



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-проектная организация
«Южный градостроительный центр»
(ООО «НПО «ЮРГЦ»)

Арх.№ _____

Заказ: 34-2017
Заказчик: Администрация
«Городского округа г.Карабулак»
Республики Ингушетия

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

Директор ООО «НПО «ЮРГЦ»



С.Ю. Трухачев

Ростов-на-Дону
2017 г.

Приложение
к решению Совета депутатов
«Городского округа г.Карабулак»
от « ___ » _____ 201 ___ г. № _____

**МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК
РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ**

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ


Руководитель темы:

кандидат архитектуры, профессор
Академии Архитектуры и Искусств
Южного Федерального Университета
(ААИ ЮФУ)


_____ Трухачева Г.А.
подпись, дата

Исполнители темы:

канд. архитектуры, советник РААСН


_____ Трухачев С.Ю.
подпись, дата

доктор технических наук, профессор
ААИ ЮФУ


_____ Василенко А.И.
подпись, дата


канд. архитектуры, доцент ААИ ЮФУ


_____ Шахова И.Е.
подпись, дата

член СА России


_____ Прохоров А.Ю.
подпись, дата

нормоконтролёр


_____ Жиленкова Н.И.
подпись, дата

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	6
I. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	8
Раздел 1. Жилые территории	8
Раздел 2. Учреждения и предприятия обслуживания	10
2.1. Объекты, относящиеся к области образования	10
2.2. Объекты, относящиеся к области здравоохранения.....	11
2.3. Объекты, относящиеся к областям физической культуры и массового спорта	12
2.4. Объекты общественного питания, торговли и бытового обслуживания	13
2.5. Объекты библиотечного обслуживания	14
2.6. Объекты организаций культуры.....	14
2.7. Объекты, предназначенные для создания условий расширения рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, для содействия развитию малого и среднего предпринимательства.....	15
2.8. Объекты для развития туризма	15
2.9. Объекты, предназначенные для организации ритуальных услуг	16
2.10. Объекты, относящиеся к области утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.....	16
2.11. Объекты, предназначенные для обеспечения первичных мер пожарной безопасности	17
Раздел 3. Транспортная инфраструктура.....	17
3.1. Парковки (парковочные места)	17
3.2. Объекты дорожного сервиса.....	23
3.3. Объекты, предназначенные для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения	24
Раздел 4. Территории мест массового отдыха населения, объекты благоустройства	24
Раздел 5. Инженерное обеспечение. Объекты, относящиеся к областям электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом.....	26
5.1. Объекты, относящиеся к области электроснабжения	26
5.2. Объекты, относящиеся к области теплоснабжения.....	26
5.4. Объекты, относящиеся к области водоснабжения населения	27
5.5. Объекты, относящиеся к области водоотведения	28

5.6. Объекты снабжения населения топливом	29
II. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	30
1. Нормативная база.....	30
1.1. Кодексы Российской Федерации.....	30
1.2. Федеральные законы	30
1.3. Постановления Правительства Российской Федерации	31
1.4. Документы министерств и ведомств Российской Федерации	33
1.5. Своды правил, строительные нормы и правила, ГОСТы, санитарные и санитарно-эпидемиологические правила и нормативы	34
1.6. Нормативно-правовая документация Республики Ингушетия и городского округа Карабулак.	37
2. Обоснование нормативов градостроительного проектирования	38
2.1. Жилые территории	38
2.2. Учреждения и предприятия обслуживания.....	44
2.3. Транспортная инфраструктура	49
2.4. Территории мест массового отдыха населения, объекты благоустройства.....	81
2.5. Инженерное обеспечение.....	100
3. Основные понятия и термины	106
III. ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НОРМАТИВОВ	115
1. Правила применения нормативов	115
2. Область применения нормативов.....	116

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативы содержат расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения (территории) городского округа объектами местного значения городского округа, максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения, установленные в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека.

Местные нормативы градостроительного проектирования обязательны к применению при подготовке документов территориального планирования городского округа, документации по планировке территории. Для отдельных видов расчётных показателей нормативов могут быть установлены ограничения указанной области применения, если это указано в настоящих Нормативах.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения (территории) объектами местного значения «Городского округа г.Карабулак», установленные Нормативами, не могут быть ниже предельных значений, устанавливаемых региональными нормативами градостроительного проектирования, расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения «Городского округа г.Карабулак» не могут превышать этих предельных значений, устанавливаемых региональными нормативами градостроительного проектирования.

Подготовка местных нормативов градостроительного проектирования осуществлена с учетом: социально-демографического состава и плотности населения на территории муниципального образования; планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципального образования; предложений органов местного самоуправления, заинтересованных организаций и лиц.

Местные нормативы градостроительного проектирования "Городской округ г.Карабулак " разработаны с учетом особенностей градостроительных условий различных территорий в границах городского округа.

В соответствии с частью 3 статьи 14 Федерального закона от 27.05.2014 №136-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относятся следующие вопросы (в части градостроительного нормирования):

- организация в границах городского округа электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения;
- дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах городского округа и обеспечение безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок (парковочных мест);
- обеспечение проживающих в городском округе и нуждающихся в жилых помещениях малоимущих граждан жилыми помещениями;

- создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания населения в границах городского округа;
- обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах городского округа;
- организация предоставления общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам в муниципальных образовательных организациях;
- создание условий для оказания медицинской помощи населению в соответствии с территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;
- организация библиотечного обслуживания населения;
- создание условий для обеспечения жителей городского округа услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;
- создание условий для организации досуга и обеспечения жителей городского округа услугами организаций культуры;
- обеспечение условий для развития на территории городского округа физической культуры и массового спорта;
- создание условий для массового отдыха жителей городского округа и организация обустройства мест массового отдыха населения;
- организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения;
- организация сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов;
- создание условий для расширения рынка сельскохозяйственной продукции, содействие развитию малого и среднего предпринимательства;
- иные области в связи с решением вопросов местного значения городского округа.

В число иных объектов местного значения городского округа и объектов, относящихся к иным областям в связи с решением вопросов местного значения городского округа входят объекты, размещение которых на территории городского поселения необходимо для решения вопросов местного значения муниципального образования, круг которых определён законодательством об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации.

I. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Раздел 1. Жилые территории

Планировочную организацию жилой и общественной территории населенных пунктов городского округа следует решать с учётом их величины, природных, экономических факторов, внутрихозяйственного расселения, размещения мест приложения труда, построения сети учреждений и предприятий обслуживания населения с учётом Правил землепользования и застройки городского округа.

В соответствии с Жилищным кодексом от 29 декабря 2004 г. №189–ФЗ к компетенции органов местного самоуправления относится определение нормы предоставления жилого помещения. Нормой предоставления площади жилого помещения по договору социального найма является минимальный размер площади жилого помещения, исходя из которого определяется размер общей площади жилого помещения, предоставляемого по договору социального найма и равна 18 кв. м.. Норма предоставления устанавливается в зависимости от достигнутого в соответствующем муниципальном образовании уровня обеспеченности жилыми помещениями, предоставляемыми по договорам социального найма.

Согласно решению Городского Совета муниципального образования Городского Округа г. Карабулак №5\3-2 от 30 мая 2013 г. «Об установлении учетной нормы площади жилого помещения и нормы предоставления площади жилого помещения по договору социального найма на территории муниципального образования «Городской округ город Карабулак» норма предоставления площади жилого помещения по договору социального найма в размере: не менее 33 кв. м общей площади на одиноко проживающих граждан; не менее 42 кв.м общей площади на семью из двух человек; не менее 18 кв.м общей площади на каждого члена семьи, состоящих из трех и более человек.

Расчётный показатель жилищной обеспеченности рекомендуется принимать не менее 18 кв. м общей площади на человека, а при застройке жилыми домами повышенной комфортности – 20-30 кв. м общей площади на человека.

Учётная норма площади жилого помещения при постановке граждан на учет в качестве нуждающихся в получении жилых помещений в жилых домах муниципальной собственности и нормы предоставления площади жилого помещения по договорам социального найма утверждаются представительным органом местного самоуправления.

Согласно решению Городского Совета муниципального образования Городского Округа г. Карабулак №5\3-2 от 30 мая 2013 г. «Об установлении учетной нормы площади жилого помещения и нормы

предоставления площади жилого помещения по договору социального найма на территории муниципального образования «Городской округ город Карабулак» учетная норма площади жилого помещения для постановки граждан на учет в качестве нуждающихся для получения жилья по договорам социального найма - 16 кв. м общей площади на одного человека.

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

Раздел 2. Учреждения и предприятия обслуживания

2.1. Объекты, относящиеся к области образования

2.1.1. Объекты дошкольного образования

Таблица 2.1.1.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения	Вели- чина	Ед.изм.	Величина
1	Детское дошкольное учреждение общего типа	% от численности детей 1-6 лет	75	м	300 - 500

Примечания:

1. Вместимость дошкольных учреждений в малых городских округах рекомендуется не более 150 мест.
2. Площадь озеленения территории дошкольного учреждения не менее 50% от свободной территории.
3. При новом строительстве, в условиях сложившейся затесненной застройки, допускается размещение дошкольных организаций во встроенных в жилые дома помещениях, вместимостью до 80 мест, и во встроенно-пристроенных помещениях к жилым домам (или пристроенных), вместимостью до 150 мест, при наличии отдельно огороженной территории с самостоятельным входом и выездом (въездом).

2.1.2. Объекты среднего общего образования

Таблица 2.1.2.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый радиус доступности	
		Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина
1	Общеобразовательная школа (I, II и III ступени)	мест	Расчет по демографии	м	750 (500 для начальных классов)

Примечания:

1. При отсутствии территории для размещения школы нормативной вместимости в границах радиуса доступности 750-500 м допускается размещение школ на расстоянии транспортной доступности, которая составляет 15 минут для учеников школ I уровня (начальная школа) и 30 минут для учеников школ II-III уровня (основная или неполная средняя школа). Оптимальный пешеходный подход учащихся к месту сбора на остановке не должен превышать 500 м.
2. Этажность здания общеобразовательного учреждения не должна превышать 3 этажей. В условиях плотной застройки допускается проектирование учреждений высотой в 4 этажа.
3. Пути подходов учащихся к общеобразовательным школам с начальными классами не должны пересекать проезжую часть магистральных улиц в одном уровне.

2.1.3. Муниципальные объекты дополнительного образования

Таблица 2.1.3.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения	Величина	Ед.изм.	Величина
1	Центр (Дом) творчества для детей и юношества	% от численности детей от 5 до 18 лет	70-75%*	м	1500

Примечания:

Внешкольные учреждения (Дворцы, дома и центры детского творчества), центры дополнительного образования (детско-юношеские спортивные школы, школы искусств, музыкальные, художественные, хореографические школы, центры народных ремесел и др.) следует размещать на территории населенных пунктов, приближая их к местам жительства и учебы, как правило, в составе общественных центров в увязке с сетью общественного пассажирского транспорта.

*В соответствии с Письмом Минобрнауки России от 04.05.2016 №АК-950\02 (ред. от 08.08.2016) «О методических рекомендациях»

2.2. Объекты, относящиеся к области здравоохранения

Таблица 2.2.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения на 1000 жител.	Величина	Ед.изм.	Величина
1	Стационар для взрослых и детей (многопрофильная больница)*	коек	по заданию на проектир. но не менее 13,47коек	м	1500
2	Поликлиника	посещений в смену	по заданию на проектирование, но не менее 18,15	м	1000
3	Аптека	м кв.	50	м	500 - 800
4	Станция (подстанция) скорой медицинской помощи)	объект	1 объект на 10000 чел.	мин.	20** мин на специаль-ном автомоби-ле

Примечания:

* 1.Число коек (врачебных и акушерских) для беременных женщин и рожениц рекомендуется при

условии их выделения из общего числа коек стационаров -0,85 койки на 1000 жителей (в расчете на женщин в возрасте 15 49 лет).

2. Норму для детей на 1 койку следует принимать с коэффициентом 1.5.

3. Аптеки могут размещаться в отдельно стоящих малоэтажных зданиях, быть встроенными в первые этажи многоэтажных жилых и общественных зданий, пристроенными к жилым и общественным зданиям, а также в комплексе с лечебно-профилактическими учреждениями на одной территории или в одном здании, но с отдельным входом.

**4. В соответствии с Приказом Минздрава России от 27.02.2016 №132н «О требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения»

2.3. Объекты, относящиеся к областям физической культуры и массового спорта

Таблица 2.3.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения на 1000 чел.	Величина	Ед.изм.	Величина
1	Спортивный зал общего пользования в физкультурно-оздоровительном центре	кв.м площади пола	60-80	м	1500
2	Спортивный зал общего пользования в детско-юношеской спортивной школе	кв.м площади пола	10	м	1000
3	Спортивный зал общего пользования	кв.м площади пола	60 - 80	м	800
4	Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий	кв.м площади пола	70 - 80	м	500
5	Бассейн крытый (открытый) общего пользования	кв.м зеркала воды	20-25	м	800
6	Территория плоскостных спортивных сооружений	га	0.2	м	800

Примечания:

1. Физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует, как правило, объединять со спортивными объектами образовательных школ и других учебных заведений, учреждений отдыха и культуры с возможным сокращением территории.

2. Нормы расчета залов и бассейнов необходимо принимать с учетом минимальной вместимости объектов по технологическим требованиям.

3. Норматив охвата занимающихся в детских и юношеских спортивных школах следует принимать 20% от количества детей в возрасте от 6 до 15 лет, в системе подготовки спортивных резервов – 0,25% от числа молодежи в возрасте от 16 до 20 лет.

2.4. Объекты общественного питания, торговли и бытового обслуживания

Таблица 2.4.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения на 1000 чел.	Величина	Ед.изм.	Величина
1	Магазин продовольственных товаров	кв.м торговой площади	80 - 100	м	500 - 800
2	Магазин непродовольственных товаров повседневного спроса	кв.м торговой площади	150		
3	Предприятие общественного питания (столовая, кафе, ресторан)	мест	50	м	500 - 800
4	Предприятие бытового обслуживания	рабочее место	9	м	500 - 800
5	Прачечные	кг белья в смену	120	м	800
6	Химчистки	кг вещей в смену	11,4	м	800
7	Баня, сауна	мест	5	м	800
8	Отделения почтовой связи и филиалы сбербанка (розничного банка)	объект	1 объект на 6 тыс чел, но не менее 1 объект	м	500 м
9	Система оповещения РСЧС*	В составе систем радиотрансляции либо в рамках строительства общественных и культурно-бытовых объектов		Не нормируется	

*Системами, обеспечивающими подачу сигнала «Внимание всем», должны быть оснащены объекты с одномоментным нахождением там более 50 чел., а также социально значимые объекты и объекты жизнеобеспечения населения вне зависимости от одномоментного нахождения людей (в многоквартирных домах, гостиницах, общежитиях – на каждом этаже)

2.5. Объекты библиотечного обслуживания

Таблица 2.5.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения на 1000 жителей	Величина	Ед.изм.	Величина
1	Массовая библиотека	тыс. единиц хранения	4,0 – 4,5	м	1500
		мест в читальном зале	2 - 3		
2	Детская библиотека	тыс. единиц хранения	3,5	м	1000
		мест в читальном зале	4		

2.6. Объекты организаций культуры

Таблица 2.6.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения	Величина	Ед.изм.	Величина
1	Музей	объект	по заданию на проектирование	м	1000
2	Выставочный зал, галерея	объект	по заданию на проектирование	м	1000
3	Клубы	мест на 1000 чел.	80	м	1000
4	Помещения для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности	кв.м на 1000 чел.	50 - 60	м	500
5	Мечети, храмы	объект	по заданию на проектирование	м	1000

2.7. Объекты, предназначенные для создания условий расширения рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, для содействия развитию малого и среднего предпринимательства

Таблица 2.7.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения на 1000 чел.	Величина	Ед. изм.	Величина
1	Рынки, рыночные комплексы розничной торговли	кв.м торговой площади	35- 40	м	1500
2	Мелкооптовый, оптовый рынок, ярмарка, база продовольственной продукции	По заданию на проектирование		м	1500

Примечание:

Соотношение площади для круглогодичной и сезонной торговли устанавливается заданием на проектирование.

2.8. Объекты для развития туризма

Таблица 2.8.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Ед. изм. на 1000 чел	Величина	Ед. изм.	Величина
1	Дома отдыха, пансионаты	мест	0,8	м	не нормируется
2	Детские лагеря для детей дошкольного и школьного возраста	мест	0,05	м	
3	Базы отдыха, спортивные, туристические (в том числе с детьми)	По заданию на проектирование		м	
4	Малые гостиницы, гостевые дома	мест	6	м	1500
5	Мотели	мест	2	м	не нормируется
6	Кемпинги	мест	5	м	
7	Общественные туалеты	прибор	2	м	700

2.9. Объекты, предназначенные для организации ритуальных услуг

Таблица 2.9.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения на 1000 чел	Величина	Ед.изм.	Величина
1	Кладбище традиционного захоронения	га	0,24	не нормируется	
2	Кладбище урновых захоронений после кремации	га	0,02	-- « --	

2.10. Объекты, относящиеся к области утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов

Таблица 2.10.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения на 1000 чел	Величина	Ед.изм.	Величина
1	Предприятие по транспортировке отходов (территория, контейнерные площадки)	кв.м	9,0	м	500

Примечания:

1. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого (на основании расчета объема удаления) числа контейнеров, но не более 5. Площадка должна быть открытой, с водонепроницаемым покрытием. Площадки, как правило, должны примыкать к сквозным проездам, что должно исключать маневрирование вывозящих мусор машин.

2. Площадки с контейнерами для отходов и крупногабаритным мусором рекомендуется проектировать на специально выделенных участках из расчета 1 площадка на 20-50 участков жилых домов при малоэтажной застройке.

2.11. Объекты, предназначенные для обеспечения первичных мер пожарной безопасности

Таблица 2.11.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Ед.изм.	Величина	Ед.	Величина
1.	Пожарное депо	По расчету в соответствии с СП 11.13130.2009		По расчету в соответствии с СП 11.13130.2009	
2.	Водопровод, пожарный гидрант	-- « --		150м	

Раздел 3. Транспортная инфраструктура

В соответствии с Федеральным законом № 131 от 06.10.2003 (ред. от 14.10.2014) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения городского округа относится:

- дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах городского округа и обеспечение безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок (парковочных мест), осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог местного значения в границах городского округа, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания населения между поселениями в границах городского округа.

3.1. Парковки (парковочные места)

Парковочные места для жилой застройки на открытых автостоянках, в паркингах временного хранения (в границах земельного участка жилого дома) и постоянного хранения (в границах красных линий уличной сети, на отдельно сформированных участках или на парковках и паркингах объектов обслуживания и офисов)

Таблица 3.1.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина
1	Многоэтажная жильная застройка (от 5 этажей и выше)	машино-мест времен. хранения на 100 квартир	30	м	100
		машино-мест постоян. хранения на 100 квартир	40	м	800
2	Среднеэтажная жильная застройка (от 3-х до 5 этажей)	машино-мест времен. хранения на 100 квартир	25	м	100
		машино-мест постоян. хранения на 100 квартир	45	м	800
3	Малоэтажная высокоплотная жильная застройка (до 3-х этажей)	машино-мест времен. хранения на 100 квартир	15	м	100
		машино-мест постоян. хранения на 100 квартир	35	м	800
4	Индивидуальная жильная усадебная застройка	машино-мест времен. хранения на 100 домов (квартир)	Не нормируется		
		машино-мест постоян. хранения на 100 домов (квартир)	5	м	800

Парковочные места для прочих объектов, кроме объектов жилой застройки

Таблица 3.1.2.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина
1	Объекты дошкольного, начального и среднего общего образования	машино-мест в границах ЗУ на 100 работающ.	20	м	100
		машино-мест за границами ЗУ на 100 работающ.	20	м	200
2	Больницы	машино-мест в границах ЗУ на 100 койкомест	7	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 койкомест	5	м	300
3	Поликлиники	машино-мест в границах ЗУ на 100 посещений	7	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 посещений	5	м	300
4	Спортивные здания и сооружения с трибунами вместимостью более 500 зрителей	машино-мест в границах ЗУ на 100 зрит.мест	5	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 зрит.мест	1	м	400
5	Промышленные и коммунально-складские районы	машино-мест в границах ЗУ на 100 посетител.	34	м	не нормируется
		машино-мест за границами ЗУ на 100 посетител.	18	м	

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

6	Промышленные предприятия	машино-мест в границах ЗУ на 100 работающих 2-х смежных смен	15	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 работающих 2-х смежных смен	5	м	300
7	Общегородские и специализированные центры	машино-мест в границах ЗУ на 100 посетител.	34	м	не нормируется
		машино-мест за границами ЗУ на 100 посетител.	10	м	
8	Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения республиканского значения	машино-мест в границах ЗУ на 100 работающ.	30	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 работающ.	6	м	300
9	Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения местного значения	машино-мест в границах ЗУ на 100 работающ.	11	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 работающ.	7	м	300
10	Офисные, административные здания	машино-мест в границах ЗУ на 100 работающ.	23	м	250
		машино-мест на 100 работающ, за границами ЗУ	15	м	400
11	Клубы, выставочные залы, музеи	машино-мест в границах ЗУ на 100 зрителей	23	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 зрителей	12	м	400

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

12	Торговые центры, универмаги, магазины с площадью торговых залов > 200 м ²	машино-мест в границах ЗУ на 100 м ² торговой площади	11	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 м ² торговой площади	9	м	300
13	Рынки	машино-мест в границах ЗУ на 50 торговых мест	38	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 50 торговых мест	25	м	400
14	Рестораны и кафе	машино-мест в границах ЗУ на 100 мест	23	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 мест	15	м	300
15	Гостиницы прочие	машино-мест в границах ЗУ на 100 гост.мест	12	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 гост.мест	8	м	300
16	Вокзалы	машино-мест в границах ЗУ на 100 пассажиров в час пик	23	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 пассажиров в час пик	15	м	400
17	Городские парки	машино-мест в границах ЗУ на 100 единоврем. посетит.	11	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100	14	м	400

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

		единоврем. посетит.			
18	Парки в зонах отдыха	машино-мест в границах ЗУ на 100 единоврем. посетит.	30	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 единоврем. посетит.	20	м	400
19	Городские леса, лесопарки	машино-мест в границах ЗУ на 100 единоврем. посетит.	11	м	400
		машино-мест за границами ЗУ на 100 единоврем. посетит.	14	м	400
20	Базы кратковременного отдыха	машино-мест в границах ЗУ на 100 единоврем. посетит.	23	м	400
		машино-мест за границами ЗУ на 100 единоврем. посетит.	10	м	400
21	Дома и базы отдыха, санатории	машино-мест в границах ЗУ на 100 отдыхающ. и персонала	8	м	400
		машино-мест за границами ЗУ на 100 отдыхающ. и персонала,	не нормируется		
22	Туристские гостиницы	машино-мест в границах ЗУ на 100 отдыхающ. и персонала	11	м	250

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

		машино-мест за границами ЗУ на 100 отдыхающ. и персонала	не нормируется		
23	Мотели и кемпинги	машино-мест в границах ЗУ на 1 номер	1	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 1 номер	не нормируется		
24	Предприятия общественного питания, торговли и коммунально-бытового обслуживания в зонах отдыха	машино-мест в границах ЗУ на 100 мест и 100 чел. персонала	15	м	250
		машино-мест за границами ЗУ на 100 мест и 100 чел. персонала	20	м	300

3.2. Объекты дорожного сервиса

Таблица 3.2.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина
1	Автозаправочные станции *	колонка/1200 автомобилей	1	Не нормируется	
2	Автомойки *	пост / 1000 автомобилей	1	Не нормируется	
3	Станции технического обслуживания	пост / 200 автомобилей	1	Не нормируется	

Примечание:

* Размещение объектов дорожного сервиса осуществляется в соответствии с требованиями строительных, санитарных и иных норм.

