



Управление архитектуры
администрации Предгорного
муниципального округа
Ставропольского края



Земля и город
научно-исследовательский
институт

Местные нормативы градостроительного проектирования Предгорного муниципального округа Ставропольского края

**ТОМ 2 МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ
НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

2022 год

Местные нормативы градостроительного проектирования Предгорного муниципального округа Ставропольского края

Том 2. Материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования

Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации Предгорного муниципального округа Ставропольского края

Муниципальный контракт: № 2-ЭА от 10.01.2022

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский институт «Земля и город»

Генеральный директор _____ П.И. Комаров

Технический директор _____ А.С. Белихов

Начальник проектного управления № 2 _____ И.В. Курбатов

Начальник отдела проектирования № 3 _____ С.Ю. Карлов

Старший инженер отдела проектирования № 3 _____ А. Н. Кирдаков

Ведущий инженер-нормоконтролер службы контроля качества _____ И.В. Карлова

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

Том 1. Основная часть. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения

Том 2. Материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования

Том 3. Правила и область применения расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	7
РАЗДЕЛ 1. ИНФОРМАЦИЯ О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ, ПРОГНОЗЕ РАЗВИТИЯ.....	11
1.1 Административно-территориальное устройство Предгорного муниципального округа.....	11
1.2 Сведения о структуре населения и демографический прогноз.....	14
1.2.1 Структура и динамика численности населения.....	14
1.2.2 Демографический прогноз.....	20
1.2.3 Сценарии демографического прогноза	20
1.3 Природно-климатические условия Предгорного муниципального округа.....	22
1.4 Стратегия социально-экономического развития Предгорного МО и нормативные правовые документы по реализации ее мероприятий	26
РАЗДЕЛ 2. СТРУКТУРА ОБЪЕКТОВ НОРМИРОВАНИЯ И РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ	37
РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ТЕРРИТОРИИ.....	46
3.1 Типы дифференциации территорий нормирования	46
3.2 Применение коэффициентов к расчетным показателям	48
РАЗДЕЛ 4. ОБОСНОВАНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРЕДГОРНОГО МО	51
4.1 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов образования.....	51
4.1.1 Объекты общего среднего и дошкольного образования	57
4.1.1.1 Объекты дошкольных образовательных организаций	57
4.1.1.2 Объекты общеобразовательных организаций начального и среднего образования	58
4.1.2 Объекты дополнительного образования детей.....	60
4.1.2.1 Объекты организаций дополнительного образования.....	60
4.2 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов физической культуры и массового спорта	62
4.2.1 Плавательные бассейны.....	66
4.2.2 Стадионы с трибунами на 1500 мест и более	66
4.2.3 Плоскостные спортивные сооружения.....	67
4.2.4 Спортивные залы.....	67
4.3 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов культуры	68
4.3.1 Организации библиотечного обслуживания.....	71
4.3.1.1 Объекты библиотечного обслуживания населения	71
4.3.1.2 Объекты библиотечного обслуживания.....	72
4.3.2 Организации в сферах культуры и искусства.....	72
4.3.2.1 Учреждения культуры клубного типа.....	72
4.3.2.2 Кинотеатры и кинозалы.....	73
4.3.3 Музеи.....	73
4.3.3.1 Музеи.....	73

4.4 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания	74
4.4.1 Объекты бытового обслуживания населения и торговли	74
4.4.2 Предприятия общественного питания	75
4.4.3 Объекты почтовой связи	76
4.4.4 Объекты экстренной телефонной связи	76
4.5 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов благоустройства и озеленения	76
4.5.1 Объекты озеленения на территориях общего пользования населенных пунктов	76
4.5.2 Объекты благоустройства и озеленения рекреационных территорий	77
4.5.3 Объекты благоустройства и озеленения жилых территорий	78
4.5.4 Специализированные объекты благоустройства жилых территорий	78
4.6 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов энергетики (электро- и газоснабжения населенных пунктов)	79
4.6.1 Объекты электроснабжения населения	79
4.6.2 Объекты газоснабжения населения	81
4.7 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов тепло- и водоснабжения населения, водоотведения	82
4.7.1 Объекты теплоснабжения	82
4.7.2 Объекты водоснабжения	82
4.7.3 Объекты водоотведения	84
4.8 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области объектов автомобильного транспорта	84
4.8.1 Автомобильные дороги местного значения, уличная дорожная сеть	85
4.8.1.1 Обеспеченность населения автомобильными дорогами местного значения общего пользования	85
4.8.1.2 Доля автодорог с твердым покрытием всех категорий в общей протяженности автодорог всех видов	85
4.8.1.3 Обеспеченность населения улично-дорожной сетью общего пользования	85
4.8.1.4 Обеспеченность населения велодорожками всех типов в пределах населенных пунктов	86
4.8.1.5 Обеспеченность населения личным автотранспортом	88
4.8.1.6 Обеспеченность населения местами постоянного и временного хранения личного автотранспорта	88
4.8.1.7 Обеспеченность населения временными и гостевыми стоянками (парковками) ...	91
4.8.2 Объекты автомобильного транспорта, предоставляющие услуги населению	93
4.8.2.1 Обеспеченность населения объектами автомобильной инфраструктуры (автозаправочные станции, топливозаправочные станции)	93
4.8.2.2 Обеспеченность населения пунктами государственного технического осмотра ...	94
4.8.2.3 Обеспеченность населения объектами автомобильной инфраструктуры муниципального уровня	94
4.9 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов архивного фонда	95
4.10 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов здравоохранения	96

4.10.1 Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в экстренной форме вне пределов медицинской организации.....	98
4.10.2 Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в неотложной форме вне пределов медицинской организации.....	98
4.10.3 Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме в пределах медицинской организации	99
4.10.4 Медицинские организации, обеспечивающие прием населения для оказания медицинской помощи в неотложной форме	99
4.10.5 Лечебно-профилактические медицинские организации оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях.....	100
4.10.6 Лечебно-профилактические медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях (кроме диспансеров)	101
4.10.7 Лечебно-профилактические медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в условиях специализированных диспансеров	101
4.11 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности жилых домов муниципальной собственности, помещений муниципального жилищного фонда	102
4.12 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	103
4.12.1 Объекты обеспечения пожарной безопасности, организации деятельности аварийно-спасательных служб и безопасности людей на водных объектах	104
4.12.1.1 Объекты пожарной охраны	104
4.12.1.2 Объекты противопожарного водоснабжения	104
4.12.1.3 Здания для организации деятельности аварийно-спасательных служб.....	105
4.12.1.4 Санитарные посты на водных объектах.....	105
4.12.1.5 Посты спасателей и сотрудников МЧС на водных объектах	106
4.12.2 Объекты гражданской обороны	106
4.12.2.1 Защитные сооружения гражданской обороны	106
4.12.3 Объекты защиты от опасных геологических процессов и природных явлений	107
4.12.3.1 Сооружения инженерной защиты от опасных геологических процессов	107
4.12.3.2 Сооружения инженерной защиты от затопления и подтопления.....	107
4.13 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	108
4.13.1 Объекты сбора твердых коммунальных отходов (ТКО)	108
4.14 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для мест захоронения, организация ритуальных услуг	108
4.14.1 Места захоронения	110
4.15 Обоснование расчетных показателей обеспеченности охраны окружающей среды.....	111
4.16 Обоснование расчетных показателей инженерной подготовки территории	114

ВВЕДЕНИЕ

Местные нормативы градостроительного проектирования Предгорного муниципального округа Ставропольского края (далее — НГП) — совокупность установленных в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения Предгорного муниципального округа (далее — Предгорный МО, муниципальный округ, округ) объектами местного значения в областях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (далее — ГрК РФ).

Разработка НГП осуществлена обществом с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский институт «Земля и город» в соответствии с муниципальным контрактом № 2-ЭА от 10.01.2022 по заданию управления архитектуры и градостроительства администрации Предгорного муниципального округа Ставропольского края (далее — Заказчик). Проект НГП разработан на основе технического задания, утвержденного Заказчиком.

Предмет нормирования

В соответствии со статьей 29.2 ГрК РФ НГП устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами местного значения, относящимися к областям, указанным в части 3 статьи 14, пункте 1 части 3 статьи 19, пункте 1 части 5 статьи 23 ГрК РФ, и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения.

Определение понятий минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов

Обеспеченность населения объектами — количественная характеристика сети объектов социальной, транспортной, коммунальной инфраструктур, объектов благоустройства. Обеспеченность населения объектами рекомендуется рассчитывать как удельную мощность (вместимость, емкость, пропускная способность и так далее) какого-либо вида инфраструктуры, приходящуюся на одного жителя или представителя определенной возрастной, социальной, профессиональной группы либо на определенное число (сто, тысячу и так далее) жителей или представителей указанных групп.

Нормирование обеспеченности населения объектами рекомендуется применять в отношении объектов, формирующих сеть, распределенную по территории и непосредственно выполняющую предоставление определенных услуг населению.

Показатель обеспеченности населения объектами может определяться как отношение основной количественной характеристики емкости (мощности) объекта к количеству населения, а также, в отдельных случаях, как отношение количества объектов определенного типа к совокупной характеристике населения. В качестве совокупной характеристики населения может выступать населенный пункт. При этом объект оказания услуг является либо стандартизованным объектом с заранее известной мощностью, либо имеющаяся мощность объекта по умолчанию обеспечивает уровень предоставления услуги не ниже уровня минимальной обеспеченности.

