадки закрытого типа

Площадка для выгула собак площадью 400 м2

Обозначение стоянки автомобилей с указанием количества мест

Экспликационный знак

дп сп по х

ПВС

10 м/м

не		ая :ть	Кол	ичест	180	Площадь, м ²				строительный объем, м ³	
Номер на плане	Наименование	Предельная этажность	зданий	квар	отир	заст	ройки	общ	ая	зданпя	gceso
Ţ		Пре Эт	399	зда- ния	все- го	зда— ния	все- го	жилая (полезная)	все- го	390	θ_C
1	Планируемый многоэтажный жилой дом	16	1	_	_	3000*	-	_	-	_	-
2	Магазин, просп. Московский, 46	1	1	_	_	8684	_	_	_	_	_
3	Автосалон, просп. Московский, 48	2	1	_	_	1770	_	_	_	_	_
4	Магазин, ул.Прокопия Галушина, 15	2	1	_	_	1693	-	_	-	_	_
5	Здание гаража	1	1	_	_	237	-	-	-	-	-
6	Планируемая КТП	1	1	_	_	35*	_	_	_	_	-
7	Церковь Матроны Московской, просп. Московский, 44	1	1	_	_	<i>75</i>	_	_	_	_	-
8	Планируемое религиозное сооружение	1	1	_	_	635*	-	-	_	_	_
9	КТП	1	1	_	_	66	_	_	_	_	_
10	Здание паркинга	1	1	_	_	1230	_	_		_	_

зон с особыми условиями использования территории:

- третий пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;
- в зоне подтопления;
- на приаэродромной территории (3, 5 и 6 подзоны).

						22. 006 – ΠΠΤ – ΓЧ2								
						Проект внесения изменений в проект планировки района "Майска горка" муниципального образования "Город Архангельск" в границс элемента планировочной структуры: просп. Московский, ул. Прокоп Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 га								
Изм.	Кол.уч.	Лист	<i>Nдок.</i>	Подпись	Дата	Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 га								
ГИП		Нечаев	3 <i>H.A.</i>	Kuago			Лист	Листов						
Архит	ектор	Натахи	на М.Ф.			МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	П	7	g					
Испол	тнил	Натахи	на М.Ф.				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,)	" в границах ул. Прокопия 314 га т Листов 8					
		Нечаева Л.Н.		MAY		Вариант 2 планировочного решения								
						застройки территории в границах красных линий М 1:1000	ИП Нечаев Н.А.							



Жилая застройка планируемая

Общественная застройка

Общественная застройка планируемая

Инженерные, транспортные, коммунальные сооружения

Инженерные, транспортные, коммунальные планируемые сооружения

Зона озеленения и благоустройства территории

Внутриквартальные проезды

Пешеходные связи, тротуары

Площадки общественного назначения: детская, спортивная, для отдыха взрослого населения, площадка для хозяйственных целей (сушка белья)

