

ГЛАВА ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД АРХАНГЕЛЬСК"

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 7 декабря 2023 г. № 2018

Об утверждении проекта внесения изменений в проект планировки Маймаксанского района муниципального образования "Город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: ул. Маслова, ул. Александра Петрова площадью 2,8599 га

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Уставом городского округа "Город Архангельск", учитывая результаты общественных обсуждений:

- 1. Утвердить прилагаемый проект внесения изменений в проект планировки Маймаксанского района муниципального образования "Город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: ул. Маслова, ул. Александра Петрова площадью 2,8599 га.
- 2. Опубликовать постановление в газете "Архангельск Город воинской славы" и на официальном информационном интернет-портале городского округа "Город Архангельск".

лана кородского округа Город Архангельск''

Д.А. Морев

УТВЕРЖДЕН постановлением Главы городского округа "Город Архангельск" от 7 декабря 2023 г. № 2018

ПРОЕКТ

внесения изменений в проект планировки Маймаксанского района муниципального образования "Город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: ул. Маслова, ул. Александра Петрова площадью 2,8599 га

I. Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории, о характеристиках объектов капитального строительства и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной и социальной инфраструктур

1. Общие положения

Данная документация содержит решения градостроительного планирования и застройки территории городского округа "Город Архангельск".

Технический заказчик: Спиридонов Сергей Викторович.

Разработчик документации: проектная организация - ООО "АКСК", ИНН 2901156198, ОГРН 1062901067734, Выписка из реестра членов СРО 2901156198-20230207-1426.

Основание для разработки проекта на внесение изменений в проект планировки Маймаксанского района муниципального образования "Город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: ул. Маслова, ул. Александра Петрова площадью 2,8599 га:

распоряжение Главы городского округа "Город Архангельск" от 7 апреля 2023 года № 1858р "О подготовке проекта внесения изменений в проект планировки Маймаксанского района муниципального образования "Город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: ул. Маслова, ул. Александра Петрова площадью 2,8599 га".

внесения изменений Проект проект планировки выполнен соответствии требованиями законодательства, установленными государственными стандартами, техническими регламентами сфере строительства и градостроительства, в том числе:

Градостроительным кодексом Российской Федерации;

Земельным кодексом Российской Федерации;

Жилищным кодексом Российской Федерации;

Водным кодексом Российской Федерации;

Градостроительным кодексом Архангельской области;

Федеральным законом от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ "О санитарноэпидемиологическом благополучии населения";

Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";

Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Федеральным законом от 29 декабря 2017 года № 443-ФЗ "Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

приказом Росреестра от 10 ноября 2020 года № П/0412 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков";

приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 года № 739/пр "Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории";

постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 года № 402 "Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории";

РДС 30-201-98. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации;

СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (далее - СП 42.13330.2016);

СП 476.1325800.2020. Свод правил. Территории городских и сельских поселений. Правила планировки, застройки и благоустройства жилых микрорайонов;

СП 82.13330.2016. Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75;

СП 396.1325800.2018. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования;

генеральным планом муниципального образования "Город Архангельск", утвержденным постановлением министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 2 апреля 2020 года № 37-п (с изменениями), (далее – генеральный план);

правилами землепользования и застройки городского округа "Город Архангельск", утвержденным постановлением министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 29 сентября 2020 года № 68-п (с изменениями), (далее - правила землепользования и застройки);

проектом планировки Маймаксанского района муниципального образования "Город Архангельск", утвержденный распоряжением мэра города Архангельска от 27 февраля 2015 года № 515р (с изменениями);

местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования "Город Архангельск", утвержденными решением Архангельской городской Думы от 20 сентября 2017 года № 567 (с изменениями), (далее – местные нормативы);

региональными нормативами градостроительного проектирования Архангельской области, утвержденными постановлением Правительства Архангельской области от 19 апреля 2016 года № 123-пп (с изменениями), (далее – региональные нормативы);

иными законами и нормативные правовые акты Российской Федерации, Архангельской области, городского округа "Город Архангельск".

В проекте внесения изменений в проект планировки учитываются основные положения:

проекта планировки Маймаксанского района муниципального образования "Город Архангельск", утвержденный распоряжением мэра города Архангельска от 27 февраля 2015 года № 515р (с изменениями);

положения об особо охраняемой природной территории в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры;

программ комплексного развития транспортной инфраструктуры; программ комплексного развития социальной инфраструктуры;

нормативов градостроительного проектирования;

комплексных схем организации дорожного движения;

требований по обеспечению эффективности организации дорожного движения, указанных в части 1 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2017 года № 443-ФЗ "Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

требований технических регламентов, сводов правил с учетом материалов и результатов инженерных изысканий;

границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

границ территорий выявленных объектов культурного наследия;

границ зон с особыми условиями использования территорий.

Целью разработки проекта на внесение изменений в проект планировки территории является:

размещение здания магазина в границах земельного участка с кадастровым номером 29:22:020435:220;

формирование зоны планируемого размещения объектов капитального строительства на перспективу;

определение параметров функциональных зон и объектов жилищного строительства, отдыха и социального обслуживания населения;

обеспечение устойчивого развития территории, выделение элементов планировочной структуры, установление границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объектов.

Проект внесения изменений в проект планировки определяет:

концепцию архитектурно-пространственного развития проектируемой территории;

параметры застройки;

очередность освоения территории;

организацию улично-дорожной сети и транспортного обслуживания;

развитие системы социального обслуживания, инженерного оборудования и благоустройства, развитие системы озеленения.

Согласно заданию проект внесения изменений в проект планировки состоит из основной части (Том 1), которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию (Том 2).

Масштаб графической части проекта внесения изменений в проект планировки территории: М 1:1000.

Графические материалы разработаны по данным топографической съемки M 1:1000.

Чертеж планировки территории графической части представлен в приложении и включает в себя:

границы существующих элементов планировочной структуры;

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства (указаны сплошной штриховкой);

красные линии.

2. Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественноделового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры

Данный проект на внесение изменений в проект планировки включает один вариант планировочного и объемно-планировочного решения застройки территории.

Объемно-пространственные решения или 3D-модель не разрабатывались по решению технического заказчика.

Согласно генеральному плану в границах планировочного района не предусмотрено размещение объектов социальной инфраструктуры местного значения.