Понятие обеспеченности населения объектами неприменимо к техническим или пространственным характеристикам самих объектов, таким как нормы пожарной безопасности или иным нормам, связанным с обеспечением безопасности людей. Данные характеристики регулируются законодательством о техническом регулировании, в том числе сводами правил.

Территориальная доступность — пространственная характеристика сети объектов социальной, транспортной и коммунальной инфраструктур. Территориальную доступность рекомендуется рассчитывать либо исходя из затрат на достижение выбранного объекта (как

правило затрат времени), либо исходя из расстояния до выбранного объекта, измеренного по прямой, по имеющимся путям передвижения, или иным образом.

При определении показателя территориальной доступности для каждого вида объектов рекомендуется однозначно указывать вид территориальной доступности. Рекомендуется выбирать один из следующих видов территориальной доступности в зависимости от способа передвижения по территории:

- пешеходная доступность — движение по территории, осуществляемое в условиях стандартной для данной местности погоды (в пределах климатической нормы) без использования транспортных средств лицом, способным к самостоятельному передвижению. Возможность использования показателя пешеходной доступности вне общественных пространств населенных пунктов и (или) вне дорог общего пользования рекомендуется обосновывать отдельно;

- транспортная доступность — движение по территории с использованием транспортных средств, осуществляемое по улицам и дорогам общего пользования, иным транспортно-коммуникационным объектам.

Ввиду того, что транспортная доступность базируется на использовании различных видов транспорта, следует различать и отдельно указывать:

- а) доступность объекта общественным транспортом, предназначенным для массовой перевозки пассажиров, движущимся по дорогам общего пользования со скоростью, предписанной маршрутным расписанием. Если предполагается использование внеуличного или внедорожного общественного транспорта, рекомендуется указывать отдельно тип общественного транспорта (например, водного, авиационного или железнодорожного транспорта). При указании данного вида доступности не рекомендуется учитывать затраты времени на подход к остановкам и ожидание, также не учитывается частота движения транспорта по маршруту;

- б) доступность объекта индивидуальным легковым транспортом (личным, такси, иными видами) по дорогам общего пользования с максимально разрешенной правилами дорожного движения (далее — ПДД) скоростью;

- в) доступность объекта специализированным транспортом, предназначенным для перевозки определенных категорий граждан (например, машинами скорой помощи или автобусами для регулярной перевозки школьников);

- г) комбинированную доступность — такой вид движения по территории, который в основном осуществляется с использованием транспортных средств, но какая-то существенная часть пути осуществляется пешком. При указании данного вида доступности рекомендуется учитывать затраты времени на ожидание транспорта. Этот тип доступности рекомендуется указывать для объектов, у которых особенности расположения или условий использования не позволяют указать только один вид доступности — пешеходной или транспортной.

Территориальная доступность может быть выражена во временных единицах или расстоянии:

- а) временная доступность (часы, минуты) — способность человека при движении с расчетной скоростью с использованием указанных средств передвижения достичь объект, в котором осуществляется обслуживание, за определенное время;

- б) пространственная доступность (метры, километры) — расстояние, которое необходимо преодолеть с использованием указанных средств передвижения для достижения объекта, в котором осуществляется обслуживание.

С учетом особенностей измерения временной и пространственной доступности, рекомендуется точно указывать метод расчета указанных параметров в силу того, что доступность объектов по методу минимального расстояния по карте может сильно отличаться от реальной доступности объекта, вычисленной с учетом особенностей территории — рельефа, естественных преград, застройки и иных подобных особенностей территории.

Для всех нормируемых объектов рекомендуется указывать территориальный интервал (например, начальную и конечную точку), который используется для расчета территориальной доступности (от подъезда, от границ участка и так далее). Для объектов, доступность которых устанавливается нормативными правовыми или декларативными документами соответствующих органов власти (например, территории обслуживания больниц, участков мировых судей), не рекомендуется дополнительно устанавливать расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности в составе НПП.

Применение коэффициентов к расчетным показателям

Для расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами коммунальной, социальной, транспортной инфраструктур регионального и местного значения, а также объектами благоустройства могут быть установлены различные поправочные коэффициенты:

- коэффициент зависимости от характера освоения территории: застройки на свободных территориях и реализации проектов развития застроенных территорий;
- коэффициент для показателей максимальной доступности в зависимости от характера расселения и плотности населения;
- коэффициент снижения пешеходной доступности для территорий с особыми природно-климатическими условиями.

Коэффициент зависимости от характера освоения территории рекомендуется устанавливать для показателей минимальной обеспеченности населения объектами социальной, транспортной инфраструктур регионального и местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов. Коэффициент рекомендуется использовать при разработке ДПТ и при подготовке ПЗЗ.

При реализации проектов развития застроенных территорий в случаях, если в условиях средней плотности населения в освоенной части муниципального округа имеется возможность предоставления услуг объектами социальной, транспортной инфраструктур, находящимися на прилегающих территориях и имеющими резерв мощности, может применяться понижающий коэффициент. В тех случаях, когда на застроенной территории имеется дефицит тех или иных объектов социального, транспортного обслуживания и отсутствуют территориальные резервы для доведения показателей до нормативных без использования застраиваемых территорий, может быть установлен повышающий коэффициент.

При реализации проектов по строительству объектов на свободных территориях рекомендуется устанавливать повышающие коэффициенты для показателей минимальной обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры в области дошкольного и среднего образования, физкультуры и спорта.

Коэффициент для показателей максимальной доступности рекомендуется устанавливать в зависимости от характера расселения и плотности освоения территории. Для территорий с высокой концентрацией сельского населения, пригородных зон городов, для которых характерен субурбанизированный тип освоения, может устанавливаться повышающий коэффициент.

Коэффициенты рекомендуется устанавливать при расчете комбинированной транспортной доступности, включающей пешеходное передвижение и передвижение общественным транспортом с учетом времени ожидания.

Понижающие коэффициенты не рекомендуется устанавливать для показателей максимальной доступности в области здравоохранения (доступность может обеспечиваться специальным медицинским транспортом для организаций, оказывающих медицинскую помощь в неотложной форме вне пределов медицинской организации, в зависимости от вида медицинской деятельности медицинских организаций, определенных приказом Минздрава России от 06.08.2013 № 529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций» (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950), в области обеспеченности населения объектами пожарной охраны (пожарными депо).

РАЗДЕЛ 1. ИНФОРМАЦИЯ О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ, ПРОГНОЗЕ РАЗВИТИЯ

1.1 Административно-территориальное устройство Предгорного муниципального округа

Территория муниципального округа определяется границами, установленными на основании закона Ставропольского края от 01.12.2003 № 45-кз «Об установлении внешних границ районов Ставропольского края». Площадь территории Предгорного МО составляет 2236 км².

В соответствии с постановлением думы Ставропольского края о законе Ставропольского края «О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав Предгорного муниципального района Ставропольского края, и об организации местного самоуправления на территории Предгорного района Ставропольского края» в состав муниципального округа входят следующие населенные пункты:

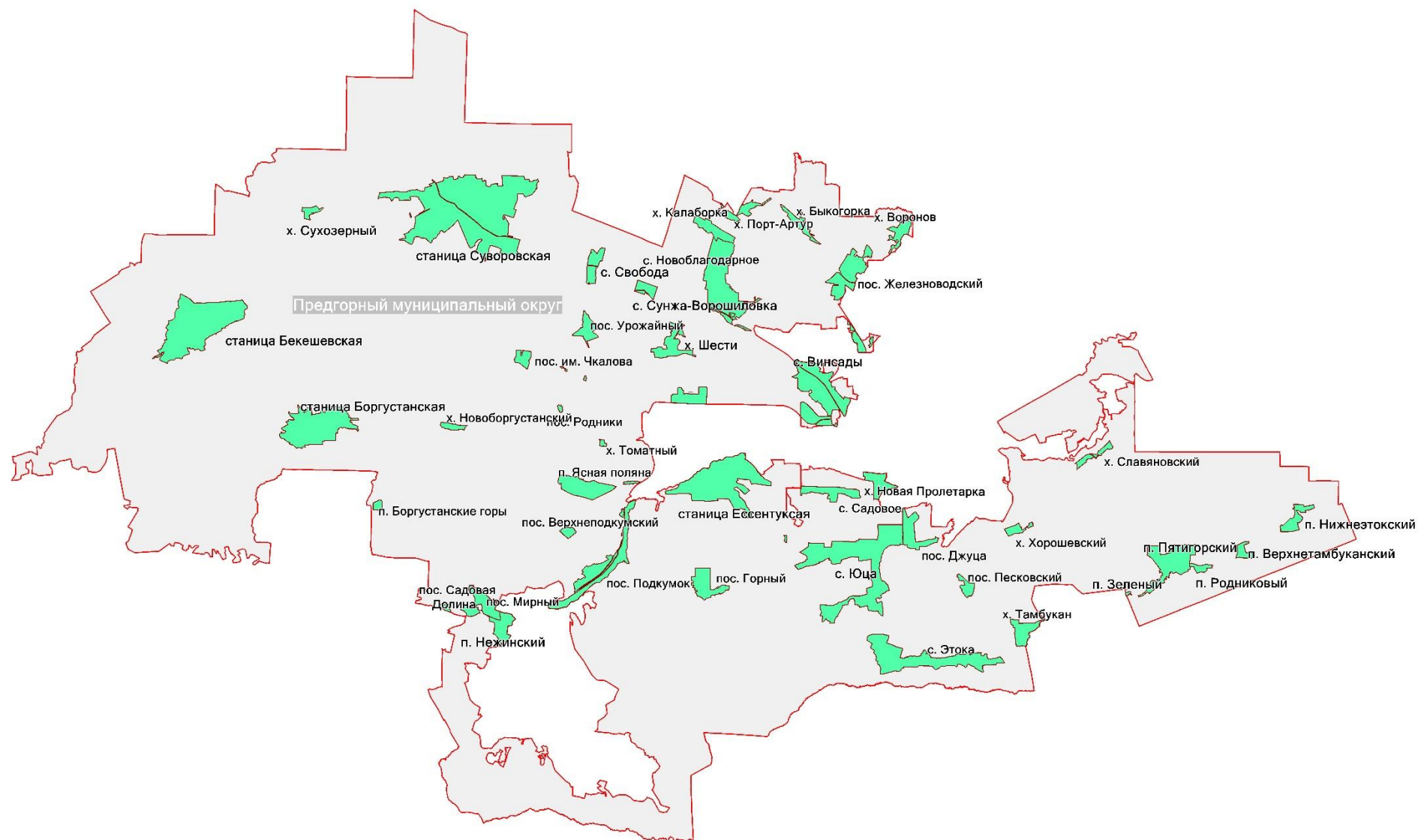
- 1) станица Бекешевская;
- 2) станица Боргустанская;
- 3) село Винсады;
- 4) станица Ессентукская;
- 5) поселок Горный;
- 6) поселок Мирный;
- 7) поселок Нежинский;
- 8) поселок Садовая Долина;
- 9) село Новоблагодарное;
- 10) хутор Калаборка;
- 11) село Сунжа-Ворошиловка;
- 12) хутор Шести;
- 13) поселок Подкумок;
- 14) поселок Верхнеподкумский;
- 15) хутор Томатный;
- 16) поселок Железноводский;
- 17) хутор Быкогорка;
- 18) хутор Верблюдогорка;
- 19) хутор Воронов;
- 20) хутор Порт-Артур;
- 21) поселок Пятигорский;
- 22) поселок Верхнетамбуканский;
- 23) поселок Зеленый;
- 24) поселок Нижнеэтокский;
- 25) поселок Родниковый;
- 26) станица Суворовская;
- 27) село Свобода;
- 28) хутор Сухоозерный;
- 29) поселок Санамер;
- 30) хутор Новоборгустанский;
- 31) поселок Урожайный;
- 32) поселок им. Чкалова;
- 33) село Этока;