3.3. Объекты, предназначенные для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения

Таблица 3.3.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности
		Единица измерения	Величина	Город
1	Остановки общественного транспорта	Не нормируется		500

Раздел 4. Территории мест массового отдыха населения, объекты благоустройства

В соответствии с Федеральным законом № 131 от 06.10.2003 (ред. от 14.10.2014) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения городского округа относится:

- создание условий для массового отдыха жителей городского округа и организация обустройства мест массового отдыха населения;
- обеспечение условий для развития на территории городского округа физической культуры и массового спорта;
- создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения на территории городского округа, а также осуществление муниципального контроля в области использования и охраны особо охраняемых природных территорий местного значения.

Таблица 4.1.

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина
Объекты благоустройства районного (жилого района, микрорайона) значения					
1	Общественные пространства - скверы, парки, площади; участки и зоны общего пользования жилой и общественной застройки; площадки общего пользования различного функционального назначения; пешеходные коммуникации, направления; проезды общего пользования, велосипедные дорожки	м ² / чел.	-	мин	15
Объекты благоустройства городского значения					
2.	Общественные пространства - скверы, городские парки, площади; участки и зоны общего пользования жилой и общественной застройки; площадки общего пользования различного функционального назначения; пешеходные коммуникации, направления; велосипедные дорожки; объекты рекреации – городские леса, лесопарки	м ² / чел.	8	мин	20
Объекты рекреации и зоны отдыха					
3.	Объекты рекреации Река, озеро, лесопарки, леса	м ² / чел.	100	час	Транспортная доступность – 1,0

Раздел 5. Инженерное обеспечение. Объекты, относящиеся к областям электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом

Состав раздела соответствует требованиями части 4 статьи 29.2 и п. 1 части 5 статьи 23 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (ред. от 03.07.2016) и п. 4 части 3 статьи 10 Устава муниципального образования «Город Карабулак» (с изм. от 17.07.2014 г.).

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и территориальной доступности объектов электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом установлены на основе действующих федеральных и республиканских нормативных документов.

5.1. Объекты, относящиеся к области электроснабжения

Так как город Карабулак по численности населения относится к малым городам, значения укрупненных показателей электропотребления устанавливаются данными, приведенными в таблице:

Таблица 5.1.1.

Степень благоустройства поселений	Электропотребление, кВт×ч/год на 1 чел.	Использование максимума электрической нагрузки, ч/год
Малые города, не оборудованные стационарными электроплитами:		
- без кондиционеров;	1360	4160
- с кондиционерами.	1600	4560
Малые города, оборудованные стационарными электроплитами (100% охвата):		
- без кондиционеров;	1680	4240
- с кондиционерами.	1920	4640

Примечания:
1 Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.
2 Условия применения стационарных электроплит в жилой застройке, а также районы применения населением бытовых кондиционеров принимать в соответствии с СП 54.13330.

5.2. Объекты, относящиеся к области теплоснабжения

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов теплоснабжения приведены в таблице 5.2.1.

Таблица 5.2.1.

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	Минимально допустимого уровня обеспеченности*	Максимально допустимого уровня территориальной доступности
Объекты теплоснабжения	В зависимости от типов зданий	Не нормируется

*Расчетные значения удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию проектируемых зданий определяются по п. 5.5 и приложению Г СП 50.13330.2012. Удельные показатели максимальной тепловой нагрузки для существующих зданий разного времени постройки следует принимать по приложению В СП 124.13330.2012. Нормы расхода горячей воды потребителями и удельная часовая величина теплоты на ее нагрев определяются по приложению Г СП 124.13330.2012.

5.3. Объекты, относящиеся к области газоснабжения

Таблица 5.3.1

Наименование объектов	Степень благоустройства застройки	Предельные значения расчетных показателей	
		Минимально допустимого уровня обеспеченности*, м ³ /год на 1 чел	Максимально допустимого уровня территориальной доступности
Объекты газоснабжения	Централизованное горячее водоснабжение	120	Не нормируется
	Горячее водоснабжение от газовых водонагревателей	300	
	Отсутствие всяких видов горячего водоснабжения	180	

*Укрупнённые показатели потребления газа (при теплоте сгорания 34 МДж/м³ (8000 ккал/м³)).

5.4. Объекты, относящиеся к области водоснабжения населения

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов водоснабжения приведены в таблице 5.4.

Таблица 5.4.

Наименование объектов	Степень благоустройства застройки	Предельные значения расчетных показателей	
		Минимально допустимого уровня обеспеченности*, л/сут. на 1 чел	Максимально допустимого уровня территориальной доступности
Объекты водоснабжения	С централизованным водоснабжением без ванн	125	Не нормируется
	С централизованным водоснабжением с ванными и местными водонагревателями	160	

**МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ**

	С централизованным горячим водоснабжением	220	
	с водопользованием из водоразборных колонок	50	

* Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление в населенном пункте на одного человека среднесуточное (за год)

Примечания

1. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях (по классификации, принятой в СП 44.13330) за исключением расходов воды для домов отдыха, санаторно-туристских комплексов и детских оздоровительных лагерей, которые должны приниматься согласно СП 30.13330 и технологическим данным.
2. Количество воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами и неучтенные расходы при соответствующем обосновании допускается принимать дополнительно в размере 10-20% от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта.
3. Удельный расход воды на поливку городских зеленых насаждений принимается равным 50 л/сут на 1 жителя.
4. Для снабжения многоквартирных жилых домов допускается предусматривать индивидуальные и коллективные источники водоснабжения из подземных водоносных горизонтов или из водоемов из расчета суточного расхода хозяйственно-питьевой воды не менее 60 л на человека. В районах с ограниченными водными ресурсами расчетный суточный расход воды допускается уменьшать по согласованию с соответствующими надзорными органами. Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам.
5. В соответствии со «Схемой водоснабжения и водоотведения города Карабулак Республики Ингушетия» максимальная норма водопотребления составляет 275 л/сут · чел.
6. Расход воды на наружное водоснабжение определяется расчетом по СП 8.13130.2009, табл.1.

5.5. Объекты, относящиеся к области водоотведения

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов водоотведения приведены в таблице 5.5.1.

Таблица 5.5.1.

Наименование объектов	Степень благоустройства жилой застройки	Предельные значения расчетных показателей	
		Минимально допустимого уровня обеспеченности*, л/сут. на 1 чел	Максимально допустимого уровня территориальной доступности
Объекты водоотведения	С централизованным водоснабжением без ванн	125	Не нормируется
	С централизованным водоснабжением с ванными и местными водонагревателями	160	
	С централизованным горячим водоснабжением	220	

* Удельное хозяйственно-питьевое водоотведение на одного человека, среднесуточное (за год).

Удельное водоотведение в неканализованных районах следует принимать равным 25 л/сутки на одного жителя.

5.6. Объекты снабжения населения топливом

Таблица 5.6.1.

№ п/п	Наименование объекта (наименование ресурса)*	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина
1.	Твёрдое топливо	кг условн. топлива / 1 м ²	По расчету	Не нормируется	
2.	Сжиженный газ в баллонах в домах централизованным горячим водоснабжением	баллон (21 кг) / чел. в год	По расчету		
3.	Сжиженный газ в баллонах в домах без централизованного горячего водоснабжения	баллон (21 кг) / чел. в год	По расчету		

* Для определения в целях градостроительного проектирования минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, следует использовать норму минимальной обеспеченности населения соответствующим ресурсом (в случае необходимости обеспечения населения этим ресурсом).

** Перевод условного топлива в натуральное производится путем деления нормы расходования условного топлива на коэффициент пересчета, равный отношению теплотворной способности натурального топлива к теплотворной способности условного топлива. Коэффициент пересчета для каменного угля составляет 0,77.

II. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

1. Нормативная база

1.1. Кодексы Российской Федерации

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004г. № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ;
- Гражданский кодекс Российской Федерации, часть I, от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ;
- Воздушный кодекс Российской Федерации от 19 марта 1997 г. № 60-ФЗ;
- Жилищный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. №188-ФЗ.

1.2. Федеральные законы

- федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации";
- федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации";
- федеральный закон от 6 октября 2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
- федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании";
- федеральный закон от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации";
- федеральный закон от 10 января 2003 № 17-ФЗ "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации";
- федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".
- федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране

окружающей среды";

- федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный закон от 30. 12. 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

1.3. Постановления Правительства Российской Федерации

- постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию";
- постановление Правительства Российской Федерации от 02 сентября 2009 № 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса";
- постановление Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 767 "О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации";
- постановление Правительства Российской Федерации от 29 октября 2009 № 860 "О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода";
- постановление Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2008 г. № 315 "Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации";
- постановление Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах";
- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15 мая 2013 г. №26 «Об утверждении СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций»;
- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189 «Об

утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»;

- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. №41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 03 июля 1996 г. № 1063-р "О социальных нормативах и нормах", изменения, внесенные распоряжением № 923-р от 13 июля 2007 г. в распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 июля 1996 г. № 1063-р;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 07.08.2009. №1101-р «Стратегия развития физической культуры и спорта в РФ на период до 2020 г.»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 2006 г. № 363 "Об информационном обеспечении градостроительной деятельности";
- постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486 "Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети";
- постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон");
- постановление Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей";
- постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения";
- постановление Правительства Российской Федерации от 09 июня 1995 г. № 578 "Об утверждении Правил охраны линий и

сооружений связи Российской Федерации";

- постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации".

1.4. Документы министерств и ведомств Российской Федерации

- приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.05.2011 г. № 244 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов";
- приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.01.2012 г. № 19 "Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения";
- приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.02.2012 г. № 69 "Об утверждении порядка согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, состава и порядка работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования муниципальных образований";
- приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 6 августа 2013 г. № 529 - н "Об утверждении номенклатуры медицинских организаций";
- приказ Минздрава России от 27.02.2016 №132н «О требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения»;
- приказ Министерства спорта Российской Федерации от 25 мая 2016 г. №586 «Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети организаций сферы физической культуры и спорта и обеспеченности населения услугами таких организаций»;
- приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 27. 12. 2011 г. № 613 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований";
- приказ Министерства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 августа 1992 г. № 197 "О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей";

- Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, "Методические рекомендации органам местного самоуправления по реализации федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах".

1.5. Сводные правил, строительные нормы и правила, ГОСТы, санитарные и санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

- СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*";
- СП 30-102-99 "Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства";
- СП 55.13330.2011 «Дома жилые одноквартирные Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001»;
- СП 53.13330.2011 "Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 30-02-97*";
- СП 35-105-2002 "Реконструкция городской застройки с учетом доступности инвалидов и других маломобильных групп населения";
- СП 59.13330.2012 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001";
- СП 35-102-2001 "Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам";
- СП 34.13330.2012 "Автомобильные дороги" (актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85);
- СП 113.13330.2012 "Стоянки автомобилей" (актуализированная редакция СНиП 21-02-99*);
- СП 99.13330.2016 "Внутрихозяйственные автомобильные дороги в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях и организациях";
- СНиП 11-04-2003 "Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной

- документации";
- СН 467-74 "Нормы отвода земель для автомобильных дорог";
 - СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция);
 - РДС 30-201-98 "Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации";
 - ГОСТ Р 52399-2005 "Геометрические элементы автомобильных дорог";
 - ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств";
 - ГОСТ Р 52282-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний";
 - ГОСТ Р 52143-2003 "Социальное обслуживание населения. Основные виды социальных услуг";
 - ГОСТ 52498-2005 "Социальное обслуживание населения. Классификация учреждений социального обслуживания";
 - СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность";
 - СП 31-112-2004 "Физкультурно-спортивные залы";
 - СП 31-115-2006 "Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения";
 - СП 31-113-2004 "Бассейны для плавания";
 - СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения" Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009;
 - СП 44.13330.2011 "Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87*";
 - СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003»;
 - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий";
 - ГОСТ Р 52058-2003 "Услуги бытовые. Услуги прачечных. Общие технические условия";

- СанПиН 2.1.2882-11 "Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения";
- МДС 31-10.2004 "Рекомендации по планировке и содержанию зданий, сооружений и комплексов похоронного назначения";
- РД 34.20.185-94 "Инструкция по проектированию городских электрических сетей";
- ВСН № 14278 тм-т1 "Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ";
- Санитарные нормы и правила № 2971-84 "Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты";
- СП 36.13330.2012 "Магистральные трубопроводы";
- СН 452-73 "Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов";
- СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование";
- СП 124.13330.2012 "Тепловые сети";
- СП 89.13330.2012 "Котельные установки";
- СП 41-101-95 "Проектирование тепловых пунктов";
- СП 62.13330.2011 "Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002";
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».
- СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод";
- СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения";
- СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения";
- СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников";
- СН 456-73 "Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов";
- СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и

сооружения";

- СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий";
- СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения";
- СП 50.1330.2012 «Тепловая защита зданий»
- НПБ 101-95 "Нормы проектирования объектов пожарной охраны".

1.6. Нормативно-правовая документация Республики Ингушетия и городского округа Карабулак.

- Закон Республики Ингушетия от 23 февраля 2009 г. N 5-РЗ "Об установлении границ муниципальных образований Республики Ингушетия и наделении их статусом сельского поселения, муниципального района и городского округа";
- Постановление правительство Республики Ингушетия от 21 марта 2013 года N 46 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Ингушетия»;
- Устав муниципального образования «городской округ город Карабулак» (с изм. от 17.07.2014 г.);
- Решение городского совета муниципального образования городской округ город Карабулак Республики Ингушетия от 25 февраля 2011 года N 2/1-1 «Об утверждении генерального плана МО «Городской округ город Карабулак»;
- Постановление Правительства Республики Ингушетия от 28.09.2009 г № 336 Об утверждении республиканской целевой программы «Обеспечение Республики Ингушетия документами территориального планирования и установление границ муниципальных образований республики Ингушетия на 2009 — 2012 годы»;
- Генеральный план МО городской округ Карабулак Республики Ингушетия 2010 г.;
- Решение Городского Совета Муниципального образования Городской Округ г.Карабулак №5\3-2 от 30 мая 2013 г. «Об установлении учетной нормы площади жилого помещения и нормы предоставления площади жилого помещения по договору социального найма на территории муниципального образования «Городской округ город Карабулак»;
- Схема водоснабжения и водоотведения города Карабулак Республики Ингушетия. М.:ООО ГБЭС-Энерго 2015 г.

2. Обоснование нормативов градостроительного проектирования

2.1. Жилые территории

В нормировании использовались документы нормативной базы, в том числе:

- Жилищный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. №188-ФЗ;
- федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- федеральный закон от 30. 12. 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 27. 12. 2011 г. № 613 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований";
- приказ Минздрава России от 27.02.2016 №132н «О требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения»;
- приказ Министерства спорта Российской Федерации от 25 мая 2016 г. №586 «Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети организаций сферы физической культуры и спорта и обеспеченности населения услугами таких организаций»;
- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15 мая 2013 г. №26 «Об утверждении СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций»;
- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. №41 «Об утверждении

- СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
- СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*";
 - СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения" Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009;
 - СП 31-112-2004 "Физкультурно-спортивные залы";
 - СП 31-115-2006 "Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения";
 - СП 31-113-2004 "Бассейны для плавания";
 - ГОСТ Р 52058-2003 "Услуги бытовые. Услуги прачечных. Общие технические условия";
 - СанПиН 2.1.2882-11 "Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения";
 - СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003»;
 - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий";
 - СП 55.13330.2011 «Дома жилые одноквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001»;
 - СП 30-102-99 "Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства";
 - СП 35-102-2001 "Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам";
 - СП 35-105-2002 "Реконструкция городской застройки с учетом доступности инвалидов и других маломобильных групп населения";
 - СП 59.13330.2012 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001";
 - ГОСТ Р 52143-2003 "Социальное обслуживание населения. Основные виды социальных услуг";
 - ГОСТ 52498-2005 "Социальное обслуживание населения. Классификация учреждений социального обслуживания";

- Закон Республики Ингушетия от 23 февраля 2009 г. N 5-РЗ "Об установлении границ муниципальных образований Республики Ингушетия и наделении их статусом сельского поселения, муниципального района и городского округа";
- Постановление правительства Республики Ингушетия от 21 марта 2013 года N 46 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Ингушетия»;
- Устав муниципального образования «городской округ город Карабулак» (с изм. от 17.07.2014 г.);
- Решение городского совета муниципального образования городской округ город Карабулак Республики Ингушетия от 25 февраля 2011 года № 2/1-1 «Об утверждении генерального плана МО «Городской округ город Карабулак»;
- Постановление Правительства Республики Ингушетия от 28.09.2009 г № 336 Об утверждении республиканской целевой программы «Обеспечение Республики Ингушетия документами территориального планирования и установление границ муниципальных образований республики Ингушетия на 2009 — 2012 годы»;
- Генеральный план МО городской округ Карабулак Республики Ингушетия 2010 г.;
- Решение Городского Совета Муниципального образования Городской Округ г.Карабулак №5\3-2 от 30 мая 2013 г. «Об установлении учетной нормы площади жилого помещения и нормы предоставления площади жилого помещения по договору социального найма на территории муниципального образования «Городской округ город Карабулак»;

Этажность жилой застройки определяется градостроительным регламентом Правил землепользования и застройки города на основе технико-экономических расчётов с учётом архитектурно-композиционных, социально-бытовых, гигиенических, демографических и других требований, социальных особенностей поселения, уровня строительной базы и инженерного оборудования, наличия, технического оснащения пожарных подразделений и их расположения.

По материалам генерального плана МО «Городской округ г.Карабулак» от 25 февраля 2011г. № 2/1-1 в г. Карабулак рекомендуется следующая структура нового жилищного строительства:

- индивидуальные жилые дома с приусадебными участками (1 – 3 этажа);
- высокоплотная малоэтажная застройка блокированного типа (1 – 3

этажа);

- среднеэтажная многоквартирная застройка (3 – 4 этажа) с благоустроенным двором общего пользования с высокой долей озеленения;
- многоэтажная многоквартирная застройка (4 - 5 этажей) с благоустроенным двором общего пользования с высокой долей озеленения.

При проектировании планировки и застройки жилых территорий нормируется следующее:

- условия безопасности среды обитания по нормируемым санитарно-гигиеническим требованиям и с учётом обязательных к выполнению требований, обусловленных соблюдением мер безопасности, содержащихся в Технических Регламентах, принимаемых посредством федеральных законов;
- плотность населения;
- минимальная удельная обеспеченность озеленёнными территориями;
- минимальная удельная обеспеченность стандартным комплексом объектов обслуживания;
- доступность объектов обслуживания;
- длина пешеходных подходов до остановочных пунктов массового пассажирского транспорта;
- длина пешеходных подходов от остановочных пунктов массового пассажирского транспорта до объектов обслуживания;
- обеспеченность местами хранения автомобилей в гаражах-стоянках;
- условия размещения гаражей-стоянок;
- пешеходная доступность озеленённых территорий общего пользования (сквер, бульвар, сад);
- пожарная безопасность (максимально допустимые габариты зданий: этажность, площадь; расположение проездов для пожарных автомобилей; удаление от пожарного депо; противопожарные расстояния и др.) жилых территорий.