2.1. Местоположение в городе Архангельске, описание границ и площадь территории проектирования

Элемент планировочной структуры: ул. Маслова, ул. Александра Петрова расположен в Соломбальском территориальном округе города Архангельска.

Территория в границах разработки проекта планировки территории составляет 2,8599 га.

Границами разработки проекта внесения изменений в проект планировки являются:

с северной стороны - внутриквартальная территория;

с южной стороны – ул. Александра Петрова;

с западной стороны – ул. Маслова;

с восточной стороны – внутриквартальная территория.

Климатические данные и местоположение района строительства:

район строительства – г. Архангельск;

климатические условия – район IIA;

расчетная зимняя температура наружного воздуха – минус 33 °C;

снеговой район – IV;

расчетное значение веса снегового покрова — 2,4 к Π a (240 кг/кв. м); ветровой район — II;

нормативное значение ветрового давления — $0.30 \text{ к}\Pi \text{a} (30 \text{ к}\Gamma/\text{к}\text{в. м});$ зона влажности — влажная.

2.2. Краткая характеристика существующего использования территории, включая установленные ограничения, сведения о плотности и параметрах застройки территории в пределах, установленных градостроительным регламентом

В настоящее время территория района занята одноэтажной деревянной индивидуальной жилой застройкой с хозяйственными постройками.

Существующая планировочная структура и архитектурно-пространственное решение соответствуют общим принципам, заложенным в генеральном плане.

В границах разработки проекта на внесение изменений в проект планировки территории дороги и тротуары отсутствуют.

Существующая инженерная инфраструктура представлена в виде воздушных и подземных линий электроснабжения.

Централизованные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения отсутствуют.

Существующее благоустройство территории проектирования представлено в виде внутриквартальных проездов, тротуаров, газонов на земельном участке магазина. Парки, скверы на данной территории

отсутствуют. Обеспеченность детскими и спортивными площадками – нулевая; парковочными стоянками – не удовлетворительная.

Функциональные зоны согласно генеральному плану, в границах которых разрабатывается проект внесения изменений в проект планировки Маймаксанского района:

зона застройки индивидуальными жилыми домами;

зона специализированной общественной застройки.

Территориальные зоны согласно правилам землепользования и застройки, в границах которых разрабатывается проект внесения изменений в проект планировки Маймаксанского района:

зона застройки индивидуальными жилыми домами (кодовое обозначение – $\mathbb{X}1$);

зона специализированной общественной застройки (кодовое обозначение – O2);

зона транспортной инфраструктуры (кодовое обозначение – Т).

Категория земель - земли населенных пунктов.

Рельеф – спокойный.

Транспортная инфраструктура территории сформирована.

Транспортная связь обеспечивается по ул. Маслова — магистральной улице районного значения, ул. Александра Петрова — улице и дороге местного значения, по планируемым к размещению улицам и дорогам местного значения.

Предельные параметры разрешенного строительства надлежит принимать в зависимости от видов разрешенного использования земельных участков согласно правилам землепользования и застройки.

Основные виды разрешенного использования зоны застройки индивидуальными жилыми домами (кодовое обозначение – Ж1):

для индивидуального жилищного строительства (2.1);

бытовое обслуживание (3.3);

образование и просвещение (3.5);

обеспечение внутреннего правопорядка (8.3);

культурное развитие (3.6);

магазины (4.4).

Условно разрешенные виды использования зоны застройки индивидуальными жилыми домами (кодовое обозначение – Ж1):

малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1);

для ведения личного подсобного хозяйства (2.2);

блокированная жилая застройки (2.3);

коммунальное обслуживание (3.1);

религиозное использование (3.7);

спорт (5.1);

причалы для маломерных судов (5.4);

водный транспорт (7.3);

благоустройство территории (12.0.2);

ведение огородничества (13.1);

```
ведение садоводства (13.2).
```

Основные виды разрешенного использования зоны специализированной застройки (кодовое обозначение – O2):

социальное обслуживание (3.2);

бытовое обслуживание (3.3);

здравоохранение (3.4);

образование и просвещение (3.5);

религиозное использование (3.7);

государственное управление (3.8.1);

отдых (рекреация) (5.0);

обеспечение внутреннего правопорядка (8.3).

Условно разрешенные виды использования зоны специализированной общественной застройки (кодовое обозначение – O2):

для индивидуального жилищного строительства (2.1);

малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1);

многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) (2.6);

коммунальное обслуживание (3.1);

магазины (4.4);

общественное питание (4.6);

гостиничное обслуживание (4.7);

спорт (5.1);

благоустройство территории (12.0.2).

Основные виды разрешенного использования зоны транспортной инфраструктуры (кодовое обозначение – T):

транспорт (7.0);

объекты дорожного сервиса (4.9.1);

служебные гаражи (4.9);

отдых (рекреация) (5.0);

воздушный транспорт (7.4).

Условно разрешенные разрешенного использования зоны транспортной инфраструктуры (кодовое обозначение – T):

хранение автотранспорта (2.7.1);

коммунальное обслуживание (3.1);

обеспечение внутреннего правопорядка (8.3);

благоустройство территории (12.0.2).

Вспомогательные виды разрешенного использования допустимы только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляются совместно с ними согласно статье 19 правил землепользования и застройки.

В соответствии с разделом 2 положения о территориальном планировании муниципального образования "Город Архангельск" в составе генерального плана муниципального образования "Город Архангельск" на расчетный срок до 2040 года параметром рассматриваемой функциональной зоны является коэффициент плотности застройки, максимальная этажность

застройки зоны.

В соответствии с генеральным планом установлены следующие параметры функциональных зон, представленные в таблице 1.

Таблица 1

	Нормативны	Нормативный показатель		
Наименование функциональной зоны	Коэффициент плотности застройки	Максимальная этажность		
Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,4	3		
Зона специализированной общественной застройки	2,4	не установлен		

Применительно к разрабатываемой территории и согласно СП 42.13330.2016 для территориальных зон установлены коэффициенты застройки:

для застройки индивидуальными жилыми домами -0.2; для специализированной общественной застройки -0.8.

Проектным решением, в соответствии с правилами землепользования и застройки предусмотрено использовать территорию с основным видом разрешенного использования.