- 34) поселок Джуца;
- 35) поселок Песковский;
- 36) хутор Тамбукан;
- 37) хутор Хорошевский;
- 38) хутор Славяновский;
- 39) село Юца;
- 40) хутор Новая Пролетарка;
- 41) село Садовое;
- 42) поселок Ясная Поляна;
- 43) поселок Боргустанские Горы.

Схема расположения населенных пунктов Предгорного муниципального округа приведена на рисунке 1.1.

Рисунок 1.1

Схема расположения населенных пунктов Предгорного муниципального округа



1.2 Сведения о структуре населения и демографический прогноз

1.2.1 Структура и динамика численности населения

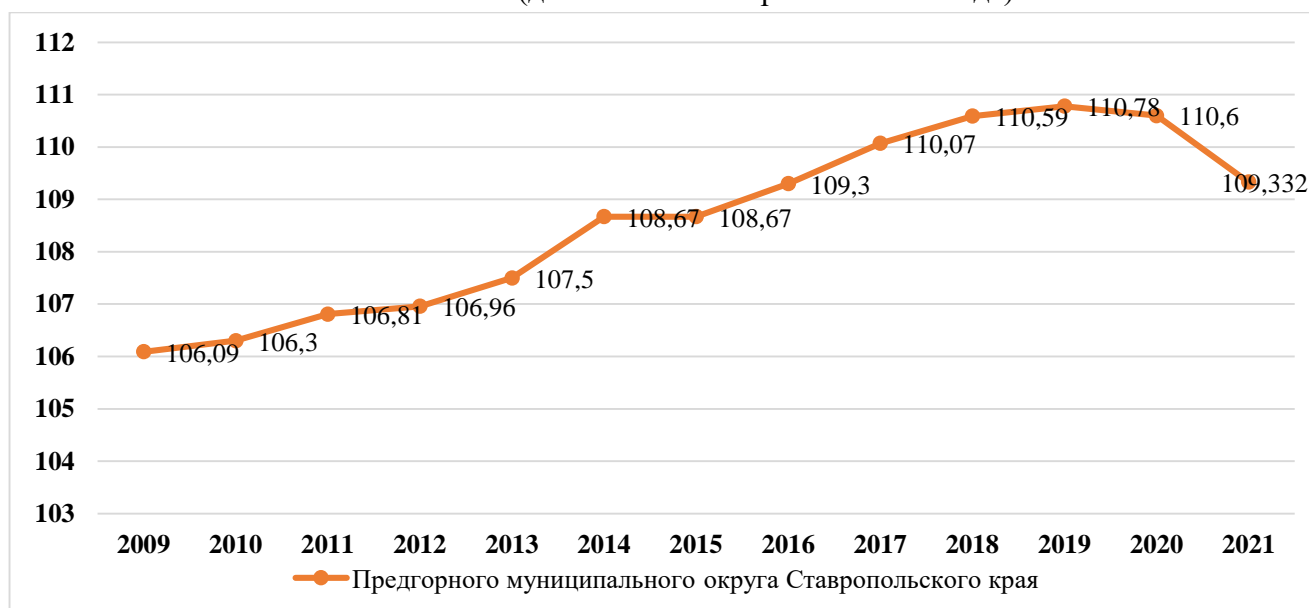
В соответствии с данными Федеральной службы государственной статистики (управление Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу (<https://stavstat.gks.ru/folder/28386>)) общая численность населения Предгорного муниципального округа Ставропольского края на 01.01.2021 составляет 109332 человек, что на 1,15 % или на 1268 человек меньше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. На 01.01.2021 на территории Предгорного муниципального округа проживает 3,91 % населения Ставропольского края (2 792 796 человек).

В период с 2009 по 2021 год численность населения Предгорного муниципального округа увеличилась на 3,238 тыс. человек или на 3,05 %, что явилось следствием как естественного прироста населения, так и положительных показателей миграции. При этом за аналогичный период численность населения Ставропольского края выросла на 1,9 %.

Показатели динамики численности населения территории Предгорного муниципального округа представлены на рисунке 1.2.

Рисунок 1.2

Демографические тенденции территории Предгорного муниципального округа,
тыс. человек * (данные на 1 января отчетного года)



Примечание — * Данные Управления Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу (<https://stavstat.gks.ru>).

Все население, проживающее на территории Предгорного муниципального округа, является сельским.

Естественное движение численности населения

Естественное движение численности населения характеризуется двумя разнонаправленными процессами — рождаемостью и смертностью. Показатели, характеризующие демографическую ситуацию на территории муниципального округа, приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Динамика коэффициентов рождаемости, смертности, естественной убыли населения *

Показатели	Единица измерения	2010 год	2016 год	2020 год	Темп роста 2016–2020, %	Темп роста 2010–2020, %
1	2	3	4	5	6	7
Число родившихся (без мертворожденных)	человек	1455	1454	1149	-21,0	-21
Число умерших	человек	1288	1260	1397	10,9	8,5
Естественный прирост (убыль)	человек	167	194	-248	-227,8	-248,5
Общий коэффициент рождаемости	промилле	13,69	13,3	10,4	-21,8	-24,0
Общий коэффициент смертности	промилле	12,12	11,5	12,63	9,8	4,2
Общий коэффициент естественного прироста (убыли)	человек	1,57	1,8	-2,23	-223,9	-242,0

Примечание – * Данные Управления Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу (<https://stavstat.gks.ru>).

Основным фактором относительно отрицательной динамики развития демографической ситуации является результат естественной убыли населения, который за 2020 год составил 248 человек, в отличие от предыдущих годов, когда наблюдался естественный прирост. Отрицательная динамика данного показателя обусловлена увеличением числа умерших за отчетный период на 10,87 % и уменьшением числа родившихся за рассматриваемый период на 20,98 %. За 2020 год в муниципальном округе родилось 1149 человека, что на 305 человек меньше показателя рождаемости за аналогичный период 2016 года, умерло 1397 человека, что на 137 человек больше показателя смертности за аналогичный период 2016 года.

Однако, если рассматривать период 2010–2020 годов, разница показателей естественного прироста и естественной убыли населения составила 248,5 %, при этом незначительно (на 4,21 %) увеличился коэффициент смертности.

Снижение численности населения в 2021 году на 1268 человек обусловлено эпидемиологической обстановкой.

В целом демографические показатели естественного движения Предгорного муниципального округа по сравнению с демографическими показателями по Российской Федерации значительно ниже по смертности и по убыли населения (таблица 1.2).

Таблица 1.2

Основные демографические показатели естественного движения населения Предгорного муниципального округа и Российской Федерации

Территория	На 1000 человек населения		
	число родившихся	число умерших	естественный прирост, убыль (-)
1	2	3	4
Предгорный муниципальный округ	1,149	1,397	- 0,248
Российская Федерация	9,8	14,6	-4,8

Миграционные процессы

Демографическая ситуация на территории Предгорного муниципального округа до 2019 года характеризовалась увеличением численности постоянного населения за счет миграционного прироста, снижение численности постоянного населения за период 2019–2020 годов произошло за счет миграционного оттока.