В случаях размещения нежилых объектов в нижних этажах жилых домов они должны быть отделены от жилых помещений противопожарными, звукоизолирующими перекрытиями и перегородками, иметь самостоятельные шахты для вентиляции, обособленные от жилой территории входы для посетителей, подъезды и площадки для стоянки автомобилей.

Жилыми домами с встроенно-пристроенными объектами обслуживания следует формировать фронт застройки жилых улиц. Подъезды и подходы к

встроенно-пристроенным объектам не следует размещать на дворовой территории.

На территориях города в историческом центре с интенсивным использованием территории допускается устройство элементов жилой территории (помещений для игр детей и отдыха взрослых, спортивных (тренажёрных) залов) в объёме застройки. Необходимым условием их размещения является наличие соответствующих конструкций, ограждений, гидроизоляции, звукоизолирующих перекрытий и перегородок, обособленных шахт для вентиляции и запасных выходов.

Расстояния между жилыми, жилыми и общественными зданиями следует принимать на основе расчётов инсоляции и освещённости в соответствии с нормами инсоляции (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01), а также исходя из минимальных противопожарных расстояний в соответствии с противопожарными требованиями.

Между длинными сторонами жилых зданий высотой 2-3 этажа следует принимать расстояния (санитарно-бытовые разрывы) не менее 15м, а высотой 4 этажа и более – не менее 20м, между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат – не менее 10м. Указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции и освещённости, если обеспечивается непросматриваемость жилых помещений из окна в окно.

Минимальную норму проектирования озеленённых придомовых территорий с площадками для игр детей и отдыха взрослых принимать не менее 8 кв. м / чел. Минимальная норма озеленения рассчитывается на максимально возможное население в муниципальном жилом фонде (т.е. с обеспеченностью 18 кв. м общей площади на человека). Площадки для игр и отдыха следует проектировать по норме 0,5-0,7 кв.м. / чел. Расстояние от окон домов до границ площадок отдыха и игр – не менее 10 м. При условии обеспечения минимальной нормы озеленения на придомовых территориях рекомендуется проектировать размещение спортивных площадок по норме 1,0-1,5 кв. м/ чел. Расстояние от окон жилых домов до границ спортплощадок следует принимать от 20 до 40 м в зависимости от шумовых характеристик. Расстояния от площадок с мусорными контейнерами до окон жилых домов, площадок отдыха следует принимать не менее 20 м, и не более 50 м; площадки должны примыкать к сквозным проездам, что должно исключить маневрирование вывозящих мусор машин. Расстояния от площадок с мусорными контейнерами до границ участков детских, лечебных учреждений следует принимать не менее 25м.

Допускается размещение детских дошкольных учреждений в первых этажах жилых домов при условии их разделения капитальной стеной, а также обеспечения нормативных показателей освещённости, инсоляции, акустического комфорта, площади и кубатуры помещений, высоты основных

помещений не менее 3-х метров в чистоте, самостоятельной системы вентиляции. Необходима организация отдельных входов и прогулочных площадок.

На территориях центра города с повышенной плотностью застройки жилых участков допускается размещение детских дошкольных учреждений вместимостью до 6 групп, пристроенных к торцам жилых домов, с выносом части помещений за габариты жилого дома. Площадки для прогулок и игр детей должны быть удалены от входа в здание детского сада не более чем на 30 м и от окон жилого дома – не менее 15 м.

При проектировании и реконструкции жилых зданий необходимо учитывать требования «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008г. №123-ФЗ.

Размещение новой малоэтажной застройки следует осуществлять с учетом возможности присоединения объектов к сетям инженерного обеспечения, организации транспортных связей, в том числе с магистралями внешних сетей, обеспеченности учреждениями и предприятиями обслуживания.

На территории малоэтажной застройки возможно принимать следующие типы жилых зданий:

- индивидуальные жилые дома (усадебный тип) 1-2 этажа;
- малоэтажные (блокированные и коттеджного типа) 1-2 этажа;
- малоэтажные (многоквартирные, секционные) 2 - 3 этажа.

В индивидуальном строительстве основной тип дома – усадебный, 1-2-этажный многоквартирный. Возможны блокированные двухквартирные с приквартирными участками при каждой квартире.

Основными типами жилых домов для муниципального строительства следует принимать дома многоквартирные блокированные и секционные с приквартирными участками.

В районах малоэтажной застройки рекомендуется размещение секционной и блокированной жилой застройки (1-3 этажа) для создания более компактной и разнообразной жилой среды, сомасштабной существующей застройке.

В районах усадебной застройки жилые дома располагаются с отступом относительно красной линии жилых улиц не менее 5м, от красной линии проездов – не менее 3м. Расстояние от хозяйственных построек до красных линий улиц и проездов не менее 5м, за исключением гаражей.

Допускается размещение жилых домов усадебного типа по красной линии улиц в условиях сложившейся застройки.

В районах усадебной застройки расстояние от окон жилых помещений (комнат, кухонь и веранд) до стен дома и хозяйственных построек (сарая, гаража, бани), расположенных на соседних земельных участках, по

санитарным и бытовым условиям должно быть не менее 6 м, а расстояние до сарая для скота и птицы от окон жилых помещений дома не менее 20 м.

Планировочное решение малоэтажной жилой застройки (до 3 этажей включительно) должно обеспечивать подъезд пожарной техники к зданиям, сооружениям и строениям на расстояние не более 50 метров в соответствии с приложением 7 СанПиН 2.1.1\2.1.1.1200-03.

Для жителей секционных домов дополнительные участки для огородничества и развития личного подсобного хозяйства выделяются за пределами жилой территории; на земельных участках, не являющихся резервом для жилищного строительства, с соблюдением природоохранных, санитарных, противопожарных и зооветеринарных требований. При секционных домах допускается устройство встроенных или отдельно стоящих коллективных подземных хранилищ сельскохозяйственных продуктов, площадь которых определяется заданием на проектирование.

2.2. Учреждения и предприятия обслуживания

В нормировании использовались документы нормативной базы, в том числе:

- федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- № 1683-р "О методике определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры".
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 03 июля 1996 г. № 1063-р "О социальных нормативах и нормах", изменения, внесенные распоряжением № 923-р от 13 июля 2007 г. в распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 июля 1996 г. № 1063-р;
- приказ Минздрава России от 27.02.2016 №132н «О требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения»;
- приказ Министерства спорта Российской Федерации от 25 мая 2016 г. №586 «Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети организаций сферы физической культуры и спорта и обеспеченности населения услугами таких организаций»;
- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15 мая 2013 г. №26 «Об утверждении

- СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций»;
- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»;
 - постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. №41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
 - приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 6 августа 2013 г. № 529 - н "Об утверждении номенклатуры медицинских организаций";
 - СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*";
 - ВСН 62-91* «Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения»
 - СП 35-102-2001 "Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам";
 - СП 35-105-2002 "Реконструкция городской застройки с учетом доступности инвалидов и других маломобильных групп населения";
 - СП 59.13330.2012 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001";
 - ГОСТ Р 52143-2003 "Социальное обслуживание населения. Основные виды социальных услуг";
 - ГОСТ 52498-2005 "Социальное обслуживание населения. Классификация учреждений социального обслуживания";
 - СП 35-106-2003 "Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей";
 - СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно -эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность";
 - СП 31-112-2004 "Физкультурно-спортивные залы";

- СП 31-115-2006 "Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения";
- СП 31-113-2004 "Бассейны для плавания";
- СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения" Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009;
- СП 44.13330.2011 "Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87*";
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий";
- ГОСТ Р 52058-2003 "Услуги бытовые. Услуги прачечных. Общие технические условия";
- НПБ 101-95 "Нормы проектирования объектов пожарной охраны";
- СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений";
- СанПиН 2.1.2882-11 "Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения";
- МДС 31-10.2004 "Рекомендации по планировке и содержанию зданий, сооружений и комплексов похоронного назначения"; с двором общего пользования с высокой долей озеленения;
- ГОСТ Р 52143-2003 "Социальное обслуживание населения. Основные виды социальных услуг";
- ГОСТ 52498-2005 "Социальное обслуживание населения. Классификация учреждений социального обслуживания";
- ГОСТ Р 52143-2003 "Социальное обслуживание населения. Основные виды социальных услуг";
- ГОСТ 52498-2005 "Социальное обслуживание населения. Классификация учреждений социального обслуживания";
- Закон Республики Ингушетия от 23 февраля 2009 г. N 5-РЗ "Об установлении границ муниципальных образований Республики Ингушетия и наделении их статусом сельского поселения, муниципального района и городского округа";
- Постановление правительство Республики Ингушетия от 21 марта 2013 года N 46 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Ингушетия»;
- Устав муниципального образования «городской округ город Карабулак» (с изм. от 17.07.2014 г.);
- Решение городского совета муниципального образования городской округ город Карабулак Республики Ингушетия от 25

февраля 2011 года № 2/1-1 «Об утверждении генерального плана МО «Городской округ город Карабулак»;

- Постановление Правительства Республики Ингушетия от 28.09.2009 г № 336 Об утверждении республиканской целевой программы «Обеспечение Республики Ингушетия документами территориального планирования и установление границ муниципальных образований республики Ингушетия на 2009 — 2012 годы»;
- Генеральный план МО городской округ Карабулак Республики Ингушетия 2010 г.;

Ориентировочные размеры земельных участков учреждений культурно-бытового обслуживания населения городского округа следует принимать по таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1.

№	Учреждения и предприятия обслуживания	Размеры земельных участков
1.	Детские дошкольные учреждения	При вместимости дошкольных образовательных учреждений, м кв. , на одно место: до 100 мест – 44, свыше 100 – 38. Размеры земельных участков могут быть уменьшены: на 15% при размещении на рельефе с уклоном более 20%. Площадь групповой площадки на одно место следует принимать для детей ясельного возраста не менее 7,5 кв. м. Игровые площадки для детей дошкольного возраста допускается размещать за пределами участка дошкольных образовательных организаций общего типа.
2	Школы	При вместимости общеобразовательной школы, учащихся: от 40 до 400.....55 кв. м на 1 уч-ся от 400 до 500.....65 кв. м на 1 уч -ся от 500 до 600..... 55 кв. м на 1 уч-ся от 600 до 800..... 45 кв. м на 1 уч-ся от 800 до 1100.....36 кв. м на 1 уч-ся Размеры земельных участков могут быть уменьшены на 20% в условиях реконструкции
3	Больницы	При мощности стационаров , коек: до 50..... 210 м кв. на 1 койку св.50 до 100.....210 – 160 - « - св.100 до 200.....160 – 110 – « - св.200 до 300.....110 – 80 - « - в условиях реконструкции земельные участки больниц допускается уменьшать на 25%
4	Поликлиника	1.5 -2.0 га

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

5.	Аптеки	0,2 га на 1 объект, или встроенные
6.	Подстанции скорой медицинской помощи	0,05 га на один автомобиль, но не менее 0,1 га на объект
7.	Клубы	0,2-0,3 га на объект
8	Библиотеки	0,2 га на 1 объект, или встроенные
7.	Магазины кв. м торгов.площ.	Предприятия торговли, м кв. торговой площади: до 250...0.08 га на 100 м кв.торговой пл св. 250 до 650.....0,08 – 0,06 га св. 650 до 1500.....0,06 – 0,04 га
8.	Рыночные комплексы (кв. м торг. пл.)	Для рыночного комплекса на одно тор-говое место следует принимать 6 м кв.
	до 600	14,0 кв. м на 1 кв. м торг. площади
	От 600 до 3000	10,0 кв.м – « --
10.	Общественное питание (посадочных мест)**	
	25 до 50	0,2 га
	св.50 до 150	0,2 – 0,15 га
	Бани	0,05-0,2 га на объект
	Химчистки	0,05 – 0,1 га на объект
	Прачечные	-- « --
	Физкультурно-оздоровительные центры, ДЮСШ	7,0 -9,0 кв. м на человека
	Физкультурные комплексы рекреационных сооружений	3,0 кв. м на человека
	Базы отдыха	140-150 – « –
	Дома отдыха	120 – 130 кв. м на 1 чел.
	Туристские базы	140 – 160 - « -
	Детские лагеря	150 – 200 - « -
	Мотели	75 – 100 – « –
	Кемпинги	135 – 150 - « –
	Отделение связи, обслуживаемое до 10000 чел.	0,05 – 0,07 га
Отделение сбербанка, обслуживаемое до 10000 чел.	-- « --	
11.	Гостиницы общего типа	До 25 мест 60 кв. м на 1 место От 25 до 100 мест 55 кв. м – « –
	Гостиницы курортные и туристские	50 -75 кв. м на 1 место
12.	Пожарные депо	По расчету в соответствии с СП 11.13130.2009

Примечания:

* Показатель может сокращаться за счёт пристройки помещений для новой группы при необходимости удовлетворения спроса в уже сложившейся застройке.

** Для пристроенных предприятий площади участка могут быть уменьшены на 25%, для встроенно-пристроенных – на 50%.

2.3. Транспортная инфраструктура

В нормировании использовались документы нормативной базы, в том числе:

- федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;
- федеральный закон от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации";
- федеральный закон от 10 января 2003 № 17-ФЗ "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации";
- постановление Правительства Российской Федерации от 02 сентября 2009 № 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса";
- постановление Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 767 "О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации";
- постановление Правительства Российской Федерации от 29 октября 2009 № 860 "О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода";
- приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 27. 12. 2011 г. № 613 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований";
- СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*";
- СП 30-102-99 "Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства";
- СП 35-105-2002 "Реконструкция городской застройки с учетом доступности инвалидов и других маломобильных групп населения";
- СП 59.13330.2012 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция

- СНиП 35-01-2001";
- СП 35-102-2001 "Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам";
 - СП 78.13330.2012 "Автомобильные дороги" (актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85);
 - СП 113.13330.2012 "Стоянки автомобилей" (актуализированная редакция СНиП 21-02-99*);
 - СНиП 2.05.11-83 "Внутрихозяйственные автомобильные дороги в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях и организациях";
 - СН 467-74 "Нормы отвода земель для автомобильных дорог";
 - ГОСТ Р 52399-2005 "Геометрические элементы автомобильных дорог";
 - ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств";
 - ГОСТ Р 52282-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний".
 - Закон Республики Ингушетия от 23 февраля 2009 г. N 5-РЗ "Об установлении границ муниципальных образований Республики Ингушетия и наделении их статусом сельского поселения, муниципального района и городского округа";
 - Постановление правительство Республики Ингушетия от 21 марта 2013 года N 46 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Ингушетия»;
 - Устав муниципального образования «городской округ город Карабулак» (с изм. от 17.07.2014 г.);
 - Решение городского совета муниципального образования городской округ город Карабулак Республики Ингушетия от 25 февраля 2011 года N 2/1-1 «Об утверждении генерального плана МО «Городской округ город Карабулак»;
 - Постановление Правительства Республики Ингушетия от 28.09.2009 г № 336 Об утверждении республиканской целевой программы «Обеспечение Республики Ингушетия документами территориального планирования и установление границ муниципальных образований республики Ингушетия на 2009 — 2012 годы»;
 - Генеральный план МО городской округ Карабулак Республики Ингушетия 2010 г.

Общие требования

В целях устойчивого развития городского округа Карабулак Республики Ингушетия, решение транспортных проблем предполагает создание развитой транспортной инфраструктуры внешних связей и обеспечение высокого уровня сервисного обслуживания автомобилистов.

Проектирование нового строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры должно сопровождаться экологическим обоснованием, предусматривающим количественную оценку всех видов воздействия на окружающую среду и оценку экологических последствий реализации проекта в соответствии с нормативными требованиями.

2.3.1. Внешний транспорт.

Город Карабулак имеет следующие виды сообщений – железнодорожный и автомобильный транспорт. Авиационное обслуживание население получает в аэропорте «Магас», расположенном в 9 км от города.

Город Карабулак является узлом транспортного комплекса Республики Ингушетии, выполняющим транзитные грузоперевозки. По территории городского округа и г. Карабулак проходит участок Северо – Кавказской железной дороги (направление Ростов-на-Дону – Баку).

В непосредственной близости от территории города (1,5-2км) проходит участок федеральной автодороги М-29 «Кавказ» (Е-50 по европейской классификации), связывающий республики Северного Кавказа с центральной Россией и Закавказьем.

К городу подходят две автодороги регионального значения: Назрань – Грозный и Карабулак – Ср. Ачалуки.

К дорогам межмуниципального значения, проходящим через город, относят: Карабулак - Яндаре, Карабулак - Ср. Ачалуки - Гайрбекюрт и др.

2.3.2. Автомобильные дороги

Объекты внешнего автомобильного транспорта необходимо размещать в соответствии с постановлением Правительства РФ от 29.10.2009 № 860 "О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода", постановлением Правительства РФ от 28.09.2009 № 767 "О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации", постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса".

Автомобильные дороги в зависимости от условий проезда и доступа к ним транспортных средств подразделяются на автомагистрали, скоростные дороги и обычные дороги.

Категории автомобильных дорог
в зависимости от расчетной интенсивности движения

Таблица 2.3.1.1.

Назначение автомобильной дороги	Категория автомобильной дороги	Расчётная интенсивность движения (ед./сутки)
Магистральные федеральные дороги (для связи столицы РФ со столицами независимых государств, административными центрами областей).	I (автомагистраль)	св. 14 000
	I б (скоростная дорога)	св. 14 000
	Обычные дороги	св. 6000
	II	
Прочие федеральные дороги (для связи между собой столиц республик в составе РФ, административных центров краев и областей, а также этих городов с ближайшими административными центрами автономных образований).	I в	св. 14000
	II	св. 6000
	III	св. 2000 до 6000
Республиканские дороги и дороги автономных образований.	II	св. 6000 до 14000
	III	св. 2000 до 6000
	IV	св. 200 до 2000
Дороги местного значения	IV	св. 200 до 2000
	V	до 200

Примечание:

Категория подъездных дорог к промышленным и сельскохозяйственным предприятиям, подъездов к железнодорожным станциям, подъездов к городам, объездных и кольцевых дорог вокруг городов назначается в соответствии с их значимостью и расчетной интенсивностью движения.

Автомобильные дороги общего пользования предназначены для пропуска автотранспортных средств габаритами: по длине одиночных автомобилей до 12 м и автопоездов до 20 м, по ширине до 2,5 м, по высоте до 4 м для дорог II-IV категорий и до 3,8 м для дорог V категории.

Расчетные параметры автомобильных дорог в пределах пригородных зон

Таблица 2.3.1.2.

Категории дорог	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина полосы движения, м	Число полос движения	Наименьший радиус кривых и в плане, м	Наибольший продольный уклон, ‰	Наибольшая ширина земляного полотна, м
Магистральные: скоростного движения	150	3,75	4-8	1000	30	65
основные секторальные непрерывного и регулируемого движения	120	3,75	4-6	600	50	50
основные зональные непрерывного и регулируемого движения	100	3,75	2-4	400	60	40
Местного значения: грузового движения	70	4,0	2	250	70	20
парковые	50	3,0	2	175	80	15

Примечания:

1. В сложных топографических и природных условиях допускается снижать расчетную скорость движения до величины последующей категории дороги с соответствующей корректировкой параметров горизонтальных кривых и продольного уклона.
2. При высокой неравномерности автомобильных потоков в часы "пик" по направлениям допускается устройство обособленной центральной проезжей части для реверсивного движения легковых автомобилей и автобусов.
3. На магистральных дорогах с преимущественным движением грузовых автомобилей следует увеличивать ширину полосы движения до 4 м, а при доле большегрузных автомобилей в транспортном потоке более 20% до 4,5 м.

Автомобильные дороги, соединяющие производственные предприятия с дорогами общего пользования, другими предприятиями, железнодорожными станциями, рассчитываемые на пропуск автотранспортных средств, допускаемых для обращения на дорогах общего пользования, относятся к подъездным дорогам производственных предприятий.

При выборе местоположения автомобильных дорог с преобладающим движением транзитного и грузового транспорта следует учитывать возможность обеспечения санитарных разрывов до селитебных территорий и зон массового отдыха, а также зон особо охраняемых территорий.

2.3.3. Норматив уровня автомобилизации

Согласно Генеральному плану МО городского округа Карабулак Республики Ингушетия пропускную способность сети улиц, дорог и транспортных пересечений, число мест хранения автомобилей, количество автомобилей расчетного парка следует определять исходя из уровня автомобилизации составляющий 200 автомобилей на 1000 человек.

2.3.4. Улично-дорожная сеть

В городском округе Карабулак основные направления развития транспортной инфраструктуры предусматривают:

- реконструкцию и новое строительство автодорог для формирования магистралей районного значения, связи между микрорайонами города и оптимизацией системы движения;
- резервирование земельных участков и строительство пересечений в разных уровнях регулируемой магистрали общегородского значения с железнодорожной линией Назрань – Грозный;
- комплексное строительство дорог и тротуаров при освоении новых территорий для жилищного и промышленного строительства;
- формирование пешеходно-транспортных улиц на основе главных городских улиц в существующем центре города;
- оборудование остановочных площадок и установка павильонов.

Назначение улично-дорожной сети

Таблица 2.3.4.1.