Место возможного размещения контейнерной площадки закрытого типа

Площадка для выгула собак площадью 400 м2

Обозначение стоянки автомобилей с указанием количества мест

Экспликационный знак

дп сп по х

ПВС

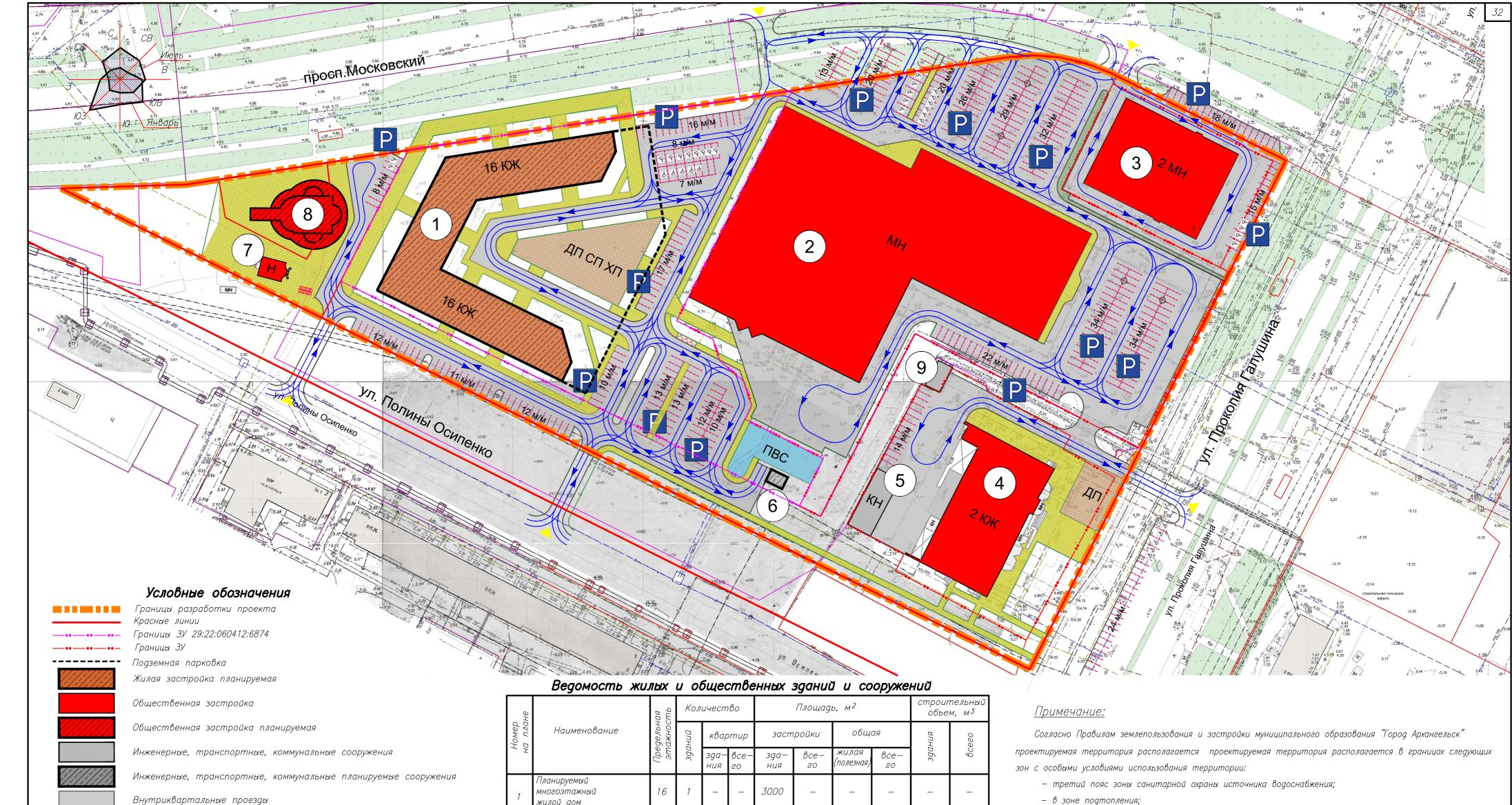
10 м/м

не		ая ть	Количество Площадь, м ²							строительный объем, м ³	
Номер на плане	Наименование	Предельная этажность	зданий	квар	отир	заст	ройки	общ	ая	зданпя	gceso
T		Пре Эт	эбε	зда- ния	все- го	зда— ния	все- го	жилая (полезная)	все- го	эде	BC
1	Планируемый многоэтажный жилой дом	16	1	_	_	3000*	_	-	-	-	-
2	Магазин, просп. Московский, 46	1	1	_	_	8684	_	_	_	-	-
3	Автосалон, просп. Московский, 48	2	1	_	_	1770	_	_	_	-	-
4	Магазин, ул.Прокопия Галушина, 15	2	1	_	_	1693	-	_	ı	-	_
5	Здание гаража	1	1	_	_	237	_	-	_	_	_
6	Планируемая КТП	1	1	_	_	35*	_	_	_	_	_
7	Церковь Матроны Московской, просп. Московский, 44	1	1	_	_	75	_	_	_	_	_
8	Планируемое религиозное сооружение	1	1	_	_	635*	_	_	_	_	_
9	КТП	1	1	_	_	66	_	_	_	_	_
10	Здание паркинга	1	1	_	_	1230	_		_	_	_

проектируемая территория располагается проектируемая территория располагается в границах следующих зон с особыми условиями использования территории:

- третий пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;
- в зоне подтопления;
- на приаэродромной территории (3, 5 и 6 подзоны).