В таблице 1.3 приведена динамика миграционного движения населения муниципального округа.

Таблица 1.3

Динамика миграционного движения населения, человек *

Показатели (потоки миграции)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8
Число прибывших							
Всего прибывших	3776	3954	3880	3866	3681	3305	2567
в пределах России	3424	3646	3518	3122	3102	2624	2169
внутрирегиональная	2010	2141	1987	1757	1810	1457	1255
межрегиональная	1414	1505	1531	1365	1292	1167	914
международная	352	308	362	744	579	681	398
со странами СНГ	237	241	312	614	531	587	360
с другими зарубежными странами	115	67	50	130	48	94	38
Внешняя (для региона) миграция	1766	1813	1893	2109	1871	1848	1312
Женщины							
Всего прибывших	2067	2212	2152	2027	2001	1760	1401
Мужчины							
Всего прибывших	1709	1742	1728	1839	1680	1545	1166
Число выбывших							
Всего выбывших	3550	3485	3304	3420	3537	3347	3586
в пределах России	3287	3264	3060	3135	3323	3140	2908
внутрирегиональная	1896	1881	1669	1730	1913	1897	1871
межрегиональная	1391	1383	1391	1405	1410	1243	1037
международная	263	221	244	285	214	207	678
со странами СНГ	193	152	160	218	181	181	615
с другими зарубежными странами	70	69	84	67	33	26	63
Внешняя (для региона) миграция	1654	1604	1635	1690	1624	1450	1715
Женщины							
Всего выбывших	1960	1922	1780	1875	1998	1863	1866
Мужчины							
Всего выбывших	1590	1563	1524	1545	1539	1484	1720
Миграционный прирост (убыль)							
Миграция — всего	226	469	576	446	144	-42	-1019
в пределах России	137	382	458	-13	-221	-516	-739
внутрирегиональная	114	260	318	27	-103	-440	-616
межрегиональная	23	122	140	-40	-118	-76	-123
международная	89	87	118	459	365	474	-280
со странами СНГ	44	89	152	396	350	406	-255
с другими зарубежными странами	45	-2	-34	63	15	68	-25
Внешняя (для региона) миграция	112	209	258	419	247	398	-403
Женщины							
Миграция – всего	107	290	372	152	3	-103	-465
в пределах России	67	243	296	-80	-190	-285	-364
внутрирегиональная	53	148	226	-52	-108	-238	-308
межрегиональная	14	95	70	-28	-82	-47	-56
международная	40	47	76	232	193	182	-101
со странами СНГ	26	50	80	203	182	136	-84
с другими зарубежными странами	14	-3	-4	29	11	46	-17
Внешняя (для региона) миграция	54	142	146	204	111	135	-157
Мужчины							
Миграция — всего	119	179	204	294	141	61	-554

1	2	3	4	5	6	7	8
в пределах России	70	139	162	67	-31	-231	-375
внутрирегиональная	61	112	92	79	5	-202	-308
межрегиональная	9	27	70	-12	-36	-29	-67
международная	49	40	42	227	172	292	-179
со странами СНГ	18	39	72	193	168	270	-171
с другими зарубежными странами	31	1	-30	34	4	22	-8
Внешняя (для региона) миграция	58	67	112	215	136	263	-246
Миграция категории населения «в трудоспособном возрасте»							
Миграция — всего	—	245	318	337	104	78	-620
в пределах России	—	183	220	-3	-170	-322	-381
внутрирегиональная	—	125	132	66	-39	-264	-321
межрегиональная	—	58	88	-69	-131	-58	-60
международная	—	62	98	340	274	400	-239
со странами СНГ	—	58	127	297	266	349	-223
с другими зарубежными странами	—	4	-29	43	8	51	-16
Внешняя (для региона) миграция	—	120	186	271	143	342	-299
Женщины							
Миграция — всего	—	169	184	103	-47	-45	-239
Мужчины							
Миграция — всего	—	76	134	234	151	123	-381
Миграция категории населения «старше трудоспособного возраста»							
Миграция – всего	—	141	101	121	99	38	-145
в пределах России	—	114	109	79	49	-20	-127
внутрирегиональная	—	-25	-20	-16	-25	-25	-9
межрегиональная	—	61	91	38	16	-41	-106
международная	—	27	-8	42	50	58	-18
со странами СНГ	—	26	-5	33	44	43	-7
с другими зарубежными странами	—	1	-3	9	6	15	-11
Внешняя (для региона) миграция	—	80	10	83	83	79	-39
Женщины							
Миграция — всего	—	99	93	70	89	13	-107
Мужчины							
Миграция — всего	—	42	8	51	10	25	-38

Примечание – * Данные Управления Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу (<https://stavstat.gks.ru>).

На основе анализа динамики миграционных процессов за последние 4 года (2016–2020 годы) прослеживается ухудшение миграционных показателей и как следствие миграционный отток. Так, за 2020 год в муниципальный округ прибыло 2567 человек, выбыло за его пределы — 3586 человек. Соответственно, миграционная убыль составила 1019 человек, что на 977 человек больше аналогичного показателя за 2019 год. Среди прибывших в 2020 году 54,58 % (1401 человек) составили женщины, 45,42 % (1166 человек) — мужчины. Среди выбывших в 2020 году 52,04 % (1866 человек) составили женщины, 47,96 % (1720 человек) — мужчины.

По итогам 2020 года наибольшее количество прибывших 84,5 % или 2169 человек переехали в муниципальный округ из других регионов Российской Федерации. Еще 48,89 % или 1255 человек переехали из муниципальных образований Ставропольского края. За аналогичный период уехали за пределы муниципального округа в другие регионы Российской Федерации 81,09 % или 2908 человек от всех выбывших.

Миграция населения в трудоспособном возрасте является также отрицательной и составляет по итогам 2020 года –620 человек.

Структура населения по полу и возрасту

Одной из наиболее общих характеристик структуры населения является его состав по полу и возрасту (возрастными группами и возрастными контингентами).

В половозрастном составе населения преобладают женщины — 57739 человек, мужчин — 51593 человек, однако, в возрастной группе «моложе трудоспособного возраста» в соотношении лиц мужского и женского пола преобладает мужской пол — 11234 мужчин (52,03 %), 10357 — женщин (47,97 %), в трудоспособном возрасте тенденция не меняется и мужское население также преобладает над женским: 31704 (51,96 %) — мужчин, 29318 (48,04 %) — женщин, в возрастной группе «старше трудоспособного возраста» численность мужчин и женщин имеет сильно выраженную диспропорцию и составляет 8655 (32,39 %) мужчин и 18064 (67,61 %) женщин. В таблице 1.4 приведена половозрастная структура населения Предгорного муниципального округа.

Таблица 1.4

Распределение населения по половозрастной структуре (2021 год) *

Муниципальный округ	Численность населения (человек)								
	Все население			в том числе мужчины в возрасте			в том числе женщины в возрасте		
	всего	мужчины	женщины	0–15 лет	16–59 лет	60 и старше	0–15 лет	16–54 года	55 и старше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Предгорный муниципальный округ	109332	51593	57739	11234	31704	8655	10357	29318	18064

Примечание – * Данные Управления Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу (<https://stavstat.gks.ru>).

В целом по муниципальному округу на 01.01.2021 количество женщин превысило количество мужчин на 6146 человек. Пропорция между мужским и женским населением округа составляет 47,19 % и 52,81 % соответственно. Такое неблагоприятное соотношение полов сложилось в первую очередь из-за высокой преждевременной смертности мужчин.

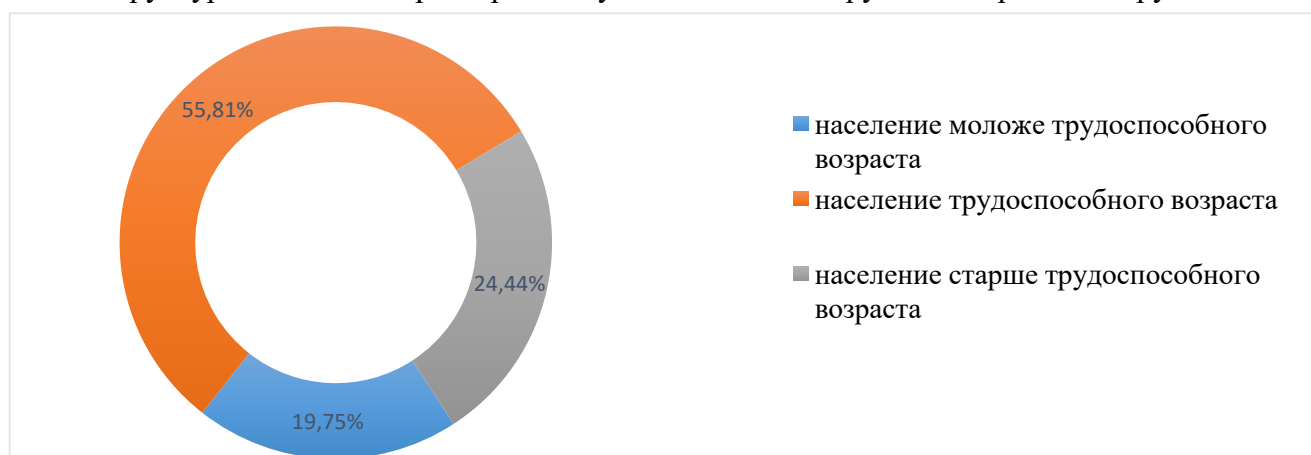
Возрастной состав населения

Возрастной состав населения предопределяет важные с экономической точки зрения показатели демографической нагрузки, то есть соотношения численностей населения в рабочих и нерабочих (детском и пожилом) возрастах.