Тип дорог и улиц	Основное назначение дорог и улиц
Магистральные улицы (регулируемого движения)	Осуществляют транспортную связь между жилыми, промышленными районами и центром города, центрами планировочных районов; выходы на магистральные улицы, дороги и внешние автомобильные дороги. Пересечения с магистральными улицами и дорогами планируются в одном уровне. Пешеходные переходы устраиваются вне проезжей части и в уровне проезжей части.
Магистрали районного значения	Осуществляют транспортную и пешеходную связь между жилыми районами, а также между жилыми и промышленными районами, общественными центрами, выход на улицы и дороги межрайонного и общегородского значения. Движение регулируемое и саморегулируемое. Пропуск всех видов транспорта. Пересечение с дорогами и улицами в одном уровне. Пешеходные переходы устраиваются вне проезжей части и в уровне проезжей части.
Улицы и дороги местного значения	

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

- улицы в жилой застройке	Транспортные и пешеходные связи на территориях жилых районов (микрорайонов), выходы на магистральные улицы районного значения, улицы и дороги регулируемого движения. Обеспечивают непосредственный доступ к зданиям и земельным участкам.
- улицы в общественно-деловых и торговых зонах	Транспортные и пешеходные связи внутри зон и районов для обеспечения доступа к торговым, офисным, административным зданиям, образовательным организациям и др. Пешеходные переходы устраиваются в уровне проезжей дороги.
- улицы и дороги в производственных зонах	Транспортные и пешеходные связи внутри промышленных, коммунально-складских зон и районов, обеспечение доступа к зданиям и земельным участкам этих зон. Пешеходные переходы устраиваются в уровне проезжей дороги.
- пешеходные улицы и площади	Благоустроенные пространства в составе УДС, предназначенные для движения и отдыха пешеходов с обеспечением полной безопасности и высокого комфорта пребывания. Движение всех видов транспорта исключено. Обеспечивается возможность проезда специального транспорта.

Примечание:

1. В составе УДС выделяются главные улицы города, являющиеся основой архитектурно-планировочного построения общегородского центра.
2. В зависимости от величины и планировочной структуры города, объемов движения, указанные основные категории улиц и дорог дополняются или применяется их неполный состав.
3. В условиях реконструкции, а также для улиц районного значения допускается предусматривать устройство магистралей или их участков, предназначенных только для пропуска средств общественного транспорта и пешеходов.
4. Велодорожки как отдельный вид транспортного проезда необходимо проектировать в виде системы, включающей в себя обособленное прохождение, или по УДС.

Основные расчетные параметры городской уличной сети

Таблица 2.3.4.2.

Категория дорог и улиц города	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина полосы движения, м	Число полос движения (суммарно)	Наибольший уклон, ‰	Наименьшая ширина пешеходн. части тротуара, м
Магистральные улицы:					
регулируемого движения	80-50	3,25-3,75	4-6	65-70	3,0
районного значения	70-50	3,25-3,75	2-4	60-70	2,25
Улицы и дороги местного значения:					
- улицы в зонах жилой застройки	50-30	3,0-3,5	2-4	80	2,0
- улицы в общественно-деловых и торговых зонах	50-30	3,0-3,5	2-4	80	2,0
- улицы и дороги в производственных	50	3,5	2-4	60	2,0

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

зонах					
Пешеходные улицы и площади:					
Пешеходные улицы и площади	-	по расчету	по расчету	50	по проекту

Примечания:

1. Ширина улиц и дорог определяется расчетом в зависимости от интенсивности движения транспорта и пешеходов, состава размещаемых в пределах поперечного профиля элементов проезжих частей, технических полос для прокладки подземных коммуникаций, тротуаров, зеленых насаждений и др.), с учетом санитарно-гигиенических требований и требований гражданской обороны. Ширина улиц и дорог в красных линиях принимается, м: магистральных улиц – 40-100; улиц и дорог местного значения – 15-30.

2. В ширину пешеходной части тротуаров и дорожек не включаются площади, необходимые для размещения киосков, скамеек и т. п.

3. В условиях реконструкции на улицах местного значения, а также при расчетном пешеходном движении менее 50 чел./час в обоих направлениях допускается устройство тротуаров и дорожек шириной 1 м.

4. При непосредственном примыкании тротуаров к стенам зданий, подпорным стенкам или оградкам следует увеличивать их ширину не менее чем на 0,5 м.

Расчетные параметры улиц и дорог городов полностью приведены в таблице 11.2. СП 42.13330.2016.

Классификация парковых дорог, проездов и велосипедных дорожек

Таблица 2.3.4.3.

Категория дорог и улиц	Основное назначение дорог и улиц
Парковые дороги	Дороги предназначены для обслуживания посетителей и территории парка, проезда экологически чистого транспорта, велосипедов, а также спецтранспорта (уборочная техника, скорая помощь, полиция)
Проезды	Подъезд транспортных средств к жилым и общественным зданиям, учреждениям, предприятиям и другим объектам городской застройки внутри районов, микрорайонов (кварталов)
Велосипедные дорожки:	
- в составе поперечного профиля УДС	Специально выделенная полоса, предназначенная для движения велосипедного транспорта. Может устраиваться на магистральных улицах общегородского значения, районного значения и жилых улицах
- на рекреационных территориях, в жилых зонах и т.д.	Специально выделенная полоса для проезда на велосипедах

Основные расчетные параметры парковых дорог, проездов и
велосипедных дорожек

Таблица 2.3.4.4.

Категория улиц и дорог	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина полосы движения, м	Число полос движения (суммарно)	Наибольший уклон, ‰	Наименьшая ширина пешеходн. части тротуара, м
Парковые дороги	40	3,0	2	80	-
Проезды:					
- основные	40	3,0	2	70	1,0
- второстепенные	30	3,5	1	80	0,75
Велосипедные дорожки:					
- в составе поперечного профиля УДС	-	1,50* 1,00**	1-2 2	70	-
- на рекреационных территориях, в жилых зонах и т.п.	20	1,50* 1,00**	1-2 2	70	-
*При движении в одном направлении					
**При движении в двух направлениях					

Расстояние от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до застройки следует принимать не более 25 м. в случаях превышения указанного расстояния следует предусматривать на расстоянии не ближе 5 м. от линии застройки полосу шириной 6 м., пригодную для проезда пожарных машин.

В конце проезжих частей тупиковых улиц и дорог следует устраивать площадки для разворота автомобилей и, при необходимости, средств общественного пассажирского транспорта.

Поперечный профиль улиц и дорог населенных пунктов может включать в себя проезжую часть (в том числе накопительные полосы, полосы для остановки, стоянки и парковки транспортных средств), тротуары, велосипедные дорожки, центральные и боковые разделительные полосы, бульвары.

Ширину и поперечный профиль улиц в пределах красных линий, уровень их благоустройства следует определять в зависимости от величины ГО, прогнозируемых потоков движения, условий прокладки инженерных коммуникаций, типа, этажности и общего архитектурно-планировочного решения застройки.

Для разделения между собой отдельных элементов поперечного профиля улиц и разных направлений движения следует предусматривать

разделительные полосы. Минимальную ширину разделительных полос следует принимать в соответствии с таблицей 2.3.4.5.

Расчетные показатели определения ширины разделительной полосы

Таблица 2.3.4.5.

Местоположение полосы	Ширина полосы на улицах и дорогах, м	
	Общегородского значения	Районного значения
	Регулируемого значения	
Центральная разделительная	3,5/2,65*	3,5/-
Между основной проезжей частью и местными проездами	3,0/2,0	-
Между проезжей частью и тротуаром	3,0	2,0/-

* С учетом устройства барьерных ограждений.

Примечания:

1. В числителе даны значения для нового строительства, в знаменателе – в стесненных условиях и при реконструкции.
2. В стесненных условиях и при реконструкциях на магистральных улицах и дорогах регулируемого движения, при обеспечении расчетной скорости движения не более 70 км/ч. Центральную разделительную полосу допускается не устраивать или принимать полосу шириной менее приведенных в настоящей таблице значений.
3. На улицах общегородского значения регулируемого движения и районного значения полосу для левого поворота допускается устраивать за счет уменьшения ширины центральной разделительной полосы.

Радиусы закругления бортового камня или кромки проезжей части улиц, дорог следует принимать по расчету, но не менее 6 м, при отсутствии движения допускается принимать 1,0 м. Для общественного транспорта (автобус) радиусы закругления устанавливаются в соответствии с техническими требованиями эксплуатации этих видов транспорта.

На нерегулируемых перекрестках и примыканиях улиц и дорог, а также пешеходных переходах необходимо предусматривать треугольники видимости. Размеры сторон треугольника для условий «транспорт-транспорт» и для условий «пешеход-транспорт» должны быть определены по расчету.

В пределах треугольников видимости не допускается размещение зданий, сооружений, передвижных предметов (киосков, фургонов, реклам, малых архитектурных форм и др.), деревьев и кустарников высотой более 0,5 м.

Примечание:

В условиях сложившейся капитальной застройки, не позволяющей организовать необходимые треугольники видимости, безопасное движение транспорта и пешеходов следует обеспечивать средствами регулирования и специального технического оборудования.

Нормативные расстояния до жилой застройки

Таблица 2.3.4.6.

№ п/п	Условия улично-дорожной сети	Расстояние, м.
1	- от края основной проезжей части магистральных дорог до линии жилой застройки	Не менее 50
2	- от края основной проезжей части магистральных дорог до линии жилой застройки при условии применения шумозащитных устройств	Не менее 25
3	- от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до линии застройки	Не более 25*

Примечание:

* В случаях превышения указанного расстояния следует предусматривать на расстоянии не ближе 5 м от линии застройки полосу шириной 6 м, пригодную для проезда пожарных машин.

Вдоль магистральных улиц общегородского значения с регулируемым движением при необходимости транспортного обслуживания прилегающей застройки, а также для увеличения пропускной способности магистрали следует предусматривать боковые проезды.

На боковых проездах допускается организовывать как одностороннее, так и двустороннее движение транспорта.

Расчетный показатель ширины боковых проездов

Таблица 2.3.4.7.

№ п/п	Организация движения транспорта	Ширина бокового проезда, м.
1	одностороннее движение транспорта без устройства специальных полос для стоянки автомобилей	не менее 7,0
2	одностороннее движение, организация по местному проезду движения массового пассажирского транспорта	не менее 10,5
3	двустороннее движение, организация движения массового пассажирского транспорта	не менее 11,25

Пересечения автомобильных дорог с железными дорогами следует проектировать вне пределов станций и путей маневрового движения преимущественно на прямых участках пересекающихся дорог. Острый угол между пересекающимися дорогами в одном уровне не должен быть менее 60°.

Ширину проезжей части автомобильных дорог на пересечениях в одном уровне с железными дорогами следует принимать равной ширине проезжей части дороги на подходах к пересечениям, а на автомобильных дорогах V категории - не менее 6,0 м на расстоянии 200 м в обе стороны от переезда.

Пересечения автомобильных дорог с трубопроводами (водопровод, канализация, газопровод, нефтепровод, теплофикационные трубопроводы и т. п.), а также с кабелями линий связи и электропередачи следует предусматривать с соблюдением требований раздела «Зоны инженерной инфраструктуры», а также нормативных документов на проектирование этих коммуникаций.

Пересечения автомобильных дорог с подземными коммуникациями следует проектировать, как правило, под прямым углом. Прокладка коммуникаций (кроме мест пересечений) под насыпями дорог не допускается.

Автомобильные дороги, соединяющие производственные предприятия с дорогами общего пользования, другими предприятиями, железнодорожными станциями, рассчитываемые на пропуск автотранспортных средств, допускаемых для обращения на дорогах общего пользования, относятся к подъездным дорогам производственных предприятий.

При выборе местоположения автомобильных дорог с преобладающим движением транзитного и грузового транспорта следует учитывать возможность обеспечения санитарных разрывов до селитебных территорий и зон массового отдыха.

Расчетные параметры транспортных проездов территорий жилой застройки

Транспортные проезды – элементы системы транспортных коммуникаций, не выделяемые красными линиями улично-дорожной сети города, обеспечивают транспортную связь между зданиями и участками внутри территорий кварталов, а также связь с улично-дорожной сетью города. Проезды должны примыкать к проезжим частям жилых улиц, магистральных улиц регулируемого движения или к местным проездам скоростных дорог и магистральных улиц непрерывного движения. Примыкания проездов к проезжим частям магистральных улиц регулируемого движения допускаются на расстояниях не менее 50 м от стоп-линии перекрестков. При этом до остановки общественного транспорта должно быть не менее 20 м.

Въезды на территорию микрорайонов и кварталов, а также сквозные проезды в зданиях следует предусматривать на расстоянии не более 300 м один от другого, а в реконструируемых районах при периметральной застройке – не более 180 м.

Для подъезда к группам жилых зданий, крупным учреждениям и предприятиям обслуживания, торговым центрам следует предусматривать основные проезды, а к отдельно стоящим зданиям – второстепенные проезды, размеры которых следует принимать в соответствии с таблицей 2.3.4.8. настоящих норм.

Микрорайоны и кварталы с застройкой 5 этажей и выше, обслуживаются двухполосными, а с застройкой до 5 этажей – однополосными проездами.

В пределах фасадов зданий, имеющих входы, проезды устраиваются шириной 5,5 м.

Расчетные показатели проездов малоэтажной жилой застройки

Таблица 2.3.4.8.

№	Тип проездов и площадок улично-дорожной сети СП	Ед.изм. м.	Параметры		Максимальные показатели, м.	
			длина	ширина	Расстояние между разъездными площадками	Протяженность тупикового проезда
1	Разъездные площадки*	м	Не менее 15	Не менее 7	Не более 75	-
2	Тупиковые проезды	м	-	3,0 - 4,2	-	150
3	Сквозной проезд	м	-	Не менее 7	-	-
4	Разворотная** площадка	м	12	12	-	-

Примечания:

*Разъездные площадки располагают на второстепенных улицах и проездах с однополосным движением автотранспорта, габариты площадки включают ширину проезжей части.

**Разворотная площадка может заканчиваться кольцом с радиусом по оси улиц не менее 10 м, обеспечивающими возможность разворота мусоровозов, уборочных и пожарных машин. Использование разворотной площадки для стоянки автомобилей не допускается.

Для подъезда к отдельно стоящим трансформаторным подстанциям, газораспределительным пунктам, участкам школ и детских садов допускается предусматривать проезды шириной проезжей части 3,5 м.

К отдельно стоящим жилым зданиям высотой не более 9 этажей, а также к объектам, посещаемым инвалидами, допускается устройство проездов, совмещённых с тротуарами при протяжённости их не более 150 м и общей ширине не менее 4,2 м, а в малоэтажной (2-3 этажа) застройке – при ширине не менее 3,5 м.

При проектировании улично-дорожной сети на территориях малоэтажной и среднеэтажной жилой застройки следует ориентироваться на преимущественное использование легковых автомобилей.

Уличная сеть малоэтажной и среднеэтажной жилой застройки, обеспечивающая внутренние транспортные связи, включает въезды и выезды на территорию, главные улицы застройки, основные и второстепенные проезды.

Уличная сеть в зависимости от размеров и планировочного решения территории застройки может включать только основные и второстепенные проезды.

Главные улицы являются основными транспортными и функционально-планировочными осями территории застройки. Они обеспечивают транспортное обслуживание жилой застройки и не осуществляют пропуск транзитных общегородских транспортных потоков.

Основные проезды обеспечивают подъезд транспорта к группам жилых зданий.

Второстепенные проезды обеспечивают подъезд транспорта к отдельным зданиям.

Планировочное решение малоэтажной жилой застройки должно обеспечивать проезд автотранспорта ко всем зданиям и сооружениям, в том числе к домам, расположенным на приквартирных участках.

Для обеспечения подъездов к группам жилых зданий и иных объектов, а также к отдельным зданиям в кварталах следует предусматривать проезды.

Проезжие части второстепенных жилых улиц с односторонней усадебной застройкой и тупиковые проезды протяженностью до 150 м допускается предусматривать совмещёнными с пешеходным движением без устройства отдельного тротуара при ширине проезда не менее 4,2 м.

На второстепенных улицах и проездах с однополосным движением автотранспорта следует предусматривать разъездные площадки согласно таблице 2.3.4.8.

Площади

Площади в городе Карабулак в зависимости от их назначения следует подразделять согласно таблице 2.3.4.9.

Таблица 2.3.4.9.

Площади	Назначение площади
Главные	Для пешеходных подходов к зданиям органов власти, общественных организаций и для проведения народных празднеств.
Приобъектные (у театров, памятников, кинотеатров, музеев, торговых центров, стадионов, парков, рынков и др.)	Для подъезда пассажирского транспорта и подхода посетителей к общественным зданиям и сооружениям; для размещения остановочных пунктов транспорта и площадок для стоянки автомобилей.
Транспортные и предмостные	Для распределения транспортных потоков по примыкающим улицам и дорогам, для размещения пересечений и примыканий улиц и дорог как в одном, так и в разных уровнях.
Вокзальные	Для подъезда к зданиям и сооружениям внешнего транспорта, для развязки движения транспорта и пешеходов в одном и разных уровнях, для размещения остановочных пунктов транспорта и площадок для стоянки автомобилей.
Предзаводские	Для подходов к проходным предприятиям, для развязки движения и размещения остановочных пунктов транспорта и площадок для стоянки автомобилей.
Рыночные	Для организации движения, размещения остановочных пунктов транспорта и площадок для стоянки автомобилей.

Главные площади следует, как правило, размещать в центральном районе города. Движение транспорта на главной площади допускается преимущественно для обслуживания административных и общественных сооружений, размещаемых на площади

На площадях перед общественными зданиями и сооружениями пешеходное движение и местное движение транспорта следует отделять (в одном или разном уровнях) от транзитного движения. В зоне местного движения следует предусматривать остановочные пункты общественного пассажирского транспорта и площадки для стоянки автомобилей.

Транспортные и предмостные площади следует проектировать на основе разработанных схем организации движения; размещение на них площадок для стоянки автомобилей не допускается.

Транспортные и предмостные площади не допускается застраивать зданиями массового посещения и жилыми домами с подъездами со стороны площади.

На вокзальных площадях следует предусматривать чёткое разделение потоков прибывающих и отбывающих пассажиров, а также безопасные подходы по кратчайшим расстояниям к остановкам пассажирского общественного транспорта и автомобильным стоянкам.

Продольные и поперечные уклоны площадей следует принимать не более 30%.

Территории площади, как правило, включают: проезжую часть, пешеходную часть, участки и территории озеленения. При многоуровневой организации пространства площади пешеходную часть рекомендуется частично или полностью совмещать с дневной поверхностью, а в подземном уровне в зоне внеуличных пешеходных переходов размещать места для парковки легковых автомобилей, инженерное оборудование и коммуникации, погрузочно-разгрузочные площадки, туалеты, площадки с контейнерами для сбора мусора.

Обязательный перечень благоустройства на территории площади включает: твёрдые виды покрытия дорожного полотна и тротуаров, элементы сопряжения поверхностей, озеленение вдоль площади и дорог, ограждения опасных мест, осветительное оборудование, носители информации дорожного движения (дорожные знаки, разметка, светофорные устройства). В зависимости от функционального назначения площади рекомендуется размещать следующие дополнительные элементы благоустройства:

- на главных и приобъектных площадях – произведения декоративно-прикладного искусства, водные устройства (фонтаны);
- на вокзальных площадях и площадях многофункциональных транспортных узлов – остановочные павильоны, некапитальные нестационарные сооружения мелкорозничной торговли, питания, бытового обслуживания, средства наружной рекламы и информации.

Виды покрытия пешеходной части площади должны предусматривать возможность проезда автомобилей специального назначения (пожарных, аварийных, уборочных и др.), временной парковки легковых автомобилей.

Места возможного проезда и временной парковки автомобилей на пешеходной части площади следует выделять цветом или фактурой покрытия, мобильным озеленением (контейнеры, вазоны), переносными ограждениями. При этом ширина прохода должна обеспечивать пропуск пешеходного потока.

При озеленении площади рекомендуется использовать периметральное озеленение, насаждения в центре площади (сквер или «островок безопасности»), а также совмещение этих приёмов. В условиях исторической среды города или сложившейся застройки рекомендуется применение компактных и (или) мобильных приёмов озеленения.

Обоснование расчетных показателей велосипедных дорожек и велопарковок

Велосипедные дорожки устраивают за пределами проезжей части дорог при соотношениях интенсивностей движения автомобилей и велосипедистов, указанных таблице 2.3.4.10.

Тротуары и велосипедные дорожки следует устраивать приподнятыми на 15 см над уровнем проездов. Пересечения тротуаров и велосипедных дорожек с второстепенными проездами, а на подходах к школам и детским дошкольным учреждениям – и с основными проездами следует предусматривать в одном уровне с устройством ramпы длиной соответственно 1,5 и 3 м.

Расчетная интенсивность движения велосипедистов

Таблица 2.3.4.10.

Интенсивность движения автомобилей (суммарная в двух направлениях), автомобилей/час	До 400	600	800	1000	1200
Расчетная интенсивность движения велосипедистов, велосипедов/час	70	50	30	20	15

Велосипедные дорожки располагают на отдельном земляном полотне, у подошвы насыпей и за пределами выемок или на специально устраиваемых бермах. На подходах к искусственным сооружениям велосипедные дорожки допустимо размещать на обочине с отделением их от проезжей части ограждениями или разделительными полосами.

Ширина разделительной полосы между автомобильной дорогой и параллельной или свободно трассируемой велосипедной дорожкой должна быть не менее 1,5 м. В стесненных условиях допускается разделительная полоса шириной 1,0 м, возвышающаяся над проезжей частью не менее чем на 0,15 м, с окаймлением бордюром.

Расчетные параметры велосипедных дорожек

Таблица 2.3.4.11.