Основные требования к проектным решениям в соответствии с правилами землепользования и застройки представлены в таблице 2.

Таблица 2

Но- мер	Предельные размеры земельных участков и предельные параметры	Параметры функциона-	Планируемые проектные параметры
на	разрешенного строительства,	льной зоны	
плане	реконструкции объектов капитального	согласно	
	строительства в соответствии	генеральному	
	с правилами землепользования	плану	
	и застройки		

Застройка индивидуальными жилыми домами (Ж1)

	Бастроика индивидуаль
2	Минимальный размер земельного участка — 500 кв. м.
	Максимальные размеры земельного
	участка – не подлежит установлению.
	Минимальный процент застройки
	в границах земельного участка – 10.
	Максимальный процент застройки
	в границах земельного участка – 50.
	Предельное количество надземных
	этажей – 3.
	Предельная высота объекта не более 20
	M.
	Минимальная доля озеленения
	территории – 15 %

Размещение одноэтажного Коэффициент здания магазина на земельном плотности участке с кадастровым номером застройки -0,4. 29:22:020435:220, Максимальная S_{3.}у.=2000 кв. м. этажность – 3 Площадью застройки 538,0 кв. м; Процент застройки – 26,9 % Площадь озелен. – 543,3 кв. м Процент озеленения в границах участка – 27,2 %. Коэф. плотности застройки – 0,27

В соответствии с местными нормативами плотность населения на территории жилого района на расчетный период 2025 год с низкой

градостроительной ценностью составляет 170 чел./га.

2.3. Зоны с особыми условиями использования территории

Схема границ зон с особыми условиями использования территории представлена в графической части.

Границы зон с особыми условиями использования отражаются на всех листах графической части проекта внесения изменений в проект планировки.

Землепользование и застройка в зонах с особыми условиями использования территории осуществляются:

- с соблюдением запретов и ограничений, установленных федеральным законодательством и законодательством Архангельской области, нормами и правилами для зон с особыми условиями использования территорий;
- с соблюдением требований градостроительных регламентов, утверждаемых в отношении видов деятельности, не являющихся запрещенными или ограниченными, применительно к конкретным зонам с особыми условиями использования территорий;
- с учетом историко-культурных, этнических, социальных, природно-климатических, экономических и иных региональных и местных традиций, условий и приоритетов развития территорий в границах зон с особыми условиями использования территорий.

Территория элемента планировочной структуры расположена в следующих зонах с особыми условиями использования территории:

второй и третий пояс санитарной охраны источника водоснабжения.

2.3.1. Режим эксплуатации в границах зон второго и третьего поясов санитарной охраны источника водоснабжения

В соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения для водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, устанавливаются зоны санитарной охраны (далее - 3CO), в которых запрещаются или ограничиваются осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения.

3CO организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду как из поверхностных, так и из подземных источников.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

Требования к организации и эксплуатации 3CO определяются в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения".

3CO организуются в составе трех поясов. В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды. Режим охранной зоны предполагает ограничения и в использовании земель в границах поясов 3CO.

2.3.2. Мероприятия по второму и третьему поясам подземных источников водоснабжения:

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

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

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

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

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса 3СО 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.

Кроме мероприятий, указанных выше в пределах второго пояса 3CO подземных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия:

не допускается:

размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

применение удобрений и ядохимикатов;

рубка леса главного пользования и реконструкции.

выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

2.3.3. Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО поверхностных источников водоснабжения:

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

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;

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

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;

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

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.

Мероприятия по второму поясу:

Кроме мероприятий, указанных выше в пределах второго пояса 3CO поверхностных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие мероприятия:

не производятся рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса;

запрещение расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения;

использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов;

в границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды. При этом, сброс запрещается, вне зависимости от содержание химических веществ и микроорганизмов, хозяйственными и иными объектами, которые введены в эксплуатацию или разрешение на строительство которых выдано после 31 декабря 2006 года, промышленных, сельскохозяйственных, городских сточных вод в пределах второго пояса зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" в пределах санитарно - защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

2.4. Основные направления развития территории, включая капитального объектов строительства характеристики жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктуры, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры

Пункт разрабатывается с учетом норм градостроительного проектирования и с учетом местных нормативов.

Местные нормативы устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, объектами благоустройства территории, иными объектами местного значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения городского округа "Город Архангельск".

2.4.1. Расчет численности проживающих людей

Проектным решением установлено, что количество проживающих в индивидуальном жилом доме составляет 3 человека.

Существующее положение: в границах планировочного района расположено 2 индивидуальных жилых дома. Общая численность населения составляет – 6 человек.

Перспективное положение: в границах планировочного района расположено 19 земельных участков, предусмотренных для индивидуального жилищного строительства, планируемые к размещению 17 индивидуальных жилых домов с минимальным составом семьи 3 человека. Общая численность населения составит 57 человек (51 человек в планируемой застройке + 6 человек существующей застройки).

Расчетные показатели минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений для индивидуальной застройки не нормируются.

Расчет плотности населения (отношение численности населения к площади района) выполнен для всего жилого района площадью 2,8599 га:

6 чел. / 2,8599 = 2 чел./га – существующая плотность населения;

57 чел. / 2,8599 = 20 чел./га – планируемая плотность населения.

Планируемые мероприятия по размещению жилой застройки обеспечивают плотность населения в размере 20 чел./га, что не превышает плотность населения в местных нормативах.

2.4.2 Расчет площади нормируемых элементов дворовой территории

Расчет площади нормируемых элементов дворовой территории осуществляется в соответствии с правилами землепользования и застройки,

а также местными нормативами и представлен в таблице 3.

Таблица 3

Площадки	Удельные размеры площадок (кв. м/чел.)	Формула расчета	Требуемая площадь площадок, кв. м	Проектные решения, кв. м.	Расстояние от площадок до окон жилых домов и общественных зданий (м)
Для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	0,4-0,7	0,7 * 57	39,9	40,3	12
Для отдыха взрослого населения	0,1-0,2	0,1 * 57	5,7	18,0	10
Для занятий физкультурой	1,0	1,0* 57	57,0	60,0	10-30
Итого			102,6	118,3	
Для хозяйственных целей (в том числе ТБО)	0,15	0,15 * 57	8,6	-	20
Площадка для выгула собак	400-600 кв. м		-	-	40

Существующее положение: обеспеченность площадками общего пользования не выполняется.