Структура населения Предгорного муниципального округа по возрастным группам представлена на рисунке 1.3.

Рисунок 1.3

Структура населения Предгорного муниципального округа по возрастным группам



Возрастная структура населения Предгорного муниципального округа характеризуется следующим образом: доля лиц моложе трудоспособного возраста (0–15 лет) составляет 19,75 % от общей численности населения, доля трудоспособного населения — 55,81 %, доля лиц старше трудоспособного возраста — 24,44 %. В целом по Российской Федерации на возраст моложе трудоспособного приходится 18,7 % от общей численности населения, на трудоспособное население — 55,4 %, на возраст старше трудоспособного — 25,9 %.

За анализируемый период (2018–2021 годы) численность населения моложе трудоспособного возраста уменьшилась на 679 человека (3,14 %) и на начало 2021 года составила 21591 человека. Численность населения в трудоспособном возрасте уменьшилась на 465 человек (0,76 %) и составила 61022 человек. Число лиц в возрасте старше трудоспособного уменьшилось на 114 человек (0,42 %) и составило 26719 человек. Данные по динамике возрастного состава приведены на рисунке 1.4 и в таблице 1.5.

Рисунок 1.4

Динамика возрастного состава населения Предгорного муниципального округа, тыс. человек

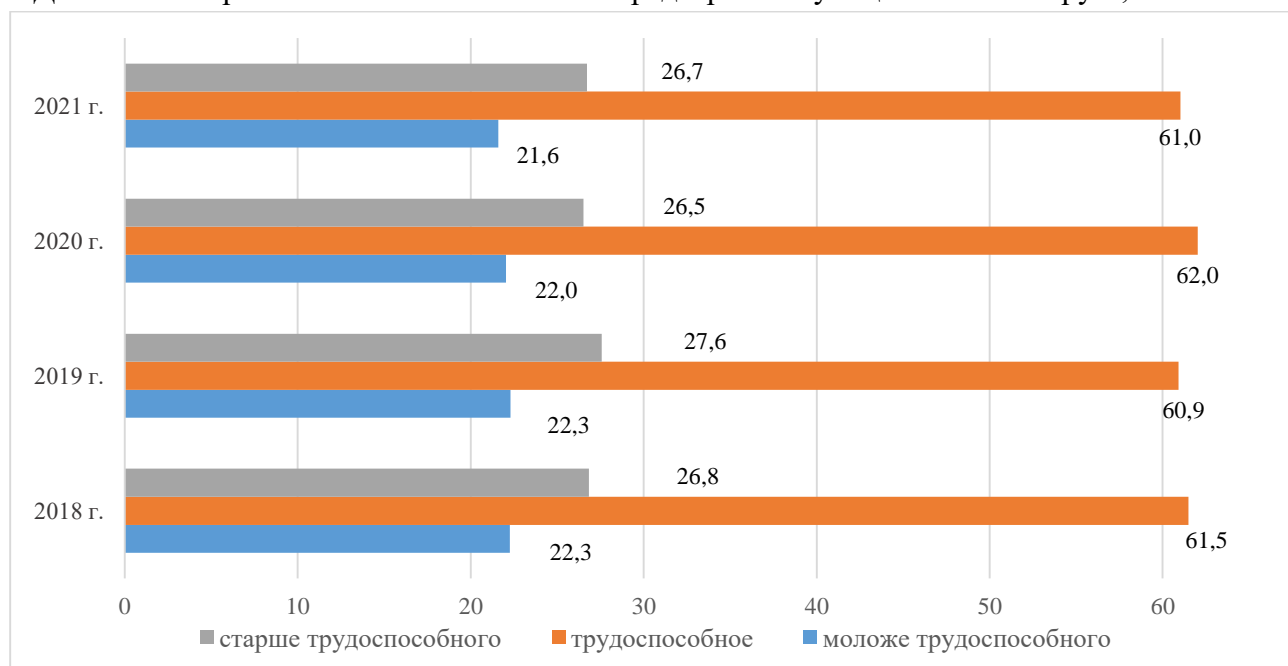


Таблица 1.5

Динамика возрастного состава населения Предгорного муниципального округа

Год	Всего населения на начало года, человек	Младше трудоспособного возраста, человек	В трудоспособном возрасте, человек	Старше трудоспособного возраста, человек	Младше трудоспособного возраста, %	В трудоспособном возрасте, %	Старше трудоспособного возраста, %
1	2	3	4	5	6	7	8
2018	110590	22270	61487	26833	20,14	55,6	24,26
2019	110776	22296	60915	27565	20,13	54,99	24,88
2020	110600	22040	62035	26525	19,93	56,09	23,98
2021	109332	21591	61022	26719	19,75	55,81	24,44

Из характера распределения населения по возрастным группам следует, что в ближайшие 5 лет в трудоспособном возрасте будет находиться максимально возможная доля населения муниципального округа. В дальнейшем она будет сокращаться в связи с очевидным переходом в пенсионный возраст многочисленной возрастной группы трудоспособного возраста.

Показатель средней продолжительности жизни населения муниципального округа, характеризующий главным образом состояние здоровья населения и уровень развития здравоохранения, составляет 64,8 года у мужчин и 75,5 года у женщин.

Выводы

Анализ основных демографических показателей Предгорного муниципального округа свидетельствует о негативных тенденциях демографических процессов:

1) в муниципальном округе до 2020 года отмечаются стабильно положительные показатели естественного прироста населения, с 2020 года показатель естественного прироста сменился на естественную убыль, как следствие роста избыточной смертности на фоне пандемии;

2) существенная гендерная диспропорция населения. У женщин продолжительность жизни выше, чем у мужчин. В пенсионном возрасте распределение между мужчинами и женщинами составляет 1:5,58;

3) миграционная убыль существенно увеличилась за анализируемый период (2014–2020 годы), увеличение показателя на 351 %.

На ближайший период сохраняется тенденция убыли численности населения, в том числе населения в трудоспособном возрасте. Положительным моментом является возможность прироста населения за счет механического притока в результате развития в муниципальном округе ряда направлений хозяйственной деятельности.

1.2.2 Демографический прогноз

Прогноз численности населения Предгорного муниципального округа имеет важное значение для планирования процессов трудоустройства и трудоустройства. Исходя из динамики демографических характеристик определяются длительные тенденции изменения количественных и качественных показателей населения и трудовых ресурсов. Прогнозные расчеты позволяют выявить ожидаемые изменения численности населения, оценить демографическую ситуацию, складывающуюся на территории муниципального округа.

При расчете прогноза произведен анализ действующих документов стратегического социально-экономического планирования муниципального округа, в которых были рассмотрены аналогичные прогнозируемые показатели.

1.2.3 Сценарии демографического прогноза

При расчете прогноза численности населения на период 2021–2041 годов были рассмотрены следующие сценарии развития:

1. Первый вариант основан на **инерционном сценарии развития**, подразумевающий пролонгацию сложившихся за определенный период времени тенденций.

В данном сценарии исследовалась динамика численности населения в предположении, что демографические условия на уровне 2011–2021 годов не будут меняться до 2041 года. В этом сценарии запрограммирован ответ на вопрос что будет, если уровни естественного и миграционного прироста сохранятся до 2041 года.

2. Второй вариант предусматривает прогноз численности населения в соответствии со **сценарием сбалансированного устойчивого развития** территории на основе формирования современной производственной базы, привлечения средних и крупных инвестиционных проектов, формирования комплексной социально-экономической системы развития муниципального округа.

В данном варианте исследовалось влияние улучшения показателей естественного прироста населения (рост рождаемости, снижении показателя смертности, в частности среди трудоспособного населения). Возрастной коэффициент смертности, в текущем варианте постепенно уменьшается к 2041 году на 25 %.

Инерционный сценарий

При сохранении сложившихся основных тенденций в экономике муниципального округа и неизменных или ухудшающихся внешних условиях реализуется инерционный сценарий. Как следствие это приведет к сохранению негативных показателей смертности, которые будут осложняться за счет нестабильных миграционных показателей.

Данный сценарий демонстрирует ситуацию, в которой существенных усилий для улучшения социально-экономической ситуации в округе не предпринимается, а его развитие происходит достаточно стихийно. Социальный сектор будет развиваться исключительно в рамках удовлетворения собственных потребностей населения в объектах обслуживания.

В соответствии с инерционным сценарием трендов естественного и миграционного прироста на уровне 2009–2021 годов прогнозируется уменьшение численности населения муниципального округа на 1,36 % до 112,105 тыс. человек к началу 2031 года, на 3,93 % до 114,948 тыс. человек к началу 2041 года.

Сценарий сбалансированного устойчивого развития

Данный вариант соответствует нормальным темпам развития социально-экономической ситуации в регионе и муниципальном округе, при которых на фоне достаточного роста уровня жизни населения показателям рождаемости и смертности уделяется достаточное внимание, в частности, растет уровень медицинского обслуживания. Сценарий предусматривает снижение возрастного коэффициента смертности при сохранении положительного тренда миграции.

При реализации данного сценария к 2031 году относительно показателей начала 2021 года численность населения округа увеличится на 4,5 % и составит 114,293 тыс. человек, к 2041 году — увеличится на 7,86 % и составит 117,922 тыс. человек постоянного населения (таблица 1.6).