Нормируемые параметры*	Рекомендуемые значения	
	При новом строительстве	Минимальные при благоустройстве и стесненных условиях
Расчетная скорость, км/ч	25	15
Ширина проезжей части для движения, м: однополосного одностороннего двухполосного одностороннего двухполосного со встречным движением	1,0	0,75
	1,75	1,5
	2,50	2,00
Велопешеходная дорожка с разделением пешеходного и велосипедного движения	4,00**	3,25***
Велопешеходная дорожка без разделения пешеходного и велосипедного движения	2,50****	2,00*****
Велосипедная полоса	1,50	1,20
Ширина обочин велосипедной дорожки, м	0,50	0,50
Минимальное расстояние до бокового препятствия, м	0,50	0,50

Примечания:

* Наименьший радиус кривых в плане, наименьший радиус вертикальных кривых, наибольший продольный уклон, поперечный уклон проезжей части, уклон виража предусматривают в соответствии с СП 34.13330.2012.

** Ширина пешеходной дорожки 1,5 м, велосипедной - 2,5 м.

*** Ширина пешеходной дорожки 1,5 м, велосипедной - 1,75 м.

**** При интенсивности движения не более 30 вел/ч и 15 пеш/ч.

***** При интенсивности движения не более 30 вел/ч и 50 пеш/ч

Однополосные велосипедные дорожки располагают с наветренной стороны от дороги (в расчете на господствующие ветры в летний период), двухполосные - при возможности по обеим сторонам дороги.

Велосипедные дорожки могут устраиваться одностороннего и двустороннего движения, должны иметь твердое покрытие из асфальтобетона, бетона или каменных материалов, обработанных вяжущим.

В зонах массового отдыха населения и на других озелененных территориях следует предусматривать велосипедные дорожки, изолированные от улиц, дорог и пешеходного движения.

Расчетные показатели расстояния безопасности от края велодорожки

Таблица 2.3.4.12.

№	Расстояние	Ед.измерения, м
1	до проезжей части, опор, деревьев	0,75
2	тротуаров	0,5
3	стоянок автомобилей и остановок общественного транспорта	1,5

Примечание:

Допускается устраивать велосипедные полосы по краю проезжей части улиц и дорог с выделением их маркировкой двойной линией. Ширина полосы должна быть не менее 1,2 м при движении в направлении транспортного потока и не менее 1,5 м при встречном движении. Ширина велосипедной полосы, устраиваемой вдоль тротуара, должна быть не менее 1 м.

Для краткосрочной парковки велосипедов необходимо предусматривать специальные места и устройства на улицах и площадях округа.

Место, зарезервированное под парковку для велосипедов, оборудованных подножкой и встроенными замками (без устройства стоек) следует выделять разметкой на дорожном покрытии.

Велосипедные парковки должны располагаться в пределах пешеходной доступности не более 50 м от посещаемого объекта.

Специальные приспособления для велосипедных парковок могут включать в себя одиночные (на 1 – 2 велосипеда) или сблокированные стойки (более 2 велосипедов). К парковочным устройствам, поддерживающим велосипед относятся: разнообразные стойки, рамы, решетки.

Расчет парковочного места на 1 велосипед определяется его параметрами – длина 2 м, ширина – 0,65 м. Площадь велопарковки на 1 велосипед составляет 1,8 м² (парковочная площадь – 1,3 м², проход – 0,5 м²).

Обоснование расчетных показателей пешеходных коммуникаций

Пешеходная инфраструктура города Карабулак должна образовывать единую непрерывную систему и обеспечивать беспрепятственный пропуск пешеходных потоков, включая МГН. В состав пешеходной инфраструктуры входят пешеходные зоны, пешеходные улицы и площади, уличные тротуары, пешеходные переходы в одном и нескольких уровнях. При проектировании пешеходных коммуникаций следует обеспечивать: минимальное количество пересечений с транспортными коммуникациями, непрерывность системы пешеходных коммуникаций, возможность безопасного, беспрепятственного и удобного передвижения людей, включая инвалидов и маломобильные

группы населения.

Тротуары следует предусматривать по обеим сторонам жилых улиц независимо от типа застройки. Ширину тротуаров следует устанавливать с учётом категории и назначения улицы и дороги в зависимости от размеров пешеходного движения, а также размещения в пределах тротуаров опор, мачт, деревьев и т.п.; ширину пешеходной части тротуаров следует принимать кратной ширине одной полосы пешеходного движения, равной 0,75 м. Тротуары следует предусматривать по обеим сторонам жилых улиц независимо от типа застройки. Ширину пешеходной части тротуаров улиц и дорог различных категорий следует принимать по расчёту, но не менее указанной в таблице 2.3.4.2. Вдоль ограждений усадебной застройки на второстепенных улицах допускается устройство пешеходных дорожек с простейшим типом покрытия. Тротуары предусматривают в соответствии с требованиями СП 42.13330.

На перекрёстках, площадях и магистральных улицах с интенсивным движением транспорта и пешеходов следует предусматривать устройство вдоль тротуаров ограждений на протяжении не менее 50 м в каждую сторону от пешеходных переходов.

Расчетные параметры радиусов закруглений проезжей части улиц и дорог

Таблица 2.3.4.13.

№ п/п	Элементы улично-дорожной сети	Радиус закруглений, м.	
		Новое строительство	В условиях реконструкции
1	Проезжая часть улиц и дорог по кромке тротуаров и разделительных полос	Не менее 12	5
2	Транспортные площади	Не менее 15	8

Расчетные показатели пропускной способности тротуара, пешеходной дороги и перехода

Таблица 2.3.4.14.

Условия пешеходного движения	Пропускная способность одной полосы движения (пешеходов в 1 час)
Тротуары, расположенные вдоль красной линии при наличии в прилегающих зданиях магазинов	700
Тротуары, отдалённые от зданий с магазинами	800
Тротуары в пределах зелёных насаждений улиц и дорог	1000
Пешеходные дороги (прогулочные)	600
Переходы через проезжую часть (в одном уровне)	1200

Пешеходные пути (тротуары, площадки, лестницы) у административных и торговых центров, гостиниц, театров, выставок и рынков следует проектировать из условий обеспечения плотности пешеходных потоков в «час пик» не более 0,3 чел. / кв. м; на предзаводских площадях, у спортивно-зрелищных учреждений, кинотеатров, вокзалов – 0,8 чел. / кв. м.

Расчетные показатели уклонов пешеходных коммуникаций

Таблица 2.3.4.15.

№ п/п	Элементы улично-дорожной сети	Продольный уклон*, ‰	Поперечный уклон (односкатный, двускатный) ‰		
			основной	минимальный	максимальный
1	Пешеходные коммуникации	Не более 60	20	5	30
2	Пешеходные коммуникации с учётом обеспечения передвижения инвалидов колясок	Не более 50	20	5	-

Примечание:

*На пешеходных коммуникациях с уклонами 30-60‰ необходимо не реже чем через 100 м устраивать горизонтальные участки длиной не менее 5 м. В случаях, когда по условиям рельефа невозможно обеспечить указанные выше уклоны, следует предусматривать устройство лестниц и пандусов.

В местах размещения домов для престарелых и инвалидов, учреждений здравоохранения и других учреждений массового посещения населением следует предусматривать пешеходные пути с возможностью проезда механических инвалидных колясок. При этом высота вертикальных препятствий (бортовые камни, поребрики) на пути следования не должна превышать 5 см; не допускаются крутые (более 100‰) короткие ramпы, а также продольные уклоны тротуаров и пешеходных дорог более 50‰.

Основные пешеходные коммуникации

Основные пешеходные коммуникации обеспечивают связь жилых, общественных, производственных и иных зданий с остановками общественного транспорта, учреждениями культурно-бытового обслуживания, рекреационными территориями, а также связь между основными пунктами тяготения в составе общественных зон и объектов рекреации.

Во всех случаях пересечения основных пешеходных коммуникаций с

транспортными проездами необходимо устройство бордюрных пандусов. При устройстве на пешеходных коммуникациях лестниц, пандусов, мостиков следует обеспечивать создание равновеликой пропускной способности этих элементов. Не допускается использование существующих пешеходных коммуникаций и прилегающих к ним газонов для временной парковки легкового транспорта.

Насаждения, здания и устройства вдоль основных пешеходных коммуникаций, или выступающие элементы зданий не должны сокращать ширину дорожек, а также высоту свободного пространства над уровнем покрытия дорожки на величину менее 2 м. При ширине основных пешеходных коммуникаций 1,5 м через каждые 30 м должны предусматриваться уширения (разъездные площадки) для обеспечения передвижения инвалидов в креслах-колясках во встречных направлениях.

Общая ширина пешеходной коммуникации в случае размещения некапитальных нестационарных сооружений должна складываться из ширины пешеходной части, ширины участка, отводимого для размещения сооружения, и ширины буферной зоны (не менее 0,75 м), предназначенной для посетителей и покупателей. Ширина пешеходных коммуникаций на участках возможного встречного движения инвалидов в креслах-колясках не должна быть менее 1,8 м.

Обязательный перечень элементов комплексного благоустройства на территории пешеходных коммуникаций включает: твёрдые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, урны, осветительное оборудование.

Покрытия и конструкции основных пешеходных коммуникаций должны предусматривать возможность их всесезонной эксплуатации, а при ширине 2,25 м и более – возможность эпизодического проезда специализированных транспортных средств. Рекомендуются предусматривать мощение плиткой. Допускается размещение некапитальных нестационарных сооружений.

Второстепенные пешеходные коммуникации

Второстепенные пешеходные коммуникации обеспечивают связь между застройкой и различными элементами благоустройства (площадками) в пределах участка территории, а также на территории объектов рекреации (сквер, бульвар, парк, лесопарк). Ширина второстепенных пешеходных коммуникаций назначается порядка 1,0-1,5 м.

Обязательный перечень элементов комплексного благоустройства на территории второстепенных пешеходных коммуникаций включает: различные виды покрытия, элементы сопряжения поверхности покрытия с прилегающими территориями, рекомендуется размещение скамей.

На дорожках скверов, бульваров, садов города пунктов следует предусматривать твёрдые виды покрытия, рекомендуется мощение плиткой.

На дорожках крупных рекреационных объектов (парков, лесопарков) следует предусматривать различные виды «мягкого» или комбинированных покрытий.

Пешеходные переходы

Пешеходные переходы следует размещать в местах пересечения основных пешеходных коммуникаций с городскими улицами и дорогами. Пешеходные переходы проектируются в одном уровне с проезжей частью улицы (наземные) либо вне уровня проезжей части улицы – внеуличные (надземные и подземные).

На магистральных улицах и дорогах регулируемого движения в пределах застроенной территории следует предусматривать пешеходные переходы в одном уровне с интервалом 200-300 м.

Обязательный перечень элементов комплексного благоустройства наземных пешеходных переходов включает: дорожную разметку, пандусы для съезда с уровня тротуара на уровень проезжей части, осветительное оборудование.

Если в составе наземного пешеходного перехода расположен «островок безопасности», приподнятый над уровнем дорожного полотна, в нём необходимо предусматривать проезд шириной не менее 0,9 м в уровне транспортного полотна для беспрепятственного передвижения колясок (детских, инвалидных, хозяйственных).

Ширину внеуличных переходов следует проектировать с учётом величины ожидаемого пешеходного потока, но не менее 3 м.

Минимальную ширину двусторонних лестниц и сопровождающих их пандусов следует принимать 2,25 м (лестница) и 1,8 м (пандус).

В местах размещения домов для престарелых и инвалидов, учреждений здравоохранения и других учреждений массового посещения населением следует предусматривать пешеходные пути с возможностью проезда механических инвалидных колясок. При этом высота вертикальных препятствий (бортовые камни, поребрики) на пути следования не должна превышать 5 см; не допускаются крутые (более 100‰) короткие ramпы, а также продольные уклоны тротуаров и пешеходных дорог более 50‰. На путях с уклонами 30-60‰ необходимо не реже чем через 100 м устраивать горизонтальные участки длиной не менее 5 м.

2.3.5. Нормативы затрат времени на передвижение

Затраты времени на передвижение от мест проживания до мест работы

в городском округе Карабулак не должны превышать 30мин.

Для ежедневно приезжающих на работу в город Карабулак из других поселений указанные нормы затрат времени допускается увеличивать, но не более чем в два раза.

Система общественного пассажирского транспорта должна обеспечивать функциональную целостность и взаимосвязанность всех основных структурных элементов территории с учетом перспектив развития городского округа.

Плотность сети линий общественного пассажирского транспорта на застроенных территориях необходимо принимать в зависимости от функционального использования и интенсивности пассажиропотоков.

Расстояния между остановочными пунктами на линиях общественного пассажирского транспорта

Таблица 2.3.5.1.

Расстояние до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта от:	Единица измерения	Норма обеспеченности
Жилых домов	м	400
Объектов массового посещения	м	250
Проходных предприятий в производственных и коммунально-складских зонах	м	400
Зон массового отдыха населения	м	800

Примечание.

В районах индивидуальной усадебной застройки дальность пешеходных подходов к ближайшей остановке общественного транспорта может быть увеличена до 800м.

Расстояния между остановочными пунктами на линиях общественного пассажирского транспорта в пределах территории города следует принимать для автобусов – 400-600 м.

Система общественного пассажирского транспорта должна обеспечивать функциональную целостность и взаимосвязанность всех основных структурных элементов территории с учетом перспектив развития городского поселения.

При разработке проекта организации транспортного обслуживания населения следует обеспечивать быстроту, комфорт и безопасность транспортных передвижений жителей города, а также - ежедневных мигрантов из пригородной зоны.

Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта следует размещать с обеспечением следующих требований:

- на магистральных улицах общегородского значения и районных – в габаритах проезжей части;
- в зонах транспортных развязок и пересечений – вне элементов

развязок (съездов, въездов и т. п.);

- в случае если стоящие на остановочных пунктах автобусы создают помехи движению транспортных потоков, следует предусматривать «карманы».

Остановочные пункты на линиях автобуса на магистральных улицах общегородского значения (с регулируемым движением) и на магистралях районного значения следует размещать за перекрестком, на расстоянии не менее 25 м от него.

Допускается размещение остановочных пунктов автобуса перед перекрёстком на расстоянии не менее 40 м в случае, если:

- пропускная способность улицы до перекрёстка больше, чем за перекрёстком;
- сразу же за перекрёстком начинается подъезд к транспортному инженерному сооружению (мосту, путепроводу) или находится железнодорожный переезд.

Расстояние до остановочного пункта исчисляется от «стоп – линии».

Заездной карман для автобусов устраивают при размещении остановки в зоне пересечения или примыкания автомобильных дорог, когда переходно-скоростная полоса одновременно используется как автобусами, так и транспортными средствами, въезжающими на дорогу с автобусным сообщением. Заездной карман состоит из остановочной площадки и участков въезда и выезда на площадку. Ширину остановочной площадки следует принимать равной ширине основных полос проезжей части, а длину – в зависимости от числа одновременно останавливающихся автобусов, троллейбусов и их габаритов по длине, но не менее 13 м. Длину участков въезда и выезда принимают равной 15 м.

2.3.6. Объекты для хранения и обслуживания транспортных средств

Количество автомобилей расчётного парка городского округа Карабулак определяется исходя из уровня автомобилизации 200 автомобилей на 1000 человек.

Для организации мест хранения индивидуального транспорта в городе следует предусматривать:

- объекты для паркования легковых автомобилей постоянного и дневного населения города при поездках с различными целями;
- устройство нормативных гостевых автостоянок в жилой и общественно-деловой застройке;

- объекты для хранения легковых автомобилей постоянного населения города, расположенные вблизи от мест проживания;
- строительство многоуровневых автостоянок в районах строительства среднеэтажного жилья, в том числе с устройством спортивных площадок на верхнем уровне;
- обеспечение новой и реконструируемой жилой застройки машино-местами в гаражах и на стоянках в пределах 300м. по принципу: «одна квартира – одна машина».

Требуемое число машино-мест для хранения и паркования легковых автомобилей следует принимать в соответствии с таблицами 2.3.6.1. и 2.3.6.2.

Нормы расчета стоянок легковых автомобилей зданий, сооружений и мест отдыха

Таблица 2.3.6.1.

Здания и сооружения, рекреационные территории, объекты отдыха	Расчетная единица	Предусматривается 1 машино-место на следующее количество расчетных единиц
Здания и сооружения		
Учреждения органов государственной власти, органы местного самоуправления	м ² общей площади	200-220
Административно-управленческие учреждения, здания и помещения общественных организаций	м ² общей площади	100-200
Офисные здания и помещения, страховые компании	м ² общей площади	50-60
Банки и банковские учреждения, - с операционными залами	м ² общей площади	30-35
- без операционных залов	м ² общей площади	55-60
Профессиональные образовательные организации	Преподаватели, занятые в одну смену	2-3
Производственные здания, коммунально-складские объекты, размещаемые в составе многофункциональных зон	Работающие в двух смежных сменах, чел.	6-8

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

Объекты производственного и коммунального назначения, размещаемые на участках территорий производственных и промышленно-производственных	1000 чел., работающих в двух смежных сменах	140-160
Объекты торгового назначения (универсамы, универмаги и т. п.)	м ² общей площади	40-50
Специализированные магазины (спортивные, автосалоны, мебельные, бытовой техники и т. д.)	м ² общей площади	60-70
Рынки постоянные: - универсальные и непродовольственные	м ² общей площади	30-40
- продовольственные и сельскохозяйственные	м ² общей площади	40-50
Предприятия общественного питания периодического спроса (кафе, рестораны)	Посадочные места	4-5
Музеи, выставочные залы	Единовременные посетители	6-8
Кинотеатры	Зрительские места	8-12
Объекты религиозных конфессий	Единовременные посетители	8-10, но не менее 10 машино-мест на объект
Гостиницы	По СП 257.1325800	
Здания и помещения медицинских организаций	По СП 158.13330	
Спортивные комплексы и стадионы с трибунами	Места на трибунах	25-30
Автовокзалы	Пассажиры в час пик	10-15
Рекреационные территории и объекты отдыха		
Парки в зонах отдыха	100 единовременных посетителей	15-20

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

Лесопарки и заповедники	100 единовременных посетителей	7-10
Базы кратковременного отдыха	100 единовременных посетителей	10-15
Мотели и кемпинги	1 номер	1
Дома отдыха, туристские базы	100 отдыхающих и обслуживающего персонала	3-5
Предприятия общественного питания, торговли	100 мест в залах или единовременных посетителей и персонала	7-10

Примечание.

1. Длина пешеходных подходов от стоянок для временного хранения легковых автомобилей до объектов в зонах массового отдыха не должна превышать 1000 м.
2. Число машино-мест следует принимать при уровнях автомобилизации, определенных на расчетный срок.
3. Перечень зданий и сооружений уточняется в соответствующих сводах правил, регламентирующих проектирование зданий и сооружений, площадок и помещений, предназначенных для стоянок.

Для паркования легковых автомобилей работников и посетителей объектов различного функционального назначения следует предусматривать приобъектные, кооперированные и перехватывающие стоянки автомобилей.

Нормы расчета приобъектных стоянок легковых автомобилей следует принимать по таблице 2.3.6.1.

Расстояние пешеходных подходов от стоянок для паркования легковых автомобилей следует принимать, м, не более:

- от пассажирских помещений вокзалов, входов в места крупных учреждений торговли и общественного питания – 150;
- от прочих учреждений и предприятий обслуживания населения и административных зданий – 250;
- от входов в парки, на выставки и стадионы – 400.

Нормы расчета стоянок легковых автомобилей в жилой застройке

Таблица 2.3.6.2.

Тип жилого дома по уровню комфорта	Хранение автотранспорта, машино-мест на квартиру
Бизнес-класс	2,0
Эконом-класс	1,2
Муниципальный	1,0
Специализированный	0,7

Примечания.

1. Допускается предусматривать сезонное хранение 10% парка легковых автомобилей в гаражах, расположенных за пределами селитебных территорий поселения.
2. При определении общей потребности в местах для хранения следует также учитывать другие индивидуальные транспортные средства (мотоциклы, мотороллеры, мотоколяски, мопеды) с приведением их к одному расчетному виду (легковому автомобилю) с применением следующих коэффициентов:
 - мотоциклы и мотороллеры с колясками, мотоколяски - 0,5;
 - мотоциклы и мотороллеры без колясок - 0,28;
 - мопеды и велосипеды – 0,1.

В зонах новой и реконструируемой жилой застройки следует предусматривать стоянки и гаражи для хранения легковых автомобилей населения при пешеходной доступности не более 300 м.

В условиях реконструкции при размещении новой жилой застройки в кварталах сложившейся застройки места для хранения автомобилей должны быть предусмотрены в границах земельных участков жилых домов из расчета не менее 1,0 машино-места на одну квартиру. Стоянки для легковых автомобилей закрытого типа, встроенные или встроенно-пристроенные к жилым и общественным зданиям (за исключением общеобразовательных и дошкольных образовательных организаций) необходимо предусматривать в соответствии с требованиями СП 118.13330 и СП 54.13330.

Примечание.

В районах с неблагоприятной гидрогеологической обстановкой, ограничивающей или исключающей возможность устройства подземных стоянок автомобилей следует обеспечивать строительство наземных и наземно-подземных сооружений с последующей обсыпкой грунтом и использованием земляной кровли для спортивных и хозяйственных площадок.

На территории городского округа рекомендуется предусматривать следующие виды автостоянок: кратковременного и длительного хранения автомобилей, уличных (в виде парковок на проезжей части, обозначенных разметкой) и внеуличных (в виде «карманов» и отступов от проезжей части), гостевых (на участке жилой застройки), для хранения автомобилей населения (микрорайонные, районные), приобъектных (у объекта или группы объектов), прочих (грузовых, перехватывающих).

Целесообразно использовать несколько способов хранения автотранспорта:

- в многоуровневых гаражах-стоянках;

- в подземных гаражах-стоянках, устраиваемых, как правило, под спортивными площадками образовательных учреждений и микрорайонных спортдворах;
- на открытых стоянках в пределах микрорайонов.