					22. 006 — ППТ — ГЧ2								
Изм. Кол.уч	н. Лист N	Ідок.	Подпись	Дата	Проект внесения изменений в проект планировки района "Май горка" муниципального образования "Город Архангельск" в грано элемента планировочной структуры: просп. Московский, ул. Про Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 га								
ГИП	Нечаев Н	_	- //		·	Стадия		i					
Архитекто	1		1111		МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	П	1	8					
Исполнил	Натахина	М.Φ.				11	7						
Н.контр.	Нечаева	Л.Н.	MY		Вариант 3 планировочного решения застройки территории в границах красных линий М 1:1000	ИΠ	Нечае	3 H.A.					



Площадки общественного назначения: детская, спортивная, для отдыха взрослого населения, площадка для хозяйственных целей (сушка белья) Обозначение стоянки автомобилей с указанием количества мест Направление движения транспорта и автомобилей по территории проектирования Обозначение стоянки автомобилей с указанием количества мест

Пешеходные связи, тротуары

Въезды на территорию проектирования

Экспликационный знак

Парковка для инвалидов

дп сп по х

10 м/м

- в зоне подтопления;
- на приаэродромной территории (3, 5 и 6 подзоны).

						22. 006 — ППТ — ГЧ2								
Игм	Колии	Пист	Maox	Подпись	Пата	Проект внесения изменений в проект планировки района "Майска горка" муниципального образования "Город Архангельск" в границс элемента планировочной структуры: просп. Московский, ул. Прокоп Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 га								
		_			дити	Стадия Лист Лист								
		Нечаев н.н. Натахина М.Ф.		leчaeв Н.А. Ruaef		МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	П	5	8					
Испо.	ЛНИЛ	Натахи	на М.Ф.				11	J	O					
Н.контр.		Нечаева Л.Н.		MY		Схема организации движения транспорта, пешеходов и улично—дорожной сети. М 1:1000	ИП Нечаев Н.А.							

³⁰⁰⁰ жилой дом 8684 просп. Московский, 46 Автосалон, 1770 просп. Московский, 48 Магазин, 1693 ул.Прокопия Галушина, 15 Здание гаража 237 Планируемая КТП 35* Церковь Матроны Московской, 75 просп. Московский, 44 Планируемое религиозное 635* сооружение 9 66

^{*} Точное площади планируемых объектов капитального строительства могут быть откорректированы дополнительно на стадии подготовки проектной документации в соответствии с градостроительными



Границы ЗУ 29:22:060412:6874

Границы ЗУ Подземная парковка

Жилая застройка планируемая

Manay Saempeaka Hisanapyemax

Общественная застройка

Общественная застройка планируемая

Инженерные, транспортные, коммунальные сооружения

Инженерные, транспортные, коммунальные планируемые сооружения

1

Экспликационный знак

Приаэродромная территория (3, 5, 6 подзоны)