Перспективное положение: требование по размещению придомовых площадок для индивидуального жилищного строительства в границах земельного участка, подлежащего застройке, не установлено. Принятая проектом планировки комплексная жилая застройка, а также существующая жилая застройка квартала предусматривает размещение площадок общего пользования (детских игровых, спортивных, отдыха взрослого населения, хозяйственных) в глубине квартала жилой застройки, обеспечивая при этом обеспечение зонирование территории, санитарных норм, инсоляции, территориальной доступности минимально И допустимого уровня обеспеченности территории.

Согласно таблице 8.1 СП 476.1325800.2020 "Правила планировки, застройки и благоустройства жилых микрорайонов", удельная площадь площадки для выгула собак — 400-600 кв. м. Проектом не предусмотрено размещение площадки для выгула собак в границах проектирования. Площадку для выгула собак надлежит разместить на смежных территориях вне жилой застройки, в радиусе до 500 м.

Площадки для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) предусмотрено разместить за границами проектируемой территории на смежных территориях.

Хозяйственные площадки для сушки белья размещены на каждом индивидуальном земельном участке на озелененных территориях,

нормативное расстояние до окон домов не регламентируется. Обеспеченность и доступность в границах планировочного района выполняется.

Планируемая к размещению площадь площадок общего пользования в пределах границ проектирования составляет 118,3 кв. м – обеспеченность выполняется.

2.4.3. Озелененные территории и зеленые зоны

Существующее положение: согласно требованиям пункту 7.4 СП 42.13330.2016 обеспеченность площадью озелененной территории микрорайона (квартала) в размере не менее 25 процентов площади территории квартала относится к многоквартирной жилой застройке.

В границах проектирования многоквартирная застройка отсутствует. Требуемая площадь озеленения принята в соответствии с правилами землепользования и застройки:

для индивидуальной жилой застройки минимальная доля озеленения территории – не менее 15 процентов;

для магазинов минимальная доля озеленения территории — не менее 15 процентов.

Озелененные территории общего пользования представлены в виде газонов вдоль тротуаров и дорог, озелененных территорий вне границ индивидуальной жилой застройки.

Требуемая площадь озеленения разрабатываемой территории обеспечивается в размере 2,0462 га.

Территориальная доступность озелененных территорий микрорайона, в том числе до детских игровых, спортивных площадок, площадок для отдыха взрослого населения выполняется в пределах территории проектирования составляет менее 30 минут пешей ходьбы, уровень обеспеченности выполняется.

Согласно правилам землепользования и застройки озелененные территории общего пользования относятся к территориальной зоне с кодовым обозначением Пл. В границах проектирования не предусмотрено размещение данной территориальной зоны, следовательно, расчетные показатели озелененных территорий и зеленых зон (согласно статье 9 местных нормативов) не рассчитываются.

В границах территории проектирования не предполагаются к размещению объекты озелененных территорий общего пользования общегородского значения (детские и городские парки, цветочно-оранжерейные хозяйства, питомники).

Обеспеченность существующими объектами озелененных территорий общего пользования общегородского значения (детские парки, городские парки); цветочно-оранжерейные хозяйства; питомники древесных и кустарниковых растений не выполняется путем их расположения в смежных микрорайонах в границах территориального округа. Территориальная доступность выполняется и составляет 30-40 минут.

2.4.4. Объекты социального и культурно-бытового обеспечения

Показатели обеспеченности территории образовательными учреждениями, учреждениями торговли и общественного питания представлены в таблице 4.

Таблица 4

Тиолици					
	Количество мест				
Показатель	Детские до Общеобра-		Торговля		Предприятия
TIONUSUICIB		зовательные	Продовольст- венные товар ы	Непродовольственные товары	обществ. пит ания
Нормативный показатель	100 мест на 1 000 человек	180 мест на 1 000 человек	70 кв. м торг. площади на 1 000 человек	30 кв. м на 1 000 человек	8 мест на 1 000человек
Проектный показатель на 57 чел.	6 мест	11 мест	4,0 кв. м	1,7 кв. м	1 место

2.4.4.1. Детские дошкольные учреждения

Ближайшие существующие дошкольные учреждения, расположенные в смежных микрорайонах:

МБОУ "Средняя школа № 68" с дошкольным отделением, ул. Маслова, д. 22, 150 мест.

Расчетные нормы по детским дошкольным учреждениям для проектируемой территории обеспечиваются в 150 мест при необходимом количестве в 6 мест.

Проектируемая территория находится в пределах радиуса обслуживания дошкольных учреждений – 500 м. Доступность выполняется.

2.4.4.2. Общеобразовательные учреждения

Ближайшие существующие общеобразовательные учреждения расположены в смежных микрорайонах:

МБОУ "Средняя школа № 68" с дошкольным отделением, ул. Менделеева, д. 19, 630 мест, доступность — 3,6 км.

Расчетные нормы по общеобразовательным учреждениям для проектируемой территории обеспечиваются в 630 мест при необходимом количестве в 11 мест.

Согласно изменениям № 3 СП 42.13330.2016 на территории городских населенных пунктов в районах застройки блокированными жилыми домами индивидуальными жилыми домами радиус обслуживания общеобразовательных допускается организаций принимать аналогично сельским населенным пунктам – 1 000 метров. При расстояниях свыше 1 000 м организуется транспортное обслуживание. Для планируемой жилой застройки доступность до общеобразовательных организаций выполняется с использованием транспорта.

2.4.4.3. Предприятия торговли, предприятия общественного питания

Ближайшие существующие предприятия обслуживания первой необходимости расположены в границах территории проектирования и в смежных микрорайонах:

проектируемый магазин смешанной торговли, 371 кв. м торговой площади;

продуктовый магазин "Магнит", ул. А. Петрова, д. 6, корп. 1, 260 кв. м торговой площади;

продовольственный магазин, ул. Маслова, д. 18, 30 кв. м торговой площади.

Расчетные нормы для проектируемой территории обеспечиваются для продовольственных и непродовольственных товаров в 661 кв. м торговой площади при необходимом количестве 5,7 кв. м. Доступность выполняется.

Обеспеченность и доступность предприятиями общественного питания и аптеками не выполняется.