Размер земельных участков гаражей и стоянок легковых автомобилей в зависимости от этажности

Таблица 2.3.6.3.

Этажность отдельно стоящих автостоянок	Площадь м ² /машино-место
Наземная автостоянка	25
Одноэтажная автостоянка	30
Двухэтажная автостоянка	20
Трехэтажная автостоянка	14

Размещение парковочных мест постоянного и временного хранения автотранспорта в жилой застройке

Таблица 2.3.6.4.

Наименование типа жилой застройки	Минимальная нормативная обеспеченность парковочными местами (на открытых автостоянках и в паркингах) машино/мест на 100 квартир	
	в границах землеотвода (временного хранения)	в границах красных линий уличной сети, на отдельно сформированных участках или с использованием парковок и паркингов объектов обслуживания и офисов (постоянного хранения)
Многоэтажная застройка (более 5 этажей)	30	40
Среднеэтажная застройка (от 3-х до 5 этажей)	25	45
Малоэтажная высокоплотная застройка (до 3-х этажей)	15	35
Индивидуальная усадебная застройка	Не нормируется	5

На территории индивидуальной жилой застройки стоянки размещаются в пределах отведенного участка.

2.3.7. Нормативы обеспечения потребностей маломобильных групп населения в объектах транспортной инфраструктуры.

Минимальное количество мест парковки для индивидуального автотранспорта маломобильных групп населения.

Таблица 2.3.7.1.

Место размещения	Норма обеспеченности	Единица измерения	Примечание
на открытых стоянках для кратковременного хранения легковых автомобилей около учреждений и предприятий обслуживания	10%	мест от общего количества парковочных мест	Но не менее одного места.
в том числе 5% специализированных мест для автотранспорта инвалидов на кресле-коляске из расчета, при числе мест:			Но не менее одного места.
до 100 включительно	5%		Но не менее одного места.
от 101 до 200	5 мест и дополнительно 3%		-
от 201 до 1000	8 мест и дополнительно 2%		-
на открытых стоянках для кратковременного хранения легковых автомобилей при специализированных зданиях	10%	мест от общего количества парковочных мест	Но не менее одного места.
на открытых стоянках для кратковременного хранения легковых автомобилей около учреждений, специализирующихся на лечении опорно-двигательного аппарата	20%	мест от общего количества парковочных мест	Но не менее одного места.

Примечание:

Выделяемые места должны обозначаться знаками, на поверхности покрытия стоянки и продублированы знаком на вертикальной поверхности (стене, столбе, стойке и т.п.), расположенным на высоте не менее 1,5 м.

Размер машино-места для парковки индивидуального транспорта инвалида, без учета площади проездов (м² на 1 машино-место) - 17,5 (3,5х5,0м).

Размер земельного участка крытого бокса для хранения индивидуального транспорта инвалида (м² на 1 машино-место) – 21,0 (3,5х6,0м).

Ширина зоны для парковки автомобиля инвалида (не менее) - 3,5 м.

Стоянки для хранения автомобилей и других мототранспортных средств, принадлежащих инвалидам, следует предусматривать в радиусе пешеходной доступности не более 50 м от входов в жилые дома.

Стоянки с местами для автомобилей инвалидов должны располагаться на расстоянии не более 50 м от общественных зданий, сооружений, а также от входов на территории предприятий, использующих труд инвалидов.

Расстояние от специализированной автостоянки (гаража-стоянки), обслуживающей инвалидов, должно быть не более 200 м до наиболее удаленного входа, но не менее 15 м до близлежащего дома.

Расстояние от жилых зданий, в которых проживают инвалиды, до остановки специализированных средств общественного транспорта, перевозящих инвалидов (не более) – 300 м.

Расстояние от входа в общественное здание, доступное для инвалидов, до остановки специализированных средств общественного транспорта, перевозящих инвалидов (не более) – 100 м.

2.3.8. Нормативы обеспеченности объектами для обслуживания транспортных средств

Количество автомобилей расчётного парка определяется исходя из уровня автомобилизации в муниципальном образовании.

Уровень автомобилизации населения городского округа Карабулак Республики Ингушетия составляет 200 легковых автомобилей на 1000 человек.

Станции технического обслуживания (СТО) автомобилей следует проектировать из расчета один пост на 200 легковых автомобилей, принимая размеры их земельных участков, га, для станций:

Таблица 2.3.8.1.

№ п/п	Станции технического обслуживания автомобилей (количество постов)	Размер земельных участков для станций, га.
1	5 постов	0,5
2	7 постов	0,7
3	10 постов	1,0

Моечные пункты автотранспорта размещаются в составе предприятий по обслуживанию автомобилей (технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава: автотранспортные предприятия, их производственные и эксплуатационные филиалы, базы централизованного технического обслуживания, станции технического обслуживания легковых

автомобилей, открытые площадки для хранения подвижного состава, гаражи-стоянки для хранения подвижного состава.

Автозаправочные станции (АЗС) согласно СП42.13330.2011 следует проектировать из расчета одна топливораздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей, принимая размеры их земельных участков для станций, га:

Таблица 2.3.8.2.

№	АЗС (количество топливораздаточных колонок)*	Размер земельных участков для станций, га.
1	2 колонки	0,1
2	5 колонок	0,2
3	7 колонок	0,3

Примечание:

*топливораздаточные колонки бывают одинарные и двойные – в зависимости от количества одновременно обслуживаемых автомобилей.

Расстояния от АЗС с подземными резервуарами для хранения жидкого топлива до границ земельных участков дошкольных учреждений, общеобразовательных организаций, в том числе с наличием интерната, медицинских организаций стационарного типа или до стен жилых и других общественных зданий и сооружений следует принимать в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200. Указанное расстояние следует определять от топливораздаточных колонок и подземных резервуаров для хранения жидкого топлива.

Заправку топливом грузового транспорта следует осуществлять на территориях предприятий, к которым относится данный транспорт.

Вновь размещаемые автозаправочные станции следует предусматривать за границами жилых районов, на магистралях, на выездах из муниципальных образований.

На территории населенных пунктов следует предусматривать устройства зарядной сервисной инфраструктуры электротранспорта. Зарядные пункты могут размещаться на АЗС, станциях технического обслуживания, на стоянках автомобилей бизнес - и торговых центров, в жилых районах.

2.4. Территории мест массового отдыха населения, объекты благоустройства

В нормировании использовались документы нормативной базы, в том числе:

- федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 27. 12. 2011 г. № 613 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований".
- СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*";
- СП 35-102-2001 "Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам";
- Закон Республики Ингушетия от 23 февраля 2009 г. N 5-РЗ "Об установлении границ муниципальных образований Республики Ингушетия и наделении их статусом сельского поселения, муниципального района и городского округа";
- Постановление правительство Республики Ингушетия от 21 марта 2013 года N 46 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Ингушетия»;
- Устав муниципального образования «городской округ город Карабулак» (с изм. от 17.07.2014 г.);
- Решение городского совета муниципального образования городской округ город Карабулак Республики Ингушетия от 25 февраля 2011 года № 2/1-1 «Об утверждении генерального плана МО «Городской округ город Карабулак»;
- Постановление Правительства Республики Ингушетия от 28.09.2009 г № 336 Об утверждении республиканской целевой программы «Обеспечение Республики Ингушетия документами территориального планирования и установление границ муниципальных образований республики Ингушетия на 2009 — 2012 годы»;
- Генеральный план МО городской округ Карабулак Республики Ингушетия 2010 г.

2.4.1. Размещение зон (территорий) и объектов рекреационного назначения - мест массового отдыха населения и территорий благоустройства (в том числе парков, садов, скверов, бульваров в границах жилых зон)

Городской округ Карабулак, богатый памятниками истории и культурного наследия, обладает значительным природно-рекреационным потенциалом.

Система зеленых насаждений городского округа представлена:

- зелеными насаждениями общего пользования на территории улиц и площадей, скверов и городского парка;
- зелеными насаждениями ограниченного пользования на территориях детских дошкольных учреждений, школ, больницы, учреждений культуры;
- зелеными насаждениями специального назначения в санитарно-защитных зонах, на территории предприятий, учреждений.

Мероприятия по развитию рекреационной зоны городского округа Карабулак предусматривают:

- реконструкцию существующих зеленых насаждений и организация городского парка в пойме р. Сунжа с выполнением комплексного благоустройства территории и прилегающих водоёмов;
- реконструкцию существующих скверов города;
- комплексное озеленение территории при освоении РГР «Новый город» с организацией городского бульвара и озеленение зоны размещения спортивных объектов;
- выполнение озеленения при освоении новых и реконструкции существующих жилых кварталов, с организацией скверов и выполнением уличного озеленения;
- посадка защитных лесополос по границе застроенной территории города;
- оборудование городского пляжа на берегу пруда;
- обустройство набережной на участке р. Сунжа от ул. Промысловая до ул. Кирова.

Классификация рекреационных объектов и принципы их размещения

Таблица 2.4.1.1.

Степень доступности	Вид рекреационной зоны	Тип пользования	Рекреационные объекты	Виды рекреационных объектов
Сеть ограниченного доступа	Зона отдыха районного значения (рекреационная стационарная)	Кратковременного и длительного эпизодического пользования	Рекреационные территории	река
				пруды
				луга
				леса
			Туристические учреждения	турбаза
				туристическая стоянка
				лагерь
				кемпинг, мотель
Общедоступная сеть (массовая)	Зона рекреации местного	Кратковременного постоянного и сезонного пользования	Рекреационные территории	парк
				сквер
				бульвар
				сад
				набережная

В состав зон рекреационного назначения включаются зоны в границах территорий, занятых городскими лесами, скверами, парками, городскими садами, прудами, а также в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.

В пределах черты округа выделяются зоны особо охраняемых территорий, в которые включаются земельные участки, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, рекреационное и оздоровительное значение.

Данные нормативы состоят из минимальных расчетных показателей обеспечения:

- озеленения территорий объектов рекреационного назначения;
- площадями территорий для размещения объектов рекреационного назначения;
- объектами рекреационного назначения.

К объектам рекреационного назначения, размещаемым за пределами города, относятся:

- зоны массового кратковременного отдыха;
- территории учреждений отдыха - базы отдыха;

- территории объектов по приему и обслуживанию туристов (туристические базы, туристические приюты, мотели, кемпинги и др.).

К объектам рекреационного назначения, размещаемым на территориях общего пользования населенных пунктов округа, относятся:

- лесопарки;
- парки;
- парки (сады) планировочных районов;
- специализированные парки (детские, спортивные, зоологические, выставочные, мемориальные и др.);
- сады микрорайонов;
- бульвары;
- скверы;
- зоны массового кратковременного отдыха.

Рекреационные зоны необходимо формировать во взаимосвязи с пригородной зеленой зоной, землями сельскохозяйственного назначения, создавая взаимоувязанный природный комплекс городского округа и его зеленых зон.

Рекреационные зоны расчленяют территорию округа на планировочные части. При этом должна соблюдаться соразмерность застроенных территорий и открытых незастроенных пространств, обеспечиваться удобный доступ к рекреационным зонам.

Пригородная зеленая зона города Карабулак формируется как целостная система территорий за пределами границ города, выполняющая средозащитные, экологические, санитарно-защитные и рекреационные функции, в границах которой запрещается хозяйственная и иная деятельность, оказывающая негативное воздействие на окружающую среду. На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая целевому назначению. На территориях пригородных зеленых зон не должно предусматриваться резервирование участков для дальнейшего развития и строительства объектов городской инфраструктуры, включая малоэтажное строительство и садоводство. В городском округе Карабулак необходимо предусматривать непрерывную систему озелененных территорий и других открытых пространств.

На озелененных территориях нормируются:

- соотношение территорий, занятых зелеными насаждениями, элементами благоустройства, сооружениями и застройкой;

- габариты допускаемой застройки и ее назначение;
- расстояния от зеленых насаждений до зданий, сооружений, коммуникаций.

Удельный вес озелененных территорий различного назначения в пределах застройки городского поселения района (уровень озелененности территории застройки) должен быть не менее 40 %, а в границах территории жилого района не менее 25 %, включая суммарную площадь озелененной территории микрорайона (квартала).

2.4.2. Размещение зон отдыха и объектов рекреационного назначения

Зоны отдыха - рекреационные территории расположенные на базе озелененных территорий общего пользования, природных и искусственных водоемов, рек.

Минимальные расчетные показатели обеспечения объектами рекреационного назначения, размещаемыми за пределами границ населенных пунктов

Таблица 2.4.2.1.

№ п/п	Объекты рекреационного назначения	Вместимость объектов рекреационного назначения, мест	Размер земельного участка, кв.метров на 1 место
Объекты рекреационного назначения по приему и обслуживанию туристов с целью познавательного туризма			
1	Гостиницы для автотуристов	по заданию на проектирование	75-100
2	Мотели, кемпинги	по заданию на проектирование	75-150
Основные объекты рекреационного назначения, специализирующиеся на видах спортивного и оздоровительного отдыха и туризма			
3	Туристические базы	по заданию на проектирование	65-80
4	Оборудованные походные площадки	по заданию на проектирование	5-8
5	Спортивно-оздоровительные базы выходного дня	по заданию на проектирование	140-160
Объекты оздоровительного и реабилитационного профиля территории			
6	Специализированные больницы восстановительного лечения	по заданию на проектирование	140-200
Объекты рекреационного назначения оздоровительного профиля по приему и			

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

обслуживанию туристов			
7	Площадки отдыха	10-25	75
8	Лесные хижины	10-15	15-20

Норматив обеспеченности зон загородного кратковременного отдыха
объектами обслуживания

Таблица 2.4.2.2.

Объекты обслуживания, сооружения	Единица измерения	Минимальный расчетный показатель обеспечения
Предприятия общественного питания: кафе, закусочные, столовые, рестораны	посадочное место	28
		40
		12
Очаги самостоятельного приготовления пищи	штука	5
Магазины	рабочее место	1-1,5
Пункты проката инвентаря	рабочее место	0,2
Киноплощадки	зрительное место	20
Танцевальные площадки	кв.метров	20-35
Спортивные площадки и сооружения	кв.метров	3800-4000
Бассейн	кв.метров водного зеркала	250
Велостанции	место	200
Площадки для выгула собак	кв.метров	100-400
Общественные туалеты	штука	5

На территориях зон отдыха допускается размещать автостоянки, необходимые инженерные сооружения.

Расчетные показатели числа единовременных посетителей рекреационных территорий

Таблица 2.4.2.3.

№ п/п	Рекреационные территории	Число единовременных посетителей чел./га.*
1	городской парк	100
2	парк зоны отдыха	70
3	лесопарк	10
4	лес	1-3

Примечание:

*При числе единовременных посетителей 10-50 чел./га необходимо предусматривать дорожно-тропиночную сеть для организации их движения, а на опушках полей – почвозащитные посадки,

при числе одновременных посетителей 50 чел/га и более – мероприятия по преобразованию лесного ландшафта в парковый.

В числе разрешенных видов строительства допускаются объекты, связанные непосредственно с рекреационной деятельностью (кемпинги, базы отдыха, спортивные и игровые площадки и другое), а также с обслуживанием зоны отдыха (загородные рестораны, кафе, центры развлечения, пункты проката и другое) - далее комплекс отдыха.

Территории комплексов отдыха проектируются с учетом формирования функциональных зон: проживания, общественного центра, спортивной и зеленых насаждений.

Зона проживания формируется из "ядра" круглогодичного функционирования (база отдыха и др.) и подзоны "пикового" проживания, основу которой составляют летние городки отдыха, предназначенные для рекреантов выходного дня.

Летний городок отдыха проектируют как систему подготовленных в планировочном и инженерном отношении площадок, предназначенных для размещения временного жилья двух типов: инвентарного, быстро монтируемого из сборно-разборных элементов, и мобильного, состоящего из различных модификаций "домов на колесах" (трейлеров, прицепов-палаток и другого).

Обязательный перечень элементов комплексного благоустройства на территории зоны отдыха включает: твердые виды покрытия проезда, комбинированные – дорожек (плитка, утопленная в газон), озеленение, питьевые фонтанчики, скамьи, урны, малые контейнеры для мусора, навесы от солнца, лежаки, кабинки для переодевания), туалетные кабины.

При проектировании озеленения следует обеспечивать:

- сохранение травяного покрова, древесно-кустарниковой и прибрежной растительности не менее чем на 80% общей площади зоны отдыха;
- озеленение и формирование берегов водоема (берегоукрепительный пояс на оползневых и эродируемых склонах, склоновые водозадерживающие пояса – головной дренаж и пр.);
- недопущение использования территории зоны отдыха для иных целей (выгуливания собак, аттракционов и т.п.).

Расчетные нормативы размеров территории зон массового кратковременного отдыха

Таблица 2.4.2.4.

Интенсивность использования	Норма обеспеченности	Единица измерения
Зона активного отдыха	100	м ² на 1 посетителя
Зона средней и низкой активности	500-1000	

Площадь территории зон массового кратковременного отдыха – не менее 50 га.

Доступность зон массового кратковременного отдыха на транспорте – не более 1 часа.

Расстояние пешеходных подходов от стоянок для временного хранения легковых автомобилей до объектов в зонах массового отдыха не должно превышать 800 м.

Расчетные параметры расстояний зон отдыха

Таблица 2.4.2.5.

№ п/п	Объекты и сооружения	Минимальное расстояние, м.
1	-от садоводческих товариществ	500
2	-от автомобильных дорог общей сети и железных дорог	500

Норматив площади территорий зон массового кратковременного отдыха в границах населенного пункта

Минимальные расчетные показатели площади территорий зон массового кратковременного отдыха в границах населенного пункта следует принимать из расчета не менее 500 кв. метров на 1 посетителя. При этом наиболее интенсивно используемая часть такой территории для активных видов отдыха должна составлять не менее 100 кв. метров на одного посетителя.

Норматив обеспеченности зон загородного кратковременного отдыха объектами обслуживания

Размеры территорий речных пляжей, размещаемых в зонах отдыха, следует принимать не менее 8 м² на одного посетителя.

Число одновременных посетителей на пляжах следует определять с учетом коэффициентов одновременной загрузки:

- учреждений отдыха и туризма – 0,7-0,9;
- учреждений отдыха и оздоровления детей – 0,5-1,0;

- общего пользования для местного населения – 0,2.

Минимальную протяженность береговой полосы для речных пляжей из расчета на одного посетителя следует принимать не менее 0,25 метра.

Норматив площади озеленения территорий объектов рекреационного назначения

Норматив площади озеленения территорий объектов рекреационного назначения в пределах застройки населенных пунктов должен быть не менее 40 процентов, а в границах территории планировочного района – не менее 25 процентов, включая общую площадь озелененной территорий микрорайонов (кварталов).

Парки и лесопарки шириной 0,5 километра и более должны составлять не менее 10% в структуре озелененных территорий общего пользования.

Норматив площади объектов рекреационного назначения, размещаемых на территориях общего пользования населенных пунктов

Минимальная площадь объектов рекреационного назначения, размещаемых на территориях общего пользования населенных пунктов:

- городской парк – не менее 15 га;
- парков (садов) планировочных районов – не менее 10 га;
- для садов микрорайонов (кварталов) - не менее 3 га;
- для скверов - не менее 0,5 га. (для условий реконструкции – не менее 0,1).

При размещении парков и садов следует максимально сохранять участки с существующими насаждениями и водоемами.

В общем балансе территорий парков и садов площадь озелененных территорий следует принимать не менее 70%.

Площадь озелененных территорий общегородского пользования должна составлять 8 м²/чел.

В сейсмических районах необходимо обеспечивать свободный доступ к паркам, садам и другим озелененным территориям общего пользования. Устройство оград со стороны жилых районов не допускается.

Озелененные территории общего пользования должны быть благоустроены и оборудованы малыми архитектурными формами: фонтанами и бассейнами, лестницами. Пандусами, подпорными стенками, беседками, светильниками и др.

Парк – озелененная территория многофункционального или специализированного направления рекреационной деятельности с развитой системой благоустройства, предназначенная для периодического массового отдыха населения.

На территории парка разрешается строительство зданий для обслуживания посетителей и эксплуатации парка, высота которых не превышает 8 м; высота парковых сооружений – аттракционов – не ограничивается. Площадь застройки не должна превышать 7% территории парка.

В городском округе кроме парков городского и районного значения могут предусматриваться специализированные (детские, спортивные, выставочные, зоологические и другие парки), размеры которых следует принимать по заданию на проектирование.

Ориентировочные размеры детских парков допускается принимать из расчета 0,5 м²/чел., включая площадки и спортивные сооружения.

На обособленной территории парков или озелененной территории могут располагаться аквапарки (бассейны или комплекс бассейнов, имеющие в своем составе водные аттракционы: горки, искусственные волны, течения, водопады, фонтаны, гидроаэромассажные устройства и др., зоны отдыха: пляжи, аэрации и т.п., а также другие функциональные объекты).

Городской сад представляет собой озелененную территорию с ограниченным набором видов рекреационной деятельности, предназначенную преимущественно для прогулок и повседневного отдыха населения, площадью, как правило, от 3 до 5 га.

На территории городского сада допускается возведение зданий высотой не более 6-8 м, необходимых для обслуживания посетителей и обеспечения его хозяйственной деятельности. Общая площадь застройки не должна превышать 5 % территории сада.

Функциональную направленность организации территории сада рекомендуется принимать в соответствии с назначением общественных территорий, зданий, комплексов, объектов при которых расположен сад. Во всех случаях на территории сада должна преобладать прогулочная функция.

Сквер представляет собой компактную озелененную территорию, предназначенную для повседневного кратковременного отдыха и транзитного пешеходного передвижения населения, размером, как правило, от 0,5 до 2,0 га.