Таблица 1.6

Прогноз численности населения Предгорного муниципального округа на расчетный срок до 2041 года, тыс. человек

Территория	2021 год	2026 год	2031 год	2036 год	2041 год	Прирост 2041 к 2021, %
1	2	3	4	5	6	7
Предгорный муниципальный округ	109,332	112,521	114,293	116,094	117,922	7,86

Данный вариант прогноза выбран как базовый, показатели прогноза будут учитываться при дальнейших расчетах.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Предгорного муниципального района Ставропольского края до 2035 года, утверждённой решением Совета Предгорного муниципального района Ставропольского края от 23.12.20219 г. № 72 (далее — Стратегия) определены основные направления дальнейшего развития, направленные на повышение уровня жизни населения.

Ожидаемые результаты к 2035 году, в соответствии с положениями Стратегии:

- рост среднегодовой численности населения до 115,0 тыс. чел;
- рост общего коэффициента рождаемости до 1,87;
- рост миграционного прироста до 0,97 тыс. чел.

1.3 Природно-климатические условия Предгорного муниципального округа

Природно-географические характеристики

Предгорный МО расположен в юго-западной части Ставропольского края. Район входит в состав эколого-курортного региона Кавказские Минеральные Воды. По внешнему периметру территориально граничит с Андроповским, Георгиевским, Кировским и Минераловодским районами Ставропольского края, Зольским районом Кабардино-Балкарской Республики, Малокарачаевским, Прикубанским и Усть-Джегутинским районами Карачаево-Черкесской Республики. На территории Предгорного района располагаются (но не входят в его состав) все города-курорты Кавказских Минеральных Вод: Кисловодск, Ессентуки, Пятигорск и Железноводск, а также город Лермонтов.

Территория Предгорного МО по климатическим условиям относится к строительно-климатическому району III В. Относительное разнообразие отдельных аспектов климата определяются орографическими условиями — Ставропольской возвышенностью, где выпадает достаточно большое количество осадков (до 700 мм). К востоку климат становится более сухим и жарким.

Наступление зимы отмечается на территории в конце ноября — начале декабря. Зима умеренно мягкая, длится 2,5 месяца. Самый холодный месяц — январь, средняя температура — минус 5,0 °С, минимальная на юге — минус 20 °С, максимальная на северо-востоке — минус 32 °С. Высота снежного покрова достигает 10 см. Сход его отмечается в начале марта. Наступление оттепели весной идет очень быстро и в конце второй декады апреля температура переходит 10 градусный предел. Лето наступает на Ставропольской возвышенности во второй половине мая, на остальной территории — обычно в первой декаде мая. Лето жаркое и сухое вне возвышенности (средние температуры от 22 до 25 °С, на возвышенности 19 °С, 21 °С). Продолжительность теплого периода — около 9 месяцев, безморозного — 170–190 дней. Вегетационный период с температурой 0 °С длится около 90–100 дней, с температурой 7 °С — 180–195 дней.

В ветровом режиме преобладает широтная циркуляция, особенно ярко выраженная в холодное время года. Зимой преобладают восточные ветры (до 70 %), с наступлением весны увеличивается повторяемость ветров западной четверти горизонта. В летний период циркуляция воздушных масс ослаблена.

Почвы Предгорного МО представлены в основном выщелоченными черноземами и лишь на крайнем юге — черноземовидными луговыми почвами. Почвы Предгорного района относятся к особо ценным землям Ставропольского края. Почвенный балл района, равный 75, является самым высоким в крае и значительно превышает средний почвенный балл края, равный 52.

По климатическим условиям вся территория Предгорного района может быть использована для любого вида хозяйственной деятельности, в том числе, рекреации и туризма.

Лесные ресурсы

Большая часть территории Предгорного района приурочена к лесостепной зоне с характерной для этой зоны растительностью. Естественная растительность на территории района сохранилась только по покатым и крутым склонам. Лесами занято 8,3 % территории. Они представлены отдельными массивами по склонам гор и по долинам рек. Все леса лиственные. Хвойные леса встречаются как декоративные в городах, а также в виде искусственных насаждений в курортных зонах и так далее.

В лиственных лесах преобладают широколиственные породы: граб, дуб, ясень, клен, изредка липа, бук. Столетние деревья бука достигают высоты 30 м при диаметре ствола около 60 см. В подлеске растут калина, бузина, бирючина, лещина, а также дикий виноград. Также распространены и дикие плодовые деревья: яблоня, груша, черешня, кизил.

На границе леса и степи часты заросли боярышника, шиповника, терновника.

На территории района создана система лесозащитных полос, имеющих субмеридиональное направление и покрывающих всю территорию Предгорного района.

Водные ресурсы. Ресурсы поверхностных вод

Гидрографическая сеть Предгорного района представлена многочисленными реками, ручьями, озерами, а также искусственными водоемами.

Наибольших величин 1,5–1,9 км/км² коэффициент густоты речной сети достигает в горных районах на северных склонах Большого Кавказа, в предгорной зоне коэффициент густоты речной сети уменьшается до 0,6–0,7 км/км² и менее.

Река Кума — это наиболее крупная река Предгорного района. Она берет начало на северных отрогах Скалистого хребта на высоте 2100 м над уровнем моря и впадает в Каспийское море. Общая длина реки 756 км, площадь водосбора 33500 км². Река Кума принимает ряд притоков: Тамлык, Дарья, Киркуль, Подкумок и другие.

Наиболее крупным из ее притоков является Подкумок, который, в свою очередь, также на территории района, принимает ряд притоков более высокого порядка: Аlikоновка, Юца, Джуца, Худес, Богунга, Ессентучёк и другие.

Для р. Кума характерен высокий коэффициент извилистости — 1,20–1,25. Река характеризуется высокой водностью. Основным источником питания р. Кума является снеготаяние на склонах Кавказского хребта и подземные воды, второстепенное значение имеют атмосферные осадки. Река Кума до ст. Суворовской сохраняет тип горной реки, ниже приобретает характер равнинной.

Средняя скорость течения реки в паводок 1,8–2 м/сек, в межень 0,8–1,2 м/сек. Ледовый режим реки неустойчив. Среднемесячная температура воды в июле – августе не превышает 20 °С. Весной на реке наступает половодье. На высокое половодье, вызванное весенним снеготаянием, часто накладываются дождевые паводки.

Воды р. Кума используются для хозяйственно-бытовых нужд и для орошения.

Естественная речная сеть в восточной части территории значительно сгущается искусственной — оросительными каналами.

Инженерно-геологические условия

Рельеф территории Предгорного района изменяется от равнинного на севере до горного на юге. Отметки поверхности, соответственно, изменяются от 400–500 м на севере, до 1500 м на юге. Геоморфологическая провинция Большого Кавказа объединяет сложно построенные разновозрастные структурные области северного склона Большого Кавказа.

На территории Предгорного района выделяются следующие области:

- область высокогорного и среднегорного альпийского рельефа;
- область горного рельефа;
- область низкогорного и холмистого рельефа;
- область равнинного рельефа.

Область высокогорного и среднегорного альпийского рельефа занимает самую южную часть территории. Эта область располагается на альпийских складчато-глыбовых структурах, осложненных новейшими движениями. Здесь на высоте 1200–1500 м на меловых отложениях сформировался куэстовый рельеф. Куэста расчленяется многочисленными долинами поперечных рек Северного Кавказа на отдельные массивы, имеющие характер наклонных плато. Поперечные долины представлены глубокими ущельями, лишенными аккумулятивных образований. Речные долины в горной части территории изобилуют озеровидными расширениями, разделенными ущельями.

Ниже поверхность террасирована (до 3–4 террас). В ущельях террасы практически отсутствуют.

Область низкогорного и холмистого рельефа располагается к северу от области высокогорного и среднегорного рельефа и охватывает зону развития складчатых структур палеогеновых и неогеновых отложений предгорий Северного Кавказа. Это территория с низкими, слабо расчлененными горными грядами, отражающими рельеф моноклиналичных структур палеогена и неогена. Эта площадь сильно переработана эрозионно-аккумулятивными процессами, и на большей ее части сформировались наклонные террасированные равнины. Низкогорный и холмистый рельеф с отметками 600–750 м характерен для большей части рассматриваемого региона.

Глубина вреза речных долин в среднегорной полосе изменяется от 500–700 м до 1000 м, в низкогорной — от 100–200 м до 500 м.

Область горного рельефа имеет ограниченное развитие в пределах рассматриваемой территории и объединяет районы горного рельефа на магматических породах миоцен — четвертичного возраста. В пределах рассматриваемого района горный рельеф представлен формами проявления новейшего вулканизма в виде интрузивных образований. В интрузивных формах новейший вулканизм наиболее яркое морфологическое выражение получил в районе Пятигорья.

На севере района (Минераловодская террасированная равнина) возвышаются 18 одиноко стоящих, нередко скалистых гор, известных как лакколиты Пятигорья. Кроме лакколитов здесь выделяются и другие структурные формы — экстрезии, криптолакколиты.

Все они находятся в разной стадии денудации, чем определяются особенности морфологического строения отдельных образований.

Абсолютные отметки здесь изменяются от 400 до 1400 м. Долины рек в этой части территории врезаются на глубину 50–100 м и имеют хорошо выраженный комплекс надпойменных террас (до 6–8 м) с относительной высотой от 1,5–3 до 230–350 м.

Поверхность территории района сильно расчленена оврагами. Значение коэффициента заовраженности превышает 0,5, что означает, что на 100 га территории приходится более 500 м оврагов. В рельефе также наблюдаются карстовые и суффозионные воронки. Территория нарушена многочисленными оползнями.