2.4.4.4. Объекты физической культуры и спорта местного значения Нормативы обеспеченности объектами физической культуры согласно местных норм проектирования представлены в таблице 5.

Таблица 5

Наименование объектов	Единица измерения в расчете на 1 тыс. чел.	Значение показателя	Проектное решение
Стадион	мест на трибунах	45	45 * 0,057 = 3 места
Спортзал	кв. м площади пола	350	350 * 0,057 = 20 кв. м
Бассейн	кв. м зеркала воды	75	75 * 0,057 = 4,3 кв. м

В соответствии со сводной картой планируемого размещения объектов местного значения муниципального образования "Город Архангельск" на расчетный срок до 2040 года в границах территории проекта внесения изменений в проект планировки территории не предусматривается размещение объектов физической культуры и спорта местного значения в виде стадионов, спортзалов, бассейнов.

Уровень обеспеченности объектами физической культуры и спорта выполняется в границах городского округа "Город Архангельск". Ближайшие физкультурно-оздоровительные центры располагаются по адресу:

стадион "Труд", просп. Ломоносова, д. 252, корп. 2 – 10 000 мест на трибунах;

стадион "Динамо", ул. Садовая, д. 8 – 5 000 мест на трибунах;

фитнес-клуб, просп. Никольский, д. 33, корп. 1-625 кв. м площади пола; спортивная школа N = 6, просп. Никольский, д. 25-750 кв. м площади пола;

бассейн центра развития и спорта "Норд арена", просп. Советских космонавтов, д. 179 – площадь зеркала воды 300 кв. м;

бассейн Дворца детского и юношеского творчества, набережная

Северной Двины, 73 – площадь зеркала воды 250 кв. м;

бассейн "Водник", просп. Троицкий, д. 122, – площадь зеркала воды 1 000 кв. м.

Расчетные нормы для проектируемой территории обеспечиваются:

для стадионов с 15 000 мест на трибунах;

для спортзалов с 1 375 кв. м площади пола;

для бассейнов с 1 550 кв. м зеркала воды.

Транспортная доступность объектов физической культуры и спорта местного значения в виде стадионов, спортзалов, бассейнов физкультурно-спортивных центров жилых районов обеспечивается, норматив по времени не установлен.

2.4.4.5. Объекты социального и коммунально-бытового обеспечения Нормативы обеспеченности объектами коммунально-бытового обеспечения согласно местным нормативам представлены в таблице 6.

Таблина 6

Наименование объектов	Единица измерения в расчете на 1 тыс. чел.	Значение показателя	Формула расчета
Предприятия бытового обслуживания	рабочих мест	9	9 * 0,057 = 1
Бани, сауны	мест	8	8 * 0,057 = 1
Гостиницы	мест	6	6 * 0,057 = 1

Ближайшие предприятия бытового обслуживания расположены в пределах транспортной доступности (не более 30 минут):

ремонт обуви, ул. Кедрова, д. 25 - 2 рабочих места;

парикмахерская, ул. Кедрова, д. 25 - 2 рабочих места;

парикмахерская, ул. Советская, д. 44 – 2 рабочих места.

Расчетные нормы по предприятиям бытового обслуживания для проектируемой территории обеспечиваются в 6 мест при необходимом количестве в 1 место.

В соседних микрорайонах расположены предприятия периодического посещения (бани, сауны) в увязке с системой общественного пассажирского транспорта, соблюдая пределы транспортной доступности не более одного часа общим количеством 60 мест:

баня "Соломбальские бани", набережная Георгия Седова, д. 1-50 мест; сауна "Жар де Пар", просп. Никольский, д. 78-10 мест.

В соседних микрорайонах расположены предприятия эпизодического посещения (гостиницы) в увязке с системой общественного пассажирского транспорта, соблюдая пределы транспортной доступности не более двух часов общим количеством 78 места:

гостиница "Меридиан", ул. Советская, д. 5 – 78 мест.

Обеспеченность и доступность предприятиями коммунально-бытового обслуживания выполняется.

2.4.4.6. Предприятия связи

На территории, смежной с территорией проектирования расположено почтовое отделение связи:

почтовое отделение № 21 Почты России, ул. Маслова, д. 25.

Обеспеченность предприятиями связи выполняется в пределах радиуса обслуживания 500 м, доступность выполняется и не превышает 30 минут пешей ходьбы.

2.4.4.7. Объекты культуры и социального обеспечения местного значения

Согласно статье 25 местных нормативов в проекте планировки территории допустимо не отображать показатели обеспеченности объектами культуры и социального обеспечения местного значения такими как:

учреждения клубного типа, дома культуры и прочие развлекательные учреждения, кинотеатры;

уровень обеспеченности библиотеками;

уровень обеспеченности выставочными залами, музеями.

Уровень обеспеченности данными объектами выполняется в границах городского округа города Архангельска.

2.4.4.8. Поликлиники и медицинские учреждения

Согласно местным нормативам обеспеченность поликлиниками и медицинскими учреждениями не относится к расчетным показателям в сфере социального и культурно-бытового обеспечения и не обязательная для отражения в проектах внесения изменений в проекты планировки территорий.

Уровень обеспеченности данными объектами в пределах радиуса обслуживания (1 000 метров) – не выполняется.

Обеспечить доступность проектируемого района объектами социальной инфраструктуры (предприятия общественного питания, аптеки, поликлиники и медицинские учреждения) надлежит на этапе внесения изменения в Генеральный план городского округа "Город Архангельск".

2.5. Объекты по предупреждению чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий

Уровень обеспеченности и территориальной доступности для объекта территориального планирования в границах зоны обслуживания радиусом не более 3 км — не выполняется. Обеспечить доступность проектируемого района объектами по предупреждению чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий надлежит на этапе внесения изменения в Генеральный план городского округа "Город Архангельск".

2.6 Объекты санитарной очистки территории

Нормативы образования твердых бытовых отходов, жидких бытовых отходов и крупногабаритного мусора населением, проживающим в жилищном фонде, из расчета накопления на одного человека в год устанавливаются в соответствии с местными нормативами.

Нормативы образования отходов представлены в таблице 7.