На территории сквера запрещается размещение застройки.

Бульвар и пешеходные аллеи представляют собой озелененные территории линейной формы, предназначенные для транзитного пешеходного движения, прогулок, повседневного отдыха.

Бульвары и пешеходные аллеи следует предусматривать в направлении массовых потоков пешеходного движения.

Норматив радиуса доступности до объектов рекреационного назначения

Таблица 2.4.2.9.

Объекты рекреационного назначения	Радиус доступности от жилых зон до объектов рекреационного назначения
Парк	20 минут на транспорте
Парк (сад) планировочного района	15 минут на транспорте
Сад микрорайона	20 минут пешком
Сквер	10 минут пешком
Зона массового кратковременного отдыха	1 час на транспорте

Автостоянки для посетителей парков следует размещать за пределами его территории, но не далее 400 м от входа и проектировать из расчета не менее 10 машино-мест на 100 одновременных посетителей.

Расчетные показатели размеров земельных участков автостоянок для посетителей парков

Таблица 2.4.2.10.

№ п/п	Вид транспорта	Размер земельного участка, м ² / место*
1	Легковой автомобиль	25
2	Автобус	40
3	Велосипед	1,8

Примечание:

* В указанные размеры не входит площадь подъездов и разделительных полос зеленых насаждений.

Норматив соотношения площадей функциональных зон парков, садов микрорайонов (кварталов) к общей площади парка, сада

Таблица 2.4.2.11.

Функциональные зоны парков, садов микрорайонов (кварталов)	Соотношение площадей функциональных зон, процентов от общей площади парка, сада	Показатели площади функциональной зоны, м ² / посетителя			
		Городской парк	Парк (сад) планировочного района	Сад микрорайона	Сквер
Культурно-просветительных мероприятий	3-8	20	10	-	-
Массовых мероприятий	5-17	40	30	-	-

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. КАРАБУЛАК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

Физкультурно-оздоровительных мероприятий	10-20	100	100	75	-
Отдыха детей	5-10	170	170	80	80
Прогулочная	40-75	200	200	200	200
Хозяйственная	2-5	0,2	0,2	0,2	0,2

**Норматив площадей территорий распределения элементов объектов
рекреационного назначения, размещаемых на территориях общего
пользования населенных пунктов**

Минимальные расчетные показатели площадей территорий распределения элементов объектов рекреационного назначения, размещаемых на территориях общего пользования населенных пунктов района, следует принимать в соответствии с таблицей.

Таблица 2.4.2.12.

Объекты рекреационного назначения	Территории элементов объектов рекреационного назначения, процентов от общей площади территорий общего пользования		
	Территории зеленых насаждений и водоемов	Аллеи, дорожки, площадки	Застроенные территории
Парки планировочных районов	65-70	25-28	5-7
Сады микрорайонов (кварталов)	80-90	8-15	2-5
Скверы, размещаемые: на магистральных улицах и площадях	60-75	25-40	-
В жилых зонах, на жилых улицах, перед отдельными зданиями	70-80	20-30	-
Бульвары шириной: 15-24 метров; 25-50 метров;	65-70	30-35	-
	70-75	23-27	2-3
Лесопарки	93-97	2-5	1-2

Расстояние от зданий, сооружений и объектов инженерного благоустройства до деревьев и кустарников при условии беспрепятственного подъезда и работы пожарного автотранспорта

Таблица 2.4.2.13.

Здания, сооружения и объекты инженерного благоустройства	Расстояние, м от зданий, сооружений и объектов инженерного благоустройства до оси	
	ствола дерева	кустарника
Наружная стена здания и сооружения	5,0	1,5
Край тротуара и садовой дорожки	0,7	0,5
Край проезжей части улиц, кромка укрепленной полосы обочины дороги или бровки канавы	2,0	1,0
Мачта и опора осветительной сети, мостовая опора и эстакада	4,0	-
Подошва откоса, террасы и др.	1,0	0,5
Подошва или внутренняя грань подпорной стенки	3,0	1,0
Подземной сети газопровода, канализации	1,5	-
Подземной тепловой сети (стенка канала, тоннеля или оболочки при бесканальной прокладке)	2,0	1,0
Подземные сети водопровода, дренажа	2,0	-
Подземный силовой кабель, кабель связи	2,0	0,7

Примечание:*

1. Приведенные нормы относятся к деревьям с диаметром кроны не более 5 м и должны быть увеличены для деревьев с кроной большего диаметра.
2. Деревья, высаживаемые у зданий, не должны препятствовать инсоляции и освещенности жилых и общественных помещений.

В зеленой зоне города следует предусматривать питомники древесных и кустарниковых растений и цветочно-оранжерейные хозяйства с учетом обеспечения посадочным материалом нескольких населенных пунктов. Площадь питомников должна быть не менее 80 га. Площадь питомников древесных и кустарниковых растений (м² на 1 чел.) - 3-5 м². Площадь питомников зависит от уровня обеспеченности населения озелененными территориями общего пользования.

Площадь цветочно-оранжерейных хозяйств (м² на 1 чел.) - 0,4 м². Площадь оранжерейных хозяйств зависит от уровня обеспеченности

населения озелененными территориями общего пользования и уровня их благоустройства.

2.4.3. Благоустройство территорий

На территории пешеходных зон, в парках, садах, на бульварах городского округа следует размещать малые архитектурные формы, к которым относятся элементы монументально-декоративного оформления, устройства для мобильного и вертикального озеленения, водные устройства, уличная мебель, коммунально-бытовое и техническое оборудование, а также игровое, спортивное, осветительное оборудование, средства наружной рекламы и информацию. При проектировании и выборе малых архитектурных форм рекомендуется пользоваться каталогами сертифицированных изделий. Для зон исторической застройки городского округа архитектурные формы должны проектироваться на основании индивидуальных проектных разработок.

Площадки

На территории городского округа следует проектировать следующие виды площадок: для игр детей, отдыха взрослых, занятий спортом. Данные площадки могут располагаться как на территориях рекреационных объектов (парк, сад, бульвар, сквер), так и на территории жилой застройки.

Детские площадки.

Детские площадки предназначены для игр и активного отдыха детей разных возрастов. Площадки могут быть организованы в виде отдельных площадок для разных возрастных групп или как комплексные игровые площадки с зонированием по возрастным интересам.

Площадки для игр детей на территориях жилого назначения проектируются из нормативного расчета 0,5-0,7 м² на 1 жителя. Размеры и условия размещения площадок следует проектировать в зависимости от возрастных групп детей и места размещения в жилой застройке.

Площадки для игр детей на территориях жилого назначения проектируются из нормативного расчета 0,5-0,7 м² на 1 жителя. Размеры и условия размещения площадок следует проектировать в зависимости от возрастных групп детей и места размещения в жилой застройке.

Расчетные показатели детских площадок

Таблица 2.4.3.1.

№ п/п	Возрастная группа	Возрастной диапазон	Тип площадки	Расстояние от окон жилых домов до границ площадок, м	Размер площадки м ²
1	Преддошкольный возраст	до 3 лет	Игровая площадка*	-	50 - 70
2	Дошкольный возраст	до 7 лет	Игровая площадка**	Не менее 10	70 – 150
			Комплексная игровая площадка	Не менее 40	
3	Младший и средний школьный возраст	7-12 лет	Игровая площадка	Не менее 20	100 - 300
			Комплексная игровая площадка	Не менее 40	500-1200
4	Подростки	12-16 лет	Спортивно-игровой комплекс***	Не менее 50	1000-1200

Примечания:

* Площадки для детей преддошкольного возраста могут размещаться отдельно или совмещаться с площадками для тихого отдыха взрослых – в этом случае общая площадь площадки должна быть не менее 80 м².

** Допускается объединение площадок дошкольного возраста с площадками отдыха взрослых (размер площадки не менее 150 м²). Соседствующие детские и взрослые площадки следует разделять густыми зелеными и (или) декоративными стенками.

***В состав подросткового спортивно-игрового комплекса могут входить микроскалодромы, велодромы и оборудование специальных мест для катания на самокатах, роликовых досках и коньках.

Детские площадки следует изолировать от транзитного пешеходного движения, проездов, разворотных площадок, гостевых стоянок, площадок для установки мусоросборников, участков гаражей-стоянок. Подходы к детским площадкам не должны быть организованы с проездов и улиц. При условии изоляции детских площадок зелеными насаждениями (деревья, кустарники) минимальное расстояние от границ детских площадок до площадок мусоросборников – 15м.

При реконструкции детских площадок во избежание травматизма следует предотвращать наличие на территории площадки выступающих корней или нависающих низких веток, остатков старого, срезанного оборудования (стойки, фундаменты), находящиеся над поверхностью земли, не заглубленных в землю металлических перемычек (как правило, у турников и качелей). При реконструкции прилегающих территорий детские игровые

площадки должны быть изолированы от мест ведения работ и складирования строительных материалов.

Обязательный перечень элементов комплексного благоустройства на детской площадке включает: «мягкие» виды покрытия, элементы сопряжения поверхности площадки с газоном, игровое оборудование, скамьи и урны, осветительное оборудование.

«Мягкие» виды покрытия (песчаное, уплотненное песчаное на грунтовом основании или гравийной крошке, мягкое резиновое или мягкое синтетическое) следует предусматривать на детской площадке в местах расположения игрового оборудования и других, связанных с возможностью падения детей.

Детские площадки должны быть озеленены посадками деревьев и кустарника, инсолироваться в течение 3 часов светового дня. Деревья с восточной и северной стороны площадки должны высаживаться не ближе 3м, а с южной и западной – не ближе 1м от края площадки до оси дерева. Не допускается на площадках дошкольного возраста применение видов растений с колючками. На всех видах детских площадок не допускается применение растений с ядовитыми плодами.

Осветительное оборудование должно функционировать в режиме освещения территории, на которой расположена площадка. Не допускается размещение осветительного оборудования на высоте не менее 2,5м.

Площадки отдыха.

Площадки отдыха предназначены для тихого отдыха и настольных игр взрослого населения, их следует размещать на участках жилой застройки, на озеленённых территориях жилой группы и микрорайона, в парках, садах, поселковых садах, бульварах и скверах. Площадки отдыха не должны быть проходными, примыкать к проездам, посадочным площадкам остановок, разворотным площадкам – между ними и площадкой отдыха следует предусматривать полосу озеленения (кустарник, деревья) не менее 3 м. Расстояние от границы площадки тихого отдыха до отстойно-разворотных площадок на конечных остановках маршрутов городского пассажирского транспорта – не менее 50 м. Расстояние от окон жилых домов до границ площадок тихого отдыха должно быть не менее 10 м, площадок шумных игр – не менее 25 м.

Площадки отдыха на жилых территориях следует проектировать из расчёта 0,1-0,2 кв. м на жителя. Оптимальный размер площадки 50-100 кв. м, размер площадки индивидуального отдыха не менее 15-20 кв. м. Допускается объединение площадок дошкольного возраста с площадками отдыха взрослых (размер площадки не менее 150 кв. м). Соседствующие детские и взрослые площадки следует разделять густыми зелёными посадками и (или) декоративными стенками. Не рекомендуется объединение тихого отдыха и

шумных настольных игр на одной площадке. На территориях парков рекомендуется организация площадок-лужаек для отдыха на траве.

Обязательный перечень элементов комплексного благоустройства на площадке отдыха включает: твёрдые виды покрытия, элементы сопряжения поверхности площадки с газоном, озеленение, скамьи, столы и урны, осветительное оборудование.

Покрытие площадки рекомендуется проектировать в виде плиточного мощения. При совмещении площадок отдыха и детских площадок не допускается устройство твёрдых видов покрытия в зоне детских игр.

Рекомендуется применять периметральное озеленение, одиночные посадки деревьев и кустарников, цветники, вертикальное и мобильное озеленение.

Спортивные площадки.

Спортивные площадки предназначены для занятий физкультурой и спортом всех возрастных групп населения, их следует проектировать в составе территорий жилого и рекреационного назначения.

Минимальное расстояние от границ спортплощадок до окон жилых домов следует принимать от 20 до 40 м в зависимости от шумовых характеристик площадки. Комплексные физкультурно-спортивные площадки для детей дошкольного возраста (на 75 детей) должны иметь площадь не менее 150 кв. м, школьного возраста (100 детей) – не менее 250 кв. м.

Обязательный перечень элементов комплексного благоустройства на спортивной площадке включает: «мягкие» или газонные виды покрытия, спортивное оборудование. Рекомендуется озеленение и ограждение площадки.

Озеленение рекомендуется размещать по периметру площадки, высаживая быстрорастущие деревья на расстоянии от края площадки не менее 2 м. Не рекомендуется применять деревья и кустарники, имеющие блестящие листья, дающие большое количество летящих семян, обильно плодоносящие и рано сбрасывающие листву. Для ограждения площадки возможно вертикальное озеленение.

Площадки рекомендуется оборудовать сетчатым ограждением высотой 2,5-3 м, в местах примыкания спортивных площадок друг к другу – высотой не менее 1,2 м.

Озеленение

Озеленение – элемент комплексного благоустройства и ландшафтной организации территории, обеспечивает формирование среды с активным использованием растительных компонентов, а также поддержание ранее созданной или изначально существующей природной среды на территории

сельских населённых мест.

Основными типами насаждений и озеленения являются: массивы, группы, солитеры, живые изгороди, кулисы, боскеты, шпалеры, газоны, цветники, аллейные, рядовые, букетные посадки и др. Выбор типов насаждений определяет объёмно-пространственную структуру насаждений и обеспечивает визуально-композиционные и функциональные связи участков озеленённых территорий между собой и с застройкой города.

На территории городского округа используются различные приёмы или формы озеленения: стационарные (посадка растений в грунт), мобильные (посадка растений в специальные подвижные ёмкости – контейнеры, вазоны и т. д.), компактные (вертикальное, многоуровневое озеленение и т.п.) и др.

Для оформления мобильного и вертикального озеленения применяются следующие виды устройств: трельяжи, шпалеры, перголы, цветочницы, вазоны. Трельяж и шпалера – легкие деревянные или металлические конструкции в виде решетки для озеленения вьющимися или опирающимися растениями, могут использоваться для организации уголков тихого отдыха, укрытия от солнца, ограждения площадок, технических устройств и сооружений. Пергола – легкое решетчатое сооружение из дерева или металла в виде беседки, галереи или навеса, используется как «зеленый тоннель», переход между площадками или архитектурными объектами. Цветочницы, вазоны – небольшие емкости с растительным грунтом, в которые высаживаются цветочные растения.

При озеленении территории общественных пространств и объектов рекреации рекомендуется предусматривать цветочное оформление, устройство газонов, автоматических систем полива и орошения. На территориях с большой площадью замощённых поверхностей, высокой плотностью застройки и подземных коммуникаций рекомендуется применение мобильных и компактных приёмов озеленения.

При посадке деревьев в зонах действия теплотрасс следует учитывать фактор прогревания почвы в обе стороны от оси теплотрассы на расстояние: интенсивного прогревания – до 2 м, среднего – 2-6 м, слабого – 6-10 м.

Для защиты от ветра следует использовать зелёные насаждения ажурной конструкции с вертикальной сомкнутостью полога 60-70%.

Шумозащитные насаждения следует проектировать в виде однорядных или многорядных рядовых посадок не ниже 7 м, обеспечивая в ряду расстояние между стволами взрослых деревьев: 8-10 м (с широкой кроной), 5-6 м (со средней кроной), 3-4 м (с узкой кроной). Подкроновое пространство следует заполнять рядами кустарника.

В условиях высокого уровня загрязнения воздуха следует формировать многорядные древесно-кустарниковые посадки; при хорошем режиме

проветривания – закрытого типа (смыкание крон), при плохом режиме проветривания – открытого, фильтрующего типа (несмыкание крон).

Особенности видов ограждений на озелененных территориях

Таблица 2.4.3.2.

№ п/п	Ограждения озелененных территорий	Тип ограждений
1	Назначение ограждений	декоративные, защитные, их сочетание
2	Высота ограждений	низкие 0,3-1,0м, средние 1,1-1,7м, высокие-1,8-3,0м
3	Вид материала ограждений	металлические, кирпичные, железобетонные и др.
4	Степень проницаемости ограждения для взгляда	прозрачные, глухие
5	Степень стационарности ограждения	постоянные, временные, передвижные

На территории центрального ядра города, рекреационных зон следует проектировать ограждения из кованого металла, чугунного литья или сварной стали, цокольные части оград - из естественного камня или бетона с облицовочными материалами, преимущественно по индивидуальным проектным разработкам.

На территориях рекреационного назначения запрещается проектирование глухих и железобетонных ограждений и рекомендуется применение декоративных металлических ограждений.

2.5. Инженерное обеспечение

Подготовка местных нормативов градостроительного проектирования МО "Город Карабулак" осуществлена с учетом требований нормативных технических документов, перечисленных в разделе "Нормативная база", материалов по обоснованию расчётных показателей местных нормативов градостроительного проектирования.

Местные нормативы градостроительного проектирования МО "Город Карабулак" конкретизируют и развивают основные положения действующих федеральных и территориальных строительных и санитарно-эпидемиологических норм и правил, норм и правил противопожарной безопасности, муниципальных правовых актов применительно к природно-климатическим, демографическим, ландшафтным и историческим особенностям территории и с учетом сложившихся архитектурно-градостроительных традиций и направлений перспективного развития.

В нормировании использовались документы нормативной базы, в том числе:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;
- федеральный закон от 6 октября 2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании";
- федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- федеральный закон от 30. 12. 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";
- постановление Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2008 г. № 315 "Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации";
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 03 июля 1996 г. № 1063-р "О социальных нормативах и нормах", изменения, внесенные распоряжением № 923-р от 13 июля 2007 г. в распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 июля 1996 г. № 1063-р;
- постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 2006 г. № 363 "Об информационном обеспечении градостроительной деятельности";
- постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486 "Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети";
- постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий

использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон");

- постановление Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей";
- постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения";
- постановление Правительства Российской Федерации от 09 июня 1995 г. № 578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации";
- постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации";
- приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.05.2011 г. № 244 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов";
- приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 27. 12. 2011 г. № 613 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований";
- приказ Министерства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 августа 1992 г. № 197 "О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей";
- Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, "Методические рекомендации органам местного самоуправления по реализации федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах";
- СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*";

- СП 30-102-99 "Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства";
- СП 55.13330.2011 «Дома жилые одноквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001»;
- СП 53.13330.2011 "Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 30-02-97*";
- СП 34.13330.2012 "Автомобильные дороги" (актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85);
- СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция);
- РДС 30-201-98 "Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации";
- РД 34.20.185-94 "Инструкция по проектированию городских электрических сетей";
- ВСН № 14278 тм-т1 "Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ";
- Санитарные нормы и правила № 2971-84 "Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты";
- СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование";
- СП 124.13330.2012 "Тепловые сети";
- СП 89.13330.2012 "Котельные установки";
- СП 41-101-95 "Проектирование тепловых пунктов";
- СП 62.13330.2011 "Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002";
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».
- СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод";
- СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения";
- СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого

- водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения";
- СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников";
 - СН 456-73 "Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов";
 - СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
 - СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий";
 - СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения";
 - СП 50.1330.2012 «Тепловая защита зданий»
 - НПБ 101-95 "Нормы проектирования объектов пожарной охраны";
 - Закон Республики Ингушетия от 23 февраля 2009 г. N 5-РЗ "Об установлении границ муниципальных образований Республики Ингушетия и наделении их статусом сельского поселения, муниципального района и городского округа";
 - Постановление правительство Республики Ингушетия от 21 марта 2013 года N 46 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Ингушетия»;
 - Устав муниципального образования «городской округ город Карабулак» (с изм. от 17.07.2014 г.);
 - Решение городского совета муниципального образования городской округ город Карабулак Республики Ингушетия от 25 февраля 2011 года N 2/1-1 «Об утверждении генерального плана МО «Городской округ город Карабулак»;
 - Постановление Правительства Республики Ингушетия от 28.09.2009 г № 336 Об утверждении республиканской целевой программы «Обеспечение Республики Ингушетия документами территориального планирования и установление границ муниципальных образований республики Ингушетия на 2009 — 2012 годы»;
 - Генеральный план МО городской округ Карабулак Республики Ингушетия 2010 г.;
 - Схема водоснабжения и водоотведения города Карабулак Республики Ингушетия. М.: ООО ГБЭС-Энерго, 2015 г.

В таблицах основной части приведены значения нормативов

потребления ресурсов и водоотведения, определенные с учетом действующей нормативно-технической документации и откорректированные с учетом местных условий. В таблице 2.5.1. приведено обоснование принятых нормативов.

Нормативы показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами инженерной инфраструктуры

Таблица 2.5.1.