В тектоническом отношении северная часть территории приурочена к Минераловодскому выступу зоны Предкавказских краевых прогибов, южная — к зоне Северо-Кавказской моноклинали, ограниченной с севера Черкесским и Нальчикским разломами.

Вся восточная часть Предгорного района находится в пределах Эльбрусско-Минераловодской зоны разрывных нарушений.

В геологическом строении территории Предгорного района принимают участие докембрийские и палеозойские породы кристаллического фундамента, и покрывающие их отложения осадочного чехла.

Отложения осадочного чехла представлены карбонатной и терригенно-карбонатной толщей юры мощностью до 3000 м (на крайнем юге), известняками, алевролитами, глинами, песчаниками мела, общей мощностью 260–820 м, аргиллитами, алевролитами, пестроцветными глинами и песчаниками палеоген и неогена мощностью до 2500 м.

Коренные породы повсеместно перекрыты четвертичными образованиями, сложенными полигенетической толщей, преимущественно субаэральных отложений.

По возрасту отложения четвертичной системы представлены всеми четырьмя отделами.

По генезису — это морские, аллювиальные, пролювиальные, делювиальные, эолово-делювиальные, пролювиально-делювиальные, аллювиально-делювиальные, оползневые, озерные и озеро-болотные отложения.

Из четвертичных отложений на рассматриваемой территории наибольшим распространением пользуются делювиальные накопления, сложенные дресвяно-щебенистыми супесями, суглинками и, реже, глинами мощностью до 5–10 м.

В строении речных долин и озерных котловин преобладают пески, супеси, суглинки с линзовидными прослоями галечников и гравия общей мощностью 10–20 м.

На высоких речных террасах местами встречаются достаточно мощные покровы лессовидных суглинков (до 20–25 м, чаще 8–10 м). На склонах гор-лакколитов у выходов минеральных источников обнаруживаются пятна травертинов мощностью от 3–7 до 90 м.

Общая мощность четвертичных отложений достигает 100–150 м.

Четвертичные отложения практически повсеместно являются основанием всех сооружений.

Гидрогеологические условия весьма сложные. Главной гидрогеологической структурой всего района является склон крупного артезианского бассейна, замыкающего в Кубанской впадине. Границами рассматриваемой территории охватываются как область питания и формирования безнапорных пресных подземных вод, так и область циркуляции и разгрузки напорных подземных пресных и минеральных вод. Важнейшую роль в гидравлической связи между глубокими водоносными горизонтами играют крупные разломы и «тектонические окна». Подземные воды приурочены к отложениям различного возраста от верхней юры до современных. По условиям залегания в стратиграфическом комплексе выделяются как напорные, так и безнапорные воды.

Отложения юры и мела представлены различными видами карбонатных отложений с прослоями песчаников и песчанистых глин. Водоносность юрских и меловых отложений связана с корой выветривания, с зонами тектонических нарушений и сопутствующими им трещинами. Палеогеновая толща сложена песчанистыми мергелями и алевролитами, в верхней части — известковистыми глинами с прослоями песков и песчаников. Неогеновые и четвертичные отложения представлены переслаиванием различных фациальных групп терригенных отложений, глинистость которых возрастает в северном и северо-восточном направлениях.

Водообильность четвертичных отложений также определяется их фациальной изменчивостью и снижается с юга на север и северо-восток.

По составу воды гидрокарбонатно-натриевые, ограниченное распространение имеют воды сульфатно-натриевого, хлоридно-натриевого и хлоридно-кальциевого состава. Питание подземных вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков. С уменьшением количества выпадающих осадков с юго-запада на северо-восток увеличивается минерализация подземных вод и их агрессивность.

На рассматриваемой территории условия строительства в значительной степени определяются положением уровня подземных вод. Там, где подземные воды залегают на глубине менее 2–3 м, условия для строительства существенно осложнены. Наибольшую опасность для строительства создают оползни, просадочность лессовых грунтов, подтопление территории, способность глинистых грунтов к набуханию и усадке, эрозия и выветривание. Также большую значимость имеет высокая сейсмичность.

1.4 Стратегия социально-экономического развития Предгорного МО и нормативные правовые документы по реализации ее мероприятий

Основной целью Стратегии является устойчивый рост качества жизни населения на основе повышения конкурентоспособности и устойчивого экономического развития.

Цель достигается благодаря сбалансированному развитию и решению трех основных задач первого уровня и нескольких задач второго уровня, каждую из которых характеризует один или несколько целевых индикаторов.

1. Создание высокопроизводительной и конкурентной экономики, обеспечивающей стабильное развитие района:

- развитие высокотехнологичного агропромышленного комплекса, ориентированного на импортозамещение;
- сохранение темпов роста пищевой и перерабатывающей промышленности;
- повышение уровня доходов населения;
- достижение лидерских позиций в Ставропольском крае по привлекательности района для инвестирования;
- повышение транспортной доступности и обеспечение безопасности в сфере транспорта;
- развитие малого и среднего предпринимательства.

2. Формирование условий для здоровой жизни в комфортной среде с динамичными возможностями профессиональной самореализации:

- формирование эффективной системы охраны здоровья населения с акцентом на здоровый образ жизни, правильное питание, диагностику.
- обеспечение конкурентоспособного образования на всех уровнях подготовки, формирование системы массового непрерывного образования.
- удовлетворение потребности в местах в учреждениях дошкольного образования.
- повышение комфортности проживания.

- реализация культурного потенциала.
- повышение скорости и качества предоставления услуг населению.

3. Обеспечение демографического благополучия и привлекательности района для жизни и отдыха:

- формирование привлекательных условий для миграционного и естественного прироста населения;
- формирование привлекательных условий для роста посещения района туристами и экскурсантами.

Для обеспечения реализации Стратегии будут задействованы бюджетные и внебюджетные финансовые ресурсы. Оценка располагаемого объема бюджетных финансовых ресурсов произведена на основе бюджетного прогноза на период до 2022 года, утвержденного постановлением администрации Предгорного муниципального района от 11.11.2016 № 1286, и 9 муниципальных программ.

Источниками финансирования Стратегии являются:

- средства федерального бюджета, направляемые на создание и реконструкцию объектов федеральной собственности на территории района, а также в форме инфраструктурной ипотеки и других механизмов долгосрочного проектного финансирования;
- средства бюджета Ставропольского края, направляемые на создание и реконструкцию инфраструктурных объектов, относящихся к полномочиям края, а также разработку проектно-сметной документации для них;
- средства частных инвесторов, привлекаемые в форматах государственно-частного партнерства, частных инвестиционных проектов, а также благотворительности/спонсорства;
- средства районного бюджета. Не менее 5 % собственных доходов должно направляться на подготовку и сопровождение реализации стратегических проектов, в том числе:
 - разработку проектно-сметной документации;
 - создание инфраструктуры, относящейся к полномочиям района и поселений и необходимой для реализации инвестиционных проектов;
 - проведение мероприятий по продвижению района и т.п.

Перечень муниципальных программ Предгорного муниципального округа, планируемых к реализации с 2021 года, приведен в таблице 1.7.

Таблица 1.7

Перечень муниципальных программ Предгорного МО, реализация
которых планируется с 2021 года

№	Наименование муниципальной программы	Сроки реализации
1	2	3
1	«Модернизация и развитие экономики»	2021–2026 годы
2	«Развитие дорожно-транспортной инфраструктуры»	2021–2026 годы
3	«Развитие культуры, молодежной политики, туризма и спорта»	2021–2026 годы
4	«Развитие образования»	2021–2026 годы
5	«Управление финансами и имуществом»	2021–2026 годы
6	«Формирование современной городской среды на 2018–2024 годы»	2018–2024 годы
7	«Реализация социальной политики»	2021–2026 годы
8	«Развитие муниципального управления и повышение открытости администрации Предгорного муниципального округа»	2021–2026 годы
9	«Развитие жилищно-коммунального хозяйства»	2021–2026 годы
10	«Профилактика правонарушений, терроризма, межнациональные отношения и поддержка казачества»	2021–2026 годы

Источниками финансового обеспечения действующих муниципальных программ являются внебюджетные средства (27,4 %), трансферты краевого бюджета (около 37 %), собственные средства округа (22,9 %), федеральный бюджет (12,5 %).

Стратегия предусматривает три сценария развития:

- первый сценарий (базовый) — консервативный;
- второй сценарий (рост без развития) — развитие агропромышленного комплекса АПК, услуг и инфраструктуры;
- третий сценарий — раскрытие потенциала района.

Характеристика показателей реализации Стратегии приведена в таблице 1.8.