Таблица 7

Показатель	Единица из мерения	Значение показателя	Формула расчета
Норма накопления твердых бытовых отходов для жилищного фонда	куб. м	1,7	1,7 * 57 = 96,9 куб. м/год
Норма накопления жидких бытовых отходов для неканализованного жилищного фонда	на 1 чел. в год	2,56	2,56 * 57 = 145,9 куб. м/год
Норма накопления крупногабаритного мусора		0,086	0,086 * 57 = 4,9 куб. м/год

Данным проектом не предусмотрены к размещению площадки ТБО в границах проектируемой территории в связи с невозможностью обеспечить с анитарное расстояние в 20 метров до границ земельных участков, предусмотре нных для индивидуального жилищного строительства.

Обеспеченность площадками ТБО выполняется вне границ проектирован ия.

Специализированные организации обеспечивают утилизацию жидких бытовых отходов путем их сбора из локальных очистных сооружений индивидуальных жилых домов.

Обеспеченность предприятиями и сооружениями по обезвреживанию, транспортировке и переработке твердых и жидких бытовых отходов местного значения выполняется в границах городского округа "Город Архангельск".

2.7 Объекты электроснабжения

Нормативы, применяемые для расчетов системы электроснабжения, представлены в таблице 8.

Таблица 8

Функциональное назначение территории	Единица измерен ия	Значение показателя	Формула расчета
Жилая застройка	Вт/кв. м общей	30	30 * 2563,6 = 76,91 кВт
Общественно-деловая застройка	площади зданий	40	40 * 1108 = 44,32 κBτ
Застройка производственного и складского назначения	кВт/га	170	-

Существующее положение: обеспеченность территории проектирования объектами энергоснабжения выполняется, путем сохранения существующей трансформаторной подстанции в границах проекта внесения изменений в проект планировки территории. Показатели электропотребления представлены в таблице 9.

Tr ~	\cap
Таблица	ч
таолица	_

	Степень благоустройства	Электропотребление (кВт·ч/год на 1 чел.)	Использование максимума электрической нагрузки (ч/год)	Примечание
Жилые объекты, не оборудованные стационарными электроплитами				
	Без кондиционеров	1 870	5 200	1 870 x 57 = 106,59 MBт·ч/год
С кондиционерами 2 200		2 200	5 700	-
	Жи.	лые объекты, оборудованн	ые стационарными электроплита	МИ
	Без кондиционеров	2 310	5 300	-
	С кондиционерами	2 640	5 800	-

Технологическое присоединение к электросетям производится на основании Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденных постановлением Российской Федерации от 27 декабря 2004 года № 861.

2.8. Объекты водоснабжения и водоотведения

Существующее положение: в границах территории проектирования отсутствуют централизованные сети водоснабжения и водоотведения. Обеспечение питьевой водой выполняется из шахтных колодцев, скважин или привозной бутилированной водой. Водоотведение обеспечивается применением локальных очистных сооружений индивидуальных жилых домов. Сток дождевых и талых вод обеспечивается уклоном территории в пониженные места, дренажные канавы.

Перспективное положение: предусмотрено строительство подземных сетей водоснабжения и водоотведения в части подключения новых объектов проектирования. Технологическое подключение выполняется на основании договоров и технических условий с ресурсоснабжающими организациями.

Норматив обеспеченности объектами водоснабжения и водоотведения принимается не менее 96,0 куб. м на одного человека в год, что составляет – 5,47 тыс. куб. м/год (96 x 57 чел.).

Суточный объем поверхностного стока, поступающий на очистные сооружения с территорий жилых и общественно-деловых зон городов, принимается в зависимости от структурной части территории (территория квартала 2,8599 га) и представлен в таблице 10.

Таблица 10

Межмагистральные территории (га)	Объем поверхностных вод, поступающих на очистку (куб. м/сут. с 1 га территории)	Расчет
----------------------------------	---	--------

Межмагистральные территории (га)

до 5 га

50

50 * 2,8599 = 143,0 куб.м/сут.

Планируемая обеспеченность территории проектирования объектами водоснабжения и водоотведения в части размещения подземных инженерных сетей выполняется в соответствии с генеральным планом на 2040 год. Подключение к централизованным городским инженерным сетям выполняется согласно договорам на технологическое подключение ресурсоснабжающих организации.

2.9. Объекты газоснабжения

Существующее положение: в границах территории проектирования отсутствуют сети газоснабжения.

Перспективное положение: строительство сетей газоснабжения для отопления жилой застройки и для индивидуально-бытовых нужд населения не предусмотрено.

2.10. Объекты теплоснабжения

Существующее положение: теплоснабжение жилой застройки обеспечивается посредством индивидуальных источников тепла (дровяные печи, индивидуальные мини-котельные), в границах территории проектирования отсутствуют централизованные тепловые сети.

Перспективное положение: теплоснабжение проектируемой индивидуальной жилой застройки от централизованных тепловых сетей допустимо предусматривать в соответствии с договором на технологическое подключение с ресурсоснабжающей организацией.

Нормативы обеспеченности объектами теплоснабжения принимаются в размере не менее 0,5 килокалорий на отопление 1 кв. м площади в год.

Суммарная тепловая нагрузка на отопление и горячее водоснабжение жилых и общественных зданий планировочного района на перспективу составит 0,0024 Гкал/год (0,5ккал/год*(3 627,8 + 1 108,0)). Требуемая расчетная тепловая нагрузка территории проектирования уточняется на дальнейших стадиях проектирования.

Обеспеченность территории проектирования объектами теплоснабжения выполняется.

2.11. Предложения по сохранению, сносу, размещению новых объектов

Существующее положение: существующая застройка и инженерные сети сносу (демонтажу) не подлежат.

Местоположение существующих инженерных сетей, объектов капитального строительства, различных строений и сооружений отражено в графической части материалов по обоснованию Тома 2, лист "Схема,

отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам М 1:1000".

Перспективное положение:

размещение здания магазина в границах земельного участка с кадастровым номером 29:22:020435:220;

строительство индивидуальных жилых домов в границах земельных участков с разрешенным использованием "для индивидуального жилищного строительства";

размещение объектов капитального строительства предусмотрено с учетом нормативных отступов от границ земельных участков 3 м.

Технико-экономические показатели территории представлены в таблице 11.