Наименование норматива, потребители ресурса	Единица измерения	Величина	Обоснование
Электроэнергия			
<i>Электропотребление:</i> Малые города, не оборудованные электрическими плитами: - без кондиционеров; - с кондиционерами. Малые города, оборудованные стационарными электроплитами (100% охвата) - без кондиционеров; - с кондиционерами.	кВт×ч/год на 1 чел	1360 1600	прил. Н СП 42.13330.2016
<i>Использование максимума электрической нагрузки:</i> Малые города, не оборудованные электрическими плитами: - без кондиционеров; - с кондиционерами. Малые города, оборудованные стационарными электроплитами (100% охвата) - без кондиционеров; - с кондиционерами.	Ч./год	4160 4560 5830 6380	прил. Н СП 42.13330.2016
Газоснабжение			
Природный газ (при наличии централизованного горячего водоснабжения)	м ³ /год на 1 чел.	120	СП 42-101-2003 п. 3.12
Природный газ (при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей)	м ³ /год на 1 чел.	300	СП 42-101-2003 п. 3.12
При отсутствии всяких видов горячего водоснабжения	м ³ /год на 1 чел.	180	СП 42-101-2003 п. 3.12
Теплоснабжение			
Тепловая нагрузка на отопление и вентиляцию жилых домов Нормы расхода горячей воды потребителями и удельная часовая	Вт/м ²	По расчету	СП 124.13330-2012 прил. В СП 50.13330.2012

величина теплоты на ее нагрев			прил.Г
Водоснабжение			
Застройка жилыми домами, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией без ванн	л / сут. на 1 жителя	125	СП 31.13330-12 табл. 1
То же с ванными и местными водонагревателями	л / сут. на 1 жителя	160	
То же с централизованным горячим водоснабжением	л / сут. на 1 жителя	220	
Поливка городских зеленых насаждений	л/сут. на 1 жителя	50	СП 31.13330-12 прим. к табл. 3
Наружное пожаротушение	л/с	Определяется расчетом	СП 8.13130.2009 табл.1
Водоотведение			
Застройка жилыми домами, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией без ванн	л / сут. на 1 жителя	125	СП 31.13330-12 табл. 1
То же с ванными и местными водонагревателями	л / сут. на 1 жителя	160	
То же с централизованным горячим водоснабжением	л / сут. на 1 жителя	220	
Гостиницы, пансионаты и мотели: с душами во всех номерах; с ванными во всех номерах.	л/сут. на 1ж л/сут. на 1 ж	230 300	СП 30.13330-16 табл. А.2 прил. А
Санатории и дома отдыха: с душами во всех номерах; с ванными во всех номерах	л/сут. на 1 ж л/сут. на 1 ж	150 200	

3. Основные понятия и термины

Автомобильная дорога – объект транспортной инфраструктуры, предназначенный для движения транспортных средств и включающий в себя земельные участки в границах полосы отвода автомобильной дороги и расположенные на них или под ними конструктивные элементы (дорожное полотно, дорожное покрытие и подобные элементы) и дорожные сооружения, являющиеся ее технологической частью: защитные дорожные сооружения, искусственные дорожные сооружения, производственные объекты, элементы обустройства автомобильных дорог.

Автостоянка открытого типа – автостоянка без наружных стеновых ограждений. Автостоянкой открытого типа считается также такое сооружение, которое открыто, по крайней мере, с двух противоположных сторон наибольшей протяженности. Сторона считается открытой, если общая

площадь отверстий распределенных по стороне, составляет не менее 50 процентов наружной поверхности этой стороны, в каждом ярусе (этаже).

Внемикрорайонные инженерные сети – инженерные сети, расположенные за границами кварталов (микрорайонов) и предназначенные для транспортировки продукта (ресурса) от точки врезки (подключения) к городским сетям до границы квартала (микрорайона).

Гараж-стоянка – здания или сооружение, предназначенное для хранения или парковки автомобилей, не имеющие оборудования для технического обслуживания автомобилей, за исключением простейших устройств – моек, смотровых ям, эстакад. Гараж-стоянка может иметь полное или неполное наружное ограждение.

Гараж – здание, предназначенные для длительного хранения, парковки, технического обслуживания автомобилей.

Гаражные комплексы – здания или группа зданий, предназначенные для хранения, парковки, технического обслуживания и других видов услуг, связанных с автосервисом, продажей автомобилей и запасных частей. В составе гаражных комплексов могут устраиваться небольшие автозаправочные станции.

Гостевая стоянка автомобилей – открытая площадка, предназначенная для парковки легковых автомобилей посетителей жилых зон.

Градостроительная документация, документы градостроительного проектирования – документы территориального планирования и градостроительного зонирования, документация по планировке территорий (проекты планировки территории, проекты межевания территории и градостроительные планы земельных участков).

Градостроительное зонирование – установление обязательных требований и ограничений к функциональному использованию (функциональное зонирование), застройке (строительное зонирование) и организации ландшафта (ландшафтное зонирование) отдельных частей города.

Границы полосы отвода автомобильных дорог - границы территорий, занятых автомобильными дорогами, их конструктивными элементами и дорожными сооружениями. Ширина полосы отвода нормируется в зависимости от категории дороги, конструкции земляного полотна и других технических характеристик.

Границы полосы отвода железных дорог - границы территории, предназначенной для размещения существующих и проектируемых железнодорожных путей, станций и других железнодорожных сооружений, ширина которых нормируется в зависимости от категории железных дорог, конструкции земляного полотна и других и на которой не допускается

строительство зданий и сооружений, не имеющих отношения к эксплуатации железнодорожного транспорта.

Дорога - обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения. Дорога включает в себя одну или несколько проезжих частей, тротуары, обочины и разделительные полосы при их наличии.

Жилищная обеспеченность населения – расчётный показатель (кв. м\чел.), определяемый как отношение общей площади квартир к численности населения.

Здание – разновидность наземного строительного сооружения с помещениями, созданного в результате строительной деятельности в целях осуществления определенных потребительских функций, таких как проживание (жилище), хозяйственная или иная деятельность людей, размещение производства, хранение продукции или содержание животных. Здание включает в себя сети и системы (оборудование) инженерно-технического обеспечения. Здание может иметь также эксплуатируемые помещения в подземной части. Сооружение, не имеющее надземной части, не является зданием. Здание может содержать такие части, как встройка (часть здания, располагаемая в пределах здания по части его высоты и (или) ширины и выделенная противопожарными преградами) и пристройка (часть здания, расположенная вне первоначального контура его наружных стен, как правило являющаяся вспомогательной по отношению к зданию и имеющая с ним одну или более общую стену).

Квартал – первичный элемент планировочной структуры площадью до 7га территории, ограниченный транспортными и пешеходными улицами, площадями, полосой отвода железной дороги или береговой линией рек.

Квартал сохраняемой застройки – квартал, на территории которого при проектировании планировки и застройки замена и (или) новое строительство составляют не более 25% фонда существующей застройки.

Комбинированные – сооружения, имеющие подземные и наземные ярусы, полуподземные сооружения, а также сооружения, расположенные на участках с резким перепадом рельефа – т.е. частично подземные;

Комплексное благоустройство – взаимосвязанное применение средств ландшафтной и садово-парковой архитектуры, пластической организации и покрытия поверхности земли, оборудования территории и застройки устройствами для безопасности и удобства использования, средств освещения и цветового решения участков территории, зданий и сооружений, декоративного озеленения, декоративной пластики и графики, визуальной информации и рекламы, иных средств.

Красные линии – линии, которые обозначают существующие,

планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (линейные объекты).

Коэффициент озеленения - отношение территории земельного участка, которая должна быть занята зелеными насаждениями, ко всей площади участка (в процентах).

Магистральные инженерные сети – инженерные сети, транспортирующие транзитом продукт (ресурс) от места добычи или производства к местам учета и распределения, прокладываемые, как правило, в границах красных линий улиц, дорог и проездов.

Места массового отдыха населения – территории, выделяемые в генеральном плане, документации по планировке территории и по развитию пригородной зоны, решениях органов местного самоуправления для организации курортных зон, размещения санаториев, домов отдыха, пансионатов, баз туризма, дачных и садово-огородных участков, организованного отдыха населения (пляжи, парки, спортивные базы и их сооружения на открытом воздухе). К местам массового отдыха населения относятся, в том числе территории, включаемые в состав зон рекреационного назначения в соответствии с градостроительным законодательством Российской Федерации.

Микрорайон – структурный элемент жилой застройки площадью 7 -70 га, не расчленённый магистральными улицами и дорогами, в пределах которого размещаются учреждения и предприятия повседневного пользования с радиусом обслуживания не более 500 м (кроме школ и детских дошкольных учреждений, радиус обслуживания которых определяется в соответствии с нормами); границами являются магистральные или жилые улицы, проезды, пешеходные пути, естественные рубежи.

Морфотипы – (от греческого «морфос» – форма) – типы застройки, сложившиеся в период эволюционного развития города.

Надземная автостоянка закрытого типа - автостоянка с наружными стеновыми ограждениями (гаражи, гаражи-стоянки, гаражные комплексы).

Объекты благоустройства территории – территории муниципального образования, на которых осуществляется деятельность по благоустройству: площадки, дворы, кварталы, функционально-планировочные образования, а также территории, выделяемые по принципу единой градостроительной регламентации (санитарно-защитные зоны, охранные зоны) или визуально-пространственного восприятия (площадь с застройкой, улица с прилегающей территорией и застройкой), другие территории муниципального образования.

Объекты местного значения - объекты капитального строительства,

иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления полномочий по вопросам, отнесенным к ведению органов местного самоуправления муниципальных районов, поселений и городских и оказывают существенное влияние на их социально-экономическое развитие.

Объекты регионального значения - объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления полномочий по вопросам, отнесенным к ведению субъекта Российской Федерации, органов государственной власти субъекта Российской Федерации, Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, конституцией (уставом) субъекта Российской Федерации, законами субъекта Российской Федерации, решениями высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие субъекта Российской Федерации.

Озелененные территории – часть территории природного комплекса, на которой располагаются природные и искусственно созданные садово-парковые комплексы и объекты – парк, сад, сквер, бульвар; территории жилых, общественно-деловых и других территориальных зон, не менее 70 % поверхности которого занято зелеными насаждениями и другим зеленым покровом.

Особо охраняемые природные территории – это территории с расположенными на них природными объектами, имеющими особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, на которых в соответствии с законодательством установлен режим особой охраны: национальный парк, природный, природно-исторический парк, природный заказник, памятник природы, городской лес или лесопарк, водоохранная зона и другие категории особо охраняемых природных территорий.

Парковка – стоянка автомобилей (открытая площадка) общего пользования, устраиваемая на элементах поперечного профиля улично-дорожной сети (проезжей части, тротуаре), имеющая въезд и выезд только со стороны проезжей части улицы (дороги), устраиваемая при условии обеспечения пропускной способности проезжей части и тротуаров.

Пешеходная зона – территория, предназначенная для передвижения пешеходов, на которой не допускается движение транспорта за исключением специального, обслуживающего эту территорию.

Плотность застройки – суммарная поэтажная площадь застройки наземной части зданий и сооружений в габаритах наружных стен, приходящаяся на единицу территории участка, квартала, микрорайона (тыс. кв. м / га).

Плотность жилой застройки – суммарная поэтажная площадь

наземной части жилого дома и встроенно-пристроенных нежилых помещений в габаритах наружных стен, приходящаяся на единицу территории участка, квартала, микрорайона (тыс. кв. м / га.).

Плотность населения – отношение численности населения в квартале, микрорайоне к расчётной площади квартала, микрорайона (чел.\га).

Природные территории - территории, в пределах которых расположены природные объекты, отличающиеся присутствием экосистем (лесных, луговых, болотных, водных и др.), преобладанием местных видов растений и животных, свойственных данному природному сообществу, определенной динамикой развития и пр. Они имеют преимущественно природоохранное, средообразующее, ресурсосберегающее, оздоровительное и рекреационное значение.

Процент застройки – доля территорий, занятых застройкой в габаритах наружных стен от общей площади территории участка, квартала, микрорайона (%).

Рамповые – сооружения, в которых автомобили перемещаются с этажа на этаж своим ходом по специальным устройствам – рампам. Рамповые гаражи могут устраиваться: а) с криволинейными рампами, б) с прямолинейными рампами, в) с полурампами (при двух манежах).

Реконструкция линейных объектов - изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (мощности, грузоподъемности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов.

Реконструкция территории – преобразование территорий, развитие застроенных территорий – полное или частичное изменение функций, планировочной организации, инженерного оборудования и благоустройства территории, изменение параметров объектов капитального строительства, конструкций, объёмно-пространственной организации, инженерного оборудования и внешнего облика зданий. Реконструкция, как правило, должна проводиться комплексно в границах кварталов, частей кварталов или локально, в виде реконструкции отдельного объекта капитального строительства.

Селитебная территория – территория, предназначенная для размещения жилищного фонда, общественных зданий и сооружений, а также для устройства путей внутри городского сообщения, улиц, площадей, парков, садов, бульваров, набережных и других мест общего пользования.

Сеть газопотребления - технологический комплекс газовой сети потребителя, расположенный от места присоединения к газораспределительной сети до газоиспользующего оборудования и

состоящий из наружных и внутренних газопроводов и технических устройств на них.

Сеть газораспределения - технологический комплекс, состоящий из наружных газопроводов, газопроводов-вводов, сооружений, технических и технологических устройств на них.

Система водоснабжения - комплекс сооружений, самотечных и напорных сетей, служащий для забора воды из источников водоснабжения, ее очистки до нормативных показателей и подачи потребителю.

Система канализации - совокупность взаимосвязанных сооружений, предназначенных для сбора, транспортирования, очистки сточных вод различного происхождения и сброса очищенных сточных вод в водоем-водоприемник или в подачу на сооружения оборотного водоснабжения. Включает в себя канализационные сети (в том числе снегоплавильные пункты и сливные станции), насосные станции, регулирующие и аварийно-регулирующие резервуары, и очистные сооружения.

Система коммунальной инфраструктуры - комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, а также объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов.

Система централизованного теплоснабжения - система, состоящая из одного или нескольких источников теплоты, тепловых сетей (независимо от диаметра, числа и протяженности наружных теплопроводов) и потребителей теплоты.

Система электроснабжения - система, объединенная общим процессом генерирования и (или) преобразования, передачи и распределения электрической энергии и состоящая из источников и (или) преобразователей электрической энергии, электрических сетей, распределительных устройств, а также устройств, обеспечивающих поддержание ее параметров в заданных пределах.

Социально-гарантированные условия жизнедеятельности – состояние городской среды, отвечающее современным социальным, гигиеническим и градостроительным требованиям, достигаемое соблюдением при проектировании (реконструкции) территории нормативных параметров функционально-планировочной организации объектов градостроительного нормирования.

Стоянка автомобилей (автостоянка) - открытая площадка, предназначенная только для хранения (стоянки) и или паркования

автомобилей.

Стыковая территория – территория, формируемая фронтом застройки улицы, разделяющей производственную зону и территорию иного функционального назначения (жилого, общественного, рекреационного)

Суммарная поэтажная площадь – суммарная площадь всех наземных этажей здания, включая площади всех помещений этажа в т.ч. лоджий, лестничных клеток, лифтовых шахт и др.

Средняя этажность – при застройке микрорайона (квартала) жилыми домами различной этажности показатель средней этажности определяется как отношение суммы произведений площади каждого жилого дома на его этажность к суммарной площади всех жилых домов.

Схема территориального планирования субъекта федерации – документ территориального планирования субъекта федерации.

Территориальное планирование – планирование развития территорий, в том числе для установления функциональных зон, определения планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Территориальная доступность, уровень территориальной доступности – для объектов образования, здравоохранения, объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения – расположение объекта на определённом (нормируемом) расстоянии или с определённым (нормируемым) временем доступа от места проживания человека, для прочих объектов – определённое (нормируемое) расстояние или определённое (нормируемое) время доступа до границ территории, обслуживаемой этим объектом. Доступность того или иного объекта, если она нормируется в единицах времени, может быть указана как транспортная, пешеходная без использования транспортных средств или комбинированная транспортно-пешеходная.

Территории общего пользования – территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары).

Территории природного комплекса (ПК) города – территории, с преобладанием растительности и (или) водных объектов, выполняющие преимущественно средозащитные, природоохранные, рекреационные, оздоровительные и ландшафтообразующие функции.

Территории совместного использования - территории, которыми беспрепятственно пользуется ограниченный круг лиц, находящихся на смежных с территориями совместного пользования территориях. В зонах жилого назначения необходимость и возможность выделения территории совместного пользования определяется для группы жилых домов (для

квартала) с учётом необходимости обеспечения каждого из жилых домов придомовой территорией согласно нормативу. На территориях совместного пользования, как правило, размещаются объекты благоустройства, объекты коммунального хозяйства. Для размещения территории совместного пользования выделяется (формируется) отдельный земельный участок.

Транспортная инфраструктура – комплекс объектов и сооружений, обеспечивающих потребности физических лиц, юридических лиц и государства в пассажирских и грузовых транспортных перевозках.

Улично-дорожная сеть – система объектов капитального строительства, включая улицы и дороги различных категорий и входящие в их состав объекты дорожно-мостового строительства (путепроводы, мосты, туннели, эстакады и другие подобные сооружения), предназначенные для движения транспортных средств и пешеходов, проектируемые с учетом перспективного роста интенсивности движения и обеспечения возможности прокладки инженерных коммуникаций. Границы УДС закрепляются красными линиями. Территория, занимаемая УДС, относится к землям общего пользования транспортного значения.

Улица, площадь - территория общего пользования, ограниченная красными линиями улично-дорожной сети города.

Устойчивое развитие территорий - обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений.

Функционально-планировочное образование – часть территории города, представляющая собой целостное градостроительное образование, для которого установлены границы, территориальные регламенты, градостроительные нормативы и правила, обеспечивающие комплекс социально-гарантированных условий жизнедеятельности в зависимости от функционального назначения территорий.

Элементы комплексного благоустройства – декоративные, технические, планировочные, конструктивные устройства, растительные компоненты, различные виды оборудования и оформления, малые архитектурные формы, некапитальные нестационарные сооружения, наружная реклама и информация, используемые как составные части комплексного благоустройства.

III. ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НОРМАТИВОВ

Местные нормативы градостроительного проектирования «Городского Округа Карабулак» Республики Ингушетия разработаны в целях установления совокупности расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения в соответствии с полномочиями городского округа и расчетными показателями максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения «Городской Округ Карабулак».

Местные нормативы градостроительного проектирования «Городской Округ Карабулак» разработаны с учетом особенностей градостроительных условий различных территорий в границах городского округа.

1. Правила применения нормативов

Нормативы используются при принятии решений органами местного самоуправления, органами контроля и надзора за осуществлением градостроительной деятельности, правоохранительными органами, а также обязательны для всех субъектов градостроительной деятельности, осуществляющих свою деятельность на территории ГО Карабулак, независимо от их организационно-правовой формы и форм собственности объектов застройки, реконструкции.

Установление совокупности расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения городского округа, в местных нормативах градостроительного проектирования производятся для определения местоположения планируемых к размещению объектов местного значения городского округа в документах территориального планирования - материалах генерального плана, зон планируемого размещения объектов местного значения в документации по планировке территории (в проектах планировки территории) в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека на территории в границах подготовки соответствующего проекта.

При определении местоположения планируемых к размещению тех или иных объектов местного значения в целях подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории следует учитывать наличие на территории в границах проекта таких же объектов, их параметры (площадь, ёмкость, вместимость, проч.), нормативный уровень территориальной доступности как для существующих, так и для планируемых к размещению объектов. При определении границ зон планируемого размещения того или иного объекта местного значения следует учитывать параметры объекта местного значения и нормы отвода земель для объекта таких параметров.

Максимально допустимый уровень территориальной доступности того или иного объекта местного значения в целях градостроительного проектирования установлен настоящими нормативами.

Отдельные показатели местных нормативов градостроительного проектирования "Городской Округ Карабулак" определяют состав материалов по обоснованию проекта генерального плана, по обоснованию проекта планировки территории в части включения в этот состав предусмотренных градостроительным законодательством иных материалов, кроме прямо перечисленных в Градостроительном кодексе Российской Федерации.

Местные нормативы являются обязательными:

а) для органов местного самоуправления "Городского Округа Карабулак",

при осуществлении полномочий в области градостроительной деятельности по подготовке и утверждению:

- генерального плана муниципального образования "Городской Округ Карабулак", изменений в генеральный план;
- документации по планировке территории;
- условий аукционов на право заключения договоров о развитии застроенной территории;

б) для победителей аукционов:

- на право заключения договоров о развитии застроенной территории (в случае наличия соответствующих требований в условиях аукциона и договорах о развитии застроенных территорий);

в) для разработчиков проектов генерального плана городского округа, изменений в генеральный план, документации по планировке территории.

2. Область применения нормативов

Местные нормативы градостроительного проектирования (далее нормативы) учитываются при разработке, согласовании, экспертизе, утверждении и реализации генерального плана городского округа, проектов планировки территорий, утверждаемых органами местного самоуправления городского округа Карабулак.

Нормативы устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, относящимися к областям, указанным в ч.3 ст.14 Федерального закона от 27.05.2014 №136-ФЗ и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения населённых пунктов в целях обеспечения благоприятных условий

жизнедеятельности человека.

Нормативы устанавливают:

а) требования, обеспечивающие охрану окружающей природной среды и здоровья граждан, сохранение и развитие территорий природного комплекса, рациональное использование природных ресурсов;

б) требования, обеспечивающие охрану памятников истории и культуры, сохранение исторической среды поселения;

в) нормативы планировки и застройки территорий объектов градостроительного нормирования, обеспечивающие социально гарантированные условия жизнедеятельности в соответствии с назначением территории;

г) нормативы организации системы транспортной инфраструктуры;

д) нормативы организации систем обслуживания и размещения объектов социальной инфраструктуры;

е) комплекс социально гарантированных, гигиенически безопасных, комфортных условий для жизнедеятельности и создания среды, доступной для инвалидов и маломобильных групп населения.

Объектами градостроительного нормирования являются:

- общественные и жилые территории городского округа, природные зоны, парки, сады, бульвары и скверы;
- сеть учреждений и предприятий общественного обслуживания;
- территории улично-дорожной сети, транспортной инфраструктуры;
- инженерное обеспечение.

Значения местных нормативов учитываются при подготовке решений о внесении изменений в градостроительные регламенты, установленные Правилами землепользования и застройки.