- Границы СЗЗ

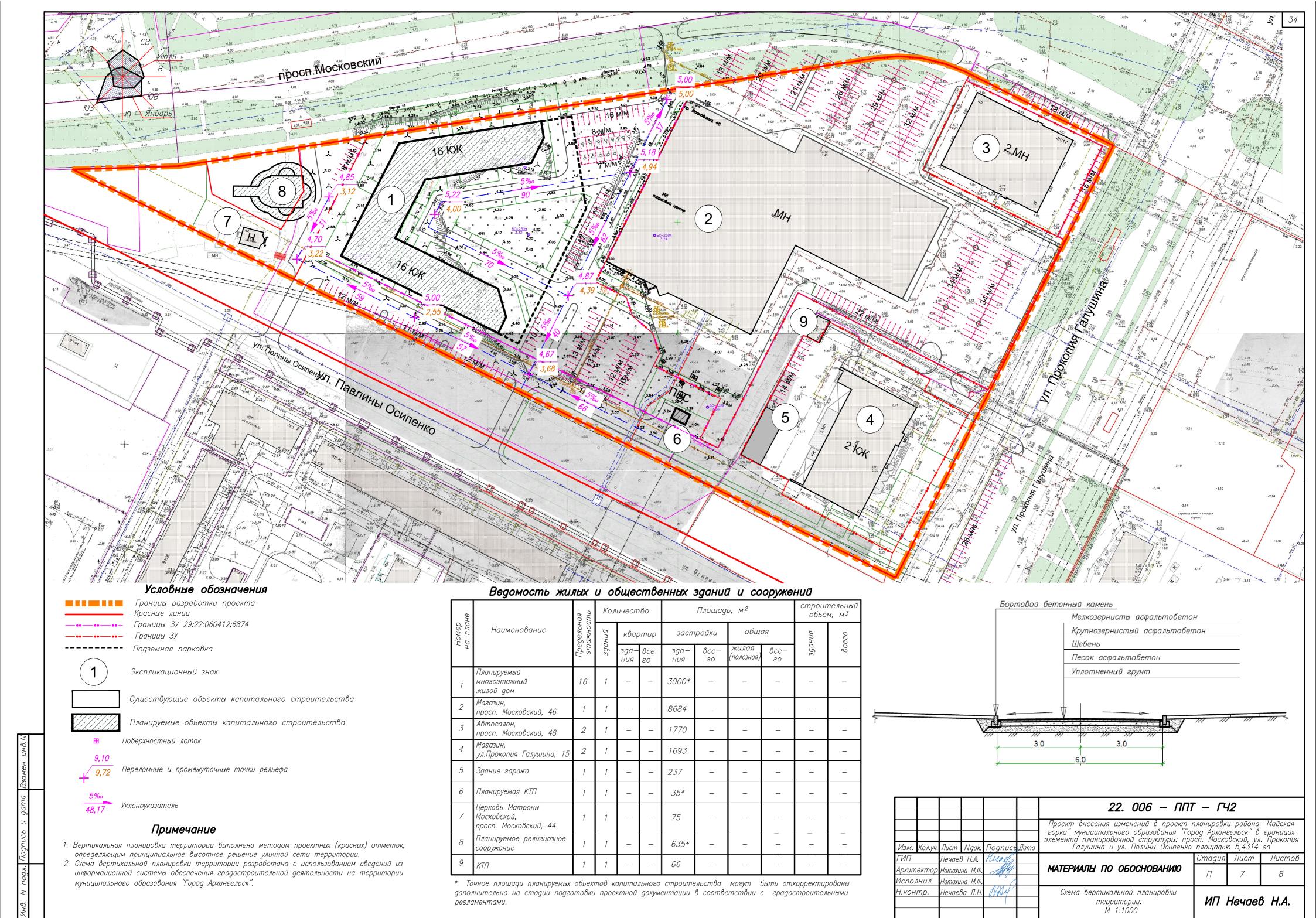
Бедомость жилых и оощестоенных здании и сооружении												
не		ая :ть	Кол	ичест	180		Площад	ъ, м ²			тельный м, м ³ - - -	
Номер на плане	Наименование	Предельная этажность	зданий	квар	отир	заст	ройки	общ	ая	зданпя	680	
		Пре Эт	390	зда- ния	все- го	зда— ния	все- го	жилая (полезная)	все- го	390	80	
1	Планируемый многоэтажный жилой дом	16	1	_	_	3000*	_	_	_	_	_	
2	Магазин, просп. Московский, 46	1	1	_	_	8684	_	_	_	_	-	
3	Автосалон, просп. Московский, 48	2	1	_	_	1770	_	_	_	_	_	
4	Магазин, ул.Прокопия Галушина, 15	2	1	_	_	1693	1	_	ı	_	-	
5	Здание гаража	1	1	_	_	237	-	_	-	_	_	
6	Планируемая КТП	1	1	_	_	<i>35*</i>	_	-	_	-	_	
7	Церковь Матроны Московской, просп. Московский, 44	1	1	_	-	75	_	_	-	_	-	
8	Планируемое религиозное сооружение	1	1	_	_	635*	-	_	_	_	_	
9	КТП	1	1	_	_	66	-	_	_	_	_	