Таблица 11

лица 11			
Наименование	Ед. изм.	Существ. положение	Расчетный срок
Территория в границах проектирования:		2,8599	2,8599
зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	2,20258	2,20258
зона специализированной общественной застройки		0,65732	0,65732
Площадь застройки, в том числе:		0,07507	$0,47435^1$
зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	0,01807	0,32785
зона специализированной общественной застройки		0,0570	0,1465
Улично-дорожная сеть, в том числе:		0,07297	0,32666
дороги и проезды	га	0,0590	0,25883
тротуары		0,01397	0,06783
Дворовые территории и территории общего пользования:		-	0,01183
площадки для игр детей	га	-	0,00403
площадки для отдыха взрослого населения		-	0,0018
площадки для занятий спортом и физкультурой		-	0,0060
Площадка для хозяйственных целей	га	-	0,00086
Площадь озеленения	га	2,71186	2,0462
	Наименование Территория в границах проектирования: зона застройки индивидуальными жилыми домами зона специализированной общественной застройки Площадь застройки, в том числе: зона застройки индивидуальными жилыми домами зона специализированной общественной застройки Улично-дорожная сеть, в том числе: дороги и проезды тротуары Дворовые территории и территории общего пользования: площадки для игр детей площадки для отдыха взрослого населения площадки для занятий спортом и физкультурой Площадка для хозяйственных целей	Наименование Ед. изм. Территория в границах проектирования: зона застройки индивидуальными жилыми домами зона специализированной общественной застройки Площадь застройки, в том числе: зона застройки индивидуальными жилыми домами зона специализированной общественной застройки Улично-дорожная сеть, в том числе: дороги и проезды га тротуары Дворовые территории и территории общего пользования: площадки для игр детей га площадки для отдыха взрослого населения площадки для занятий спортом и физкультурой Площадка для хозяйственных целей га	Наименование Ед. изм. Существ. положение Территория в границах проектирования: зона застройки индивидуальными жилыми домами зона специализированной общественной застройки га 2,20258 Площадь застройки, в том числе: зона застройки индивидуальными жилыми домами зона специализированной общественной застройки га 0,07507 Зона застройки индивидуальными жилыми домами зона специализированной общественной застройки га 0,01807 Улично-дорожная сеть, в том числе: дороги и проезды га 0,07297 дороги и проезды га 0,0590 тротуары 0,01397 Дворовые территории и территории общего пользования: га - площадки для игр детей га - площадки для занятий спортом и физкультурой - - Площадка для хозяйственных целей га -

¹ - Площадь застройки и этажность планируемой к размещению индивидуальной жилой застройки принята по максимально возможным параметрам в соответствии с правилами землепользования и застройки (20 % от площади земельного участка, 3 этажа).

№ п\п	Наименование	Ед. изм.	Существ. положение	Расчетный срок	
7	Процент озеленения	%	94,8	71,5	
8	Процент застройки	%	2,6	16,6	
9	Коэффициент застройки (отношение площади застройки к площади функциональной зоны)	Нормативный показатель согласно СП42.13330. 2016			
	зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,2	0,008	0,149 (0,32785/2,20258)	
	она специализированной общественной 0,8 астройки		0,087	0,223 (0,1465/0,65732)	
10	Коэффициент плотности застройки (отношение площади всех этажей зданий к площади функциональной зоны):	Нормативный показатель согласно генеральному плану			
	зона застройки индивидуальными жилыми	0,4	0,008	0,38 (0,83981/2,20258)	
	домами зона специализированной общественной застройки	2,4	0,087	0,5 (0,3255/0,65732)	
11	Общая площадь (по внешним размерам зданий) в том числе:		0,07507	0,89681*	
	зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	0,01807	0,83981	
	зона специализированной общественной застройки		0,057	0,3255	
12	Плотность населения	Чел./га	2	20	
13	Количество населения	Чел.	6	57	

2.12. Предложения по развитию транспортной инфраструктуры

Схема организации движения транспорта, а также схема организации улично-дорожной сети представлены в графической части материалов по обоснованию Тома 2.

Графический материал отражает местоположение объектов транспортной инфраструктуры, учитывает существующие и прогнозные потребности

в транспортном обеспечении рассматриваемой территории.

Существующее положение:

транспортная инфраструктура не сформирована;

транспортная доступность к территории планирования осуществляется с магистральной улицы районного значения — ул. Маслова; улицы местного значения — ул. Александра Петрова.

обеспеченность парковочными стоянками – не удовлетворительная;

обслуживание пассажирского потока на данной территории города осуществляется такси и автобусными маршрутами № 44;

остановки общественного транспорта расположены за границами элемента планировочной структуры на расстоянии не менее 500 м.

Данным проектом внесения изменений в проект планировки территории предусмотрено размещение в границах территории планирования проездов — это подъезд транспортных средств к жилым зданиям и другим объектам городской застройки внутри районов, микрорайонов, кварталов с обеспечением нормативных показателей:

расчетная скорость движения -20 км/ч; ширина полосы движения -3.0 м; число полос движения -2; наименьший радиус кривых в плане -40 м; наибольший продольный уклон -80 %; минимальный поперечный уклон -10 %; максимальный поперечный уклон -30 %. Объекты хранения автотранспорта

Существующее положение:

для индивидуальной жилой застройки постоянное хранение автомобилей осуществляется на открытых стоянках или в существующих индивидуальных гаражах на индивидуальных земельных участках.

Перспективное положение:

для индивидуальной жилой застройки предусмотрены гостевые автостоянки на правой стороне дороги согласно пункту 12 постановления Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 года № 1090 "О Правилах дорожного движения".

Расчет парковочных мест выполнен согласно региональным нормативам, а также в соответствии с приложением Ж СП 42.13330.2016.

2.12.1. Расчет парковочных мест для индивидуальной жилой застройки

Для индивидуальной жилой застройки требуемое количество гостевых автостоянок с твердым покрытием на территории общего пользования предусмотрено из расчета 1 машино-место на 10 домов:

19 домов /10 * 1= 2 машино-места.

2.12.2. Расчет парковочных мест для здания магазина

1 машино-место на 50-60 кв. м расчетной площади объекта.

2.12.3. Расчет парковки индивидуального автотранспорта инвалидов и маломобильных групп населения (далее – МГН)

Для парковки индивидуального автотранспорта инвалидов и маломобильных групп населения принимаем не менее 10 процентов мест от общего количества парковочных мест согласно региональным нормативам.

Требуемое количество парковочных машино-мест представлено в таблице 12.

Таблица 12

№ п/п	Наименование	Расчет	Расчетное число машино-мест	в т.ч. мест для МГН/ расш. раз мера
1	Индивидуальный жилой дом (гостевые стоянки)	19 домов /10 * 1	2	1/1
	Итого		2	1/1
2	Здание магазина	${ m S}_{ m pacu}(797,\!6~{ m kb.~m})/60~{ m kb.~m}$	13	2/1
	Итого		13	2/1
	Всего		15	3/2

В границах участка, подлежащего застройке с кадастровым номером 29:22:020435:220, предусмотрено разместить в виде наземных парковок 15 машино-мест (в том числе 2 машино-места для МГН (из них 1 – расширенного размера), что превышает необходимое количество машино-мест.

В границах участка с существующим зданием магазина предусмотрено разместить в виде наземных парковок 16 машино-мест (в том числе 2 машино-места для МГН расширенного размера), что превышает необходимое количество машино-мест.

Для индивидуальной жилой застройки предусмотрено разместить 2 машино-места в виде гостевых автостоянок включая 1 машино-место МГН на территории общего пользования при требуемом количестве 2 машино-места.

Размещение открытых стоянок для временного хранения легковых автомобилей принято в соответствии с противопожарными требованиями, не менее 10 м от проемов зданий.

Обеспеченность населения планировочного района гостевыми автостоянками выполняется и обеспечивается в пешеходной доступности не более 800 м, а для хранения автомобилей инвалидов — в границах участков индивидуального жилищного строительства, на расстоянии не более 50 м от входа в жилые здания.

2.13. Требования по формированию доступной среды жизнедеятельности для маломобильных групп населения

Местные нормативы предусматривают:

при планировке и застройке городского округа "Город Архангельск" необходимо обеспечивать доступность жилых объектов для инвалидов и маломобильных групп населения.

При проектировании и реконструкции жилых зданий следует предусматривать для инвалидов и граждан других маломобильных групп населения условия жизнедеятельности, равные с остальными категориями населения.

Перечень объектов, доступных для инвалидов и других маломобильных групп населения, расчетное число и категория инвалидов, а также группа мобильности групп населения устанавливаются заданием на проектирование конкретного объекта капитального строительства.

Проектным решением предусмотрена реконструкция пешеходных связей в увязке с существующей сетью тротуаров.

На путях движения маломобильных групп населения, в местах пересечения тротуара с проезжей частью предусматриваются специальные съезды. Дождеприемные решетки и лотки устанавливаются на проезжей части.

2.14. Таблица к чертежу планировки территории Участки территории (зоны) планируемого размещения объектов представлены в таблице 13.

Таблица 13

№ участка на плане Плане плане плане	Puru	Виды		Предельные параметры участка ¹			Показатели объекта				
	разрешенного использования земельных участков и	Площадь участка, га	Плотность застройки, тыс. кв. м/га	Высота, м	Застроен- ность, %	Наименование объекта	Суммарная поэтажная площадь наземной части в габаритах наружных стен, тыс. кв. м	Использова- ние подземного пространства	Гостевые приобъектные автостоянки (наземные), м/м	Приме- чания, емкость/ мощность	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29:22: 020435:220	2	Магазины	0,2	0,4	10	26,9	Магазин	0,0538	-	15	

_

¹ Предельные параметры приняты согласно правилам землепользования и застройки в зависимости от вида разрешенного использования земельного участка.

3. Положение об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественноделового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры (при необходимости выполняется в табличной форме)

В настоящем проекте внесения изменений в проект планировки предлагается развитие территории проектирования по следующим направлениям:

жилищная сфера;

благоустройство жилой застройки;

развитие внутриквартальных проездов и системы пешеходных связей; инженерная, транспортная, коммунальная инфраструктура.

С учетом указанных направлений предлагается следующая очередность планируемого развития территории, а также этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства, отраженные в табличной форме ниже.

Очередность планируемого развития территории в данном проекте внесения изменений в проект планировки территории принята по решению Технического заказчика:

I очередь развития – 2022 - 2030 годы;

II очередь развития (расчетный срок) – 2040 год.

Первая очередь развития включает в себя:

размещение здания магазина в границах земельного участка с кадастровым номером 29:22:020435:220.

Вторая очередь (расчетный срок) включает в себя развитие территории планировочного района в части размещения индивидуальной жилой застройки и внутриквартального проезда.

Этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов строительства общественно-делового капитального жилого, И иного назначения, объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктуры, числе объектов, включенных В TOM программы В комплексного развития систем коммунальной, транспортной и социальной инфраструктуры представлены в таблице 14.

Таблица 14

Этапы проектирования, строительства, реконструкции	Описание развития территории	Примечание
	I –я очередь развития – 2022 - 2030 годы	
1 этап	Получение исходно – разрешительной документации по сформированным земельным участкам под предлагаемую проектом застройку	Получение градостроительного плана, технических условий в 2022 - 2023 годах
2 этап	Разработка проектной документации по строительству зданий и сооружений, а также по строительству сетей и объектов инженерного обеспечения	2023 - 2030 годы
3 этап	Строительство планируемого объекта капитального строительства и его подключение к системе инженерных коммуникаций	2023 - 2030 годы
4 этап	Ввод объекта капитального строительства и инженерных коммуникаций в эксплуатацию	2023 - 2030 годы
	II –я очередь развития (расчетный срок) – 2040 год	
1 этап	Получение исходно – разрешительной документации по сформированным земельным участкам под предлагаемую проектом застройку	2030 - 2040 годы
2 этап	Разработка проектной документации по строительству зданий и сооружений, а также по строительству сетей и объектов инженерного обеспечения	2030 - 2040 годы
3 этап	Строительство планируемых объектов капитального строительства и их подключение к системе инженерных коммуникаций	2030 - 2040 годы
4 этап	Ввод объектов капитального строительства и инженерных коммуникаций в эксплуатацию	2030 - 2040 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ

к проекту внесения изменений в проект планировки Маймаксанского района муниципального образования "Город Архангельск" в границах элемента планировочной структуры: ул. Маслова, ул. Александра Петрова площадью 2,8599 га