^{*} Точное площади планируемых объектов капитального строительства могут быть откорректированы дополнительно на стадии подготовки проектной документации в соответствии с градостроительными прегламентами

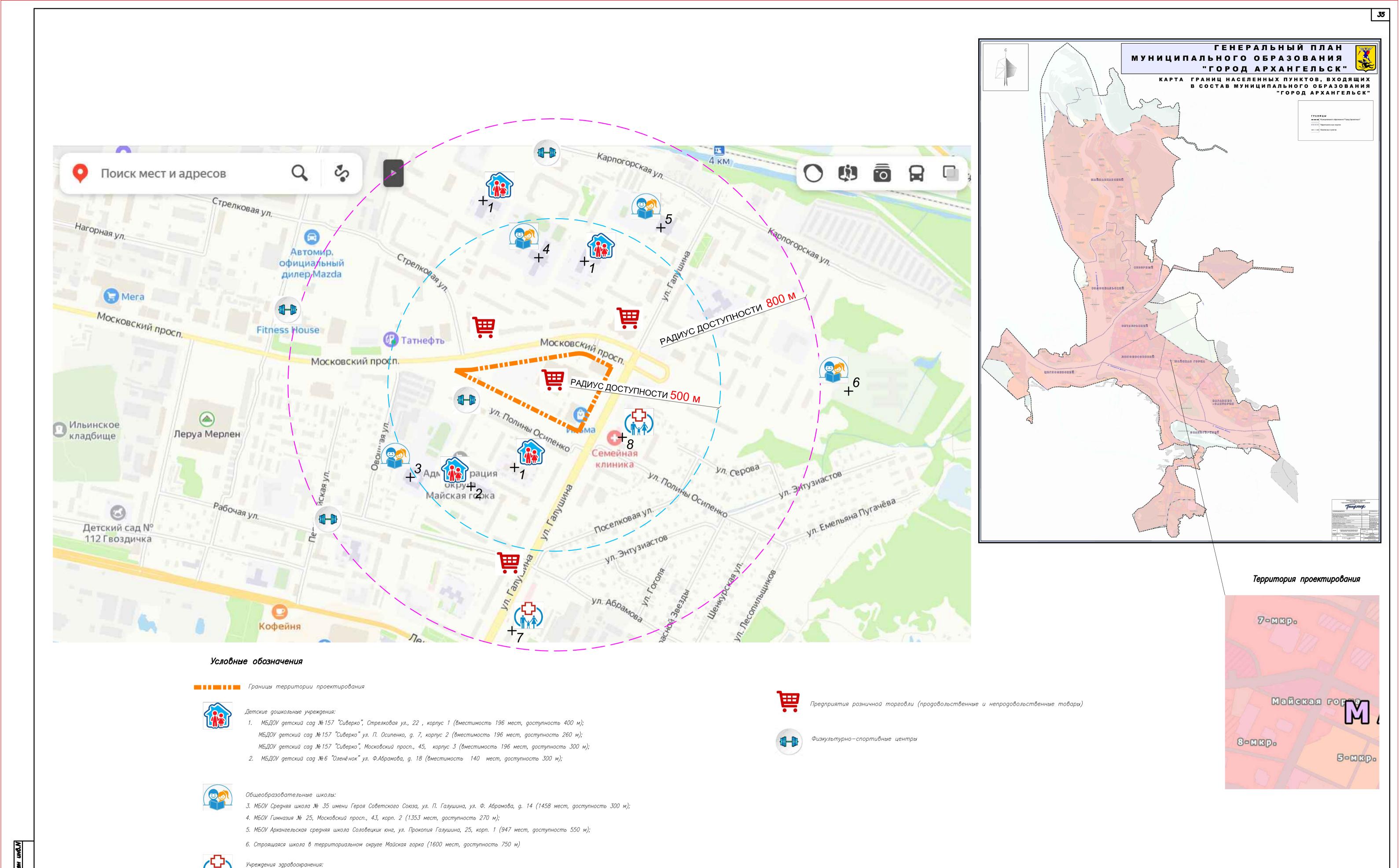
Согласно Правилам землепользования и застройки муниципального образования "Город Архангельск" проектируемая территория располагается проектируемая территория располагается в границах следующих зон с особыми условиями использования территории:

- третий пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;
- в зоне подтопления;
- на приаэродромной территории (3, 5 и 6 подзоны).

					22. 006 – ΠΠΤ – ΓЧ2									
Konvu	Пист	Naor	Подписк	Лата	Проект внесения изменений в проект планировки района "Майско горка" муниципального образования "Город Архангельск" в границо элемента планировочной структуры: просп. Московский, ул. Проког Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 га									
				дата				Листов						
				//// ,			МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	П	6	8				
лнил	Натахина М.Ф.					''								
Н.контр.		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			Схема границ территорий объектов культурного наследия и зон с особыми	и⊓ Нечаев Н.А.								
	пектор Лнил	Нечаев пектор Натахи лнил Натахи	Нечаев Н.А. пектор Натахина М.Ф. пнил Натахина М.Ф.	Нечаев Н.А. Милер пектор Натахина М.Ф. Му пнил Натахина М.Ф.	Нечаев Н.А. Немаев пектор Натахина М.Ф. Муру пнил Натахина М.Ф.	Проект внесения изменений в проект горка" муниципального образования "Гор элемента планировочной структуры: про Галушина и ул. Полины Осипенко Нечаев Н.А. Немар пектор Натахина М.Ф. Татр. Нечаева Л.Н. Ман Схема границ территорий объектов культурного наследия и зон с особыми	Проект внесения изменений в проект планировок горка" муниципального образования "Город Архана элемента планировочной структуры: просп. Моско Галушина и ул. Полины Осипенко площады Нечаев Н.А. Килер пектор Натахина М.Ф. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ТОТИТЕТИЯТЬ ПО ОБОСНОВАНИЮ	Проект внесения изменений в проект планировки района горка" муниципального образования "Город Архангельск" в элемента планировочной структуры: просп. Московский, ул Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 Нечаев Н.А. Имаер Натахина М.Ф. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ При нечаева Л.Н. Мар Схема границ территорий объектов культурного наследия и зон с особыми Проект внесения изменений в проект планировки района горка" муниципального образования "Город Архангельск" в элемента планировочной структуры: просп. Московский, ул Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 Стадия Лист Схема границ территорий объектов культурного наследия и зон с особыми ИП Нечаева						



Формат А2



7. ГБУЗ АО Архангельская городская клиническая поликлиника 🗠 2 филиал, поликлиника для взрослых, детская поликлиника, ул. Прокопия Галушина, 6 (радиус доступности 600 метров);

8. Семейная клиника, диагностический центр, ул. Прокопия Галушина, 16 (радиус доступности 100 метров);

22. 006 — ППТ — ГЧ2

Проект внесения изменений в проект планировки района "Майская горка" муниципального образования "Город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: просп. Московский, ул. Прокопия Галушина и ул. Полины Осипенко площадью 5,4314 га

ГИП Нечаев Н.А. Нилер Материалы ПО ОБОСНОВАНИЮ

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

П 8 8

Схема доступности объектов социальной инфраструктуры ИП Нечаев Н.А.

М 1:5000

omam A1