Таблица 1.8

Характеристика показателей реализации Стратегии с 2020 до 2035 год

Целевой показатель	Ед. Измерения	2018	2021			2024			2030			2035		
			Сценарий 1	Сценарий 2	Сценарий 3 (целевой)	Сценарий 1	Сценарий 2	Сценарий 3 (целевой)	Сценарий 1	Сценарий 2	Сценарий 3 (целевой)	Сценарий 1	Сценарий 2	Сценарий 3 (целевой)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Задача 1: Создание высокопроизводительной и конкурентной экономики, обеспечивающей стабильное развитие района														
Задача 1.1. Развитие высокотехнологичного агропромышленного комплекса, ориентированного на импортозамещение														
Продукция сельского хозяйства	млн. руб.	9568,8	10915,0	10978,6	11041,8	11242,5	11308,0	11373,0	11917,0	11986,5	12055,4	12512,9	12585,9	12605,7
Индекс производства продукции сельского хозяйства	в % к предыдущему году	100,5	101,5	101,7	102,0	103,2	105,0	107,0	104,0	106,0	108,0	104,3	105,1	109,0
Задача 1.2. Сохранение темпов роста пищевой и перерабатывающей промышленности														
Объем отгруженных товаров собственного производства Обрабатывающие производства	млн руб.	972,5	974,0	975,0	978,0	1022,7	1023,8	1083,0	1073,8	1075,0	1138,0	1138,2	1139,5	1206,3
Темп роста отгрузки	в % к предыдущему году	120,5	100,5	101,0	101,5	101,5	103,0	105,0	101,5	105,0	107,0	101,5	107,0	109,0
Задача 1.3. Повышение уровня доходов населения														
Среднемесячная начисленная зарплата	тыс. руб.	28,9	30,3	30,63	30,92	33,33	35,22	37,10	39,99	42,26	44,52	49,98	52,82	55,65
Уровень безработицы (по методологии МОТ)	%	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2
Задача 1.4. Достижение лидерских позиций в Ставропольском крае по привлекательности района для инвестирования														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Объем инвестиций в основной капитал	млн. руб.	2402,4	2787,0	3110,0	3520,0	3520,00	4100,00	4900,90	4900,9	5100,0	5500,0	4900,9	5500,0	7000,0
Объем инвестиций в основной капитал на душу населения (за исключением бюджетных средств)	Руб.	20888	21510	23580	24700	25900	27000	30000	30000	340000	37000	37000	38000	39000
Количество высокопроизводительных рабочих мест во внебюджетном секторе экономики	чел.	3280	3776	3876	3976	4176	4577	4691	4791	4891	4991	4891	4991	5210
Количество средних и крупных предприятий базовых несырьевых отраслей экономики	ед.	4	3	4	4	3	4	5	5	7	10	9	12	15
Задача 1.5. Повышение транспортной доступности и обеспечение безопасности в сфере транспорта														
Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего	%	13,2	13,0	12,8	12,6	12,6	11,0	10,7	10,7	9,9	9,0	9,0	8,0	7,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
пользования местного значения														
Доля населения, проживающего в населенных пунктах, не имеющих регулярного автобусного сообщения с административны м центром, в общей численности населения	%	8,82	8,82	8,65	8,58	8,58	8,10	7,8	7,8	7,0	6,5	6,0	4,9	3,0
Количество мест концентрации дорожно- транспортных происшествий (аварийно- опасных участков) на дорожной сети	ед.	4	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Задача 1.6. Развитие малого и среднего предпринимательства														
Число субъектов МСП	тыс. ед.	4,97	5,02	5,03	5,05	5,05	5,06	5,08	5,10	5,13	5,17	5,17	5,23	5,30
Число субъектов малого и среднего предпринимательс тва в расчете на 10 тыс. человек населения	ед.	452,1	452,1	452,3	452,5	452,5	453,0	454,0	454,0	455	457	457	459	461
Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательс тва, включая индивидуальных предпринимателей	ед.	9700	10190	11409	11609	12230	13465	13865	13890	13990	14100	14100	14159	14330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Доля среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) малых и средних предприятий в среднесписочной численности работников всех предприятий и организаций	%	39,7	39,7	39,9	40,0	40,0	41,0	42,0	42,0	43,0	45,0	46,0	49,0	50,0
Оборот розничной торговли	млрд. руб.	14,0	14,1	14,3	14,4	14,4	14,7	15,0	15,0	17,0	18,0	18,0	21,0	23,0
Задача 2: Формирование условий для здоровой жизни в комфортной среде с динамичными возможностями профессиональной самореализации														
Задача 2.1. Формирование эффективной системы охраны здоровья населения с акцентом на здоровый образ жизни, правильное питание, диагностику														
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	число лет	73,6	73,6	73,9	74,2	74,3	75,0	75,2	75,3	75,6	76,0	76,0	76,6	77,0
Коэффициент естественного прироста населения	На 1000 чел. населения	1,30	1,30	1,31	1,33	1,33	1,35	1,37	1,37	1,40	1,42	1,42	1,44	1,47
Доля населения, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в возрасте от 3 до 79 лет общей численности населения в возрасте от 3 до 79 лет	%	42,21	42,21	42,3	43,5	45,5	50,0	55,0	55,0	59,0	62,0	64,0	65,0	67,0
Доля детей первой и второй групп	%	90,25	90,25	90,3	90,4	90,4	91,0	91,50	91,50	92,0	95,0	95,0	96,0	97,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
здоровья в общей численности обучающихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях														
Задача 2.2. Обеспечение конкурентоспособного образования на всех уровнях подготовки, формирование системы массового непрерывного образования														
Охват детей образовательными программами, соответствующим и ФГОС общеобразовательных учреждений	%	85,0	90,0	95,0	98,0	98,0	99,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Доля обучающихся общеобразовательных организаций, занимающихся во вторую смену	%	24,8	24,2	23,0	20,0	20,0	19,7	19,0	18,0	17,0	15,0	14,0	10,0	8,0
Охват детей в возрасте от 5 до 18 лет программами дополнительного образования (удельный вес численности детей, получающих услуги дополнительного образования, в общей численности детей в возрасте от 5 до 18 лет)	%	65,9	67,0	69,0	71,0	71,0	73,0	77,0	77,0	80,0	82,0	84,0	86,0	89,0
Расходы бюджета муниципального образования на общее	тыс. руб.	56,87	56,87	57,10	57,50	57,8	58,0	58,2	58,4	58,7	59,0	61,0	63,0	65,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
образование в расчете на 1 обучающегося в муниципальных общеобразовательных учреждениях														
Задача 2.3. Удовлетворение потребности в местах в учреждениях дошкольного образования														
Обеспеченность дошкольными образовательными организациями, в возрасте 1-6 лет	мест на 1 тыс. детей	400	400	410	410	400	410	410	425	437	438	440	450	470
Доля детей в возрасте 1 - 6 лет, стоящих на учете для определения в муниципальные дошкольные образовательные учреждения, в общей численности детей в возрасте 1 - 6 лет	%	16,47	16,47	14,0	12,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,5	8,3	8,3	5,0	4,1
Задача 2.4. Повышение комфортности проживания														
Ввод в действие жилых домов	тыс. кв.м.	17,1	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0	32,0	34,0	35,0	36,0	38,0	41,0
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя	кв.м.	25,9	26	26,3	26,5	27	27,2	27,50	28	28,3	28,5	29	29,5	30
Площадь земельных участков, предоставленных для строительства в расчете на 10 тыс. человек населения	га	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,55	2,60	2,67	2,70	2,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Доля населения, улучшившего жилищные условия в отчетном году, в общей численности населения, состоящего на учете в качестве нуждающегося в жилых помещениях	%	10,6	10,6	11,0	12,0	12,0	14,3	15,6	15,6	16,0	17,7	17,7	17,9	18,0
Задача 2.5. Реализация культурного потенциала														
Доля муниципальных учреждений культуры, здания которых находятся в аварийном состоянии или требуют капитального ремонта, в общем количестве муниципальных учреждений культуры	%	18,5	18,5	16,0	14,2	16,0	14,2	11,0	14,2	9,0	7,0	7,0	3,0	1,0
Увеличение числа посещений организаций культуры (нарастающим итогом)	в процен тах к уровн ю 2017 г.	101,1	101,1	101,7	102,0	102,0	103,0	104,0	104,0	105,0	107,0	107,0	110,0	112,0
Задача 2.6. Повышение скорости и качества предоставления услуг населению														
Доля заявителей, удовлетворенных качеством и доступностью	%	94,0	94,0	95	96	96	97	98	98	99	100	99	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
государственных и муниципальных услуг, предоставляемых на базе многофункционального центра, от общего числа опрошенных заявителей														
Задача 3. Обеспечение демографического благополучия и привлекательности района для жизни и отдыха														
Задача 3.1. Формирование привлекательных условий для миграционного и естественного прироста населения														
Среднегодовая численность постоянного населения	тыс. чел.	110,7	111,1	111,3	111,5	111,5	111,8	112,0	112,3	112,7	113,1	113,1	114,0	115,0
Суммарный коэффициент рождаемости	число детей на 1 женщину	1,68	1,68	1,69	1,70	1,72	1,74	1,75	1,75	1,77	1,81	1,82	1,84	1,87
Миграционный прирост (убыль)	тыс. чел.	0,14	0,19	0,23	0,25	0,25	0,31	0,35	0,4	0,45	0,51	0,57	0,77	0,97
Задача 3.2. Формирование привлекательных условий для роста посещения района туристами и экскурсантами														
Количество туристов и экскурсантов	млн. чел.	0,011	0,025	0,027	0,030	0,028	0,029	0,032	0,029	0,030	0,049	0,036	0,038	0,069

РАЗДЕЛ 2. СТРУКТУРА ОБЪЕКТОВ НОРМИРОВАНИЯ И РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ

Перечень областей нормирования приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Структура объектов нормирования и расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами

Область нормирования	Показатель (наименование)	Перечень возможных объектов	Единица измерения	Показатель максимальной доступности, единица измерения
1	2	3	4	5
1. Объекты образования				
1.1. Объекты общего среднего и дошкольного образования				
Объекты дошкольных образовательных организаций	Обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях (ДОО) детей (0–3 года)	Ясли, детский сад-ясли, семейный детский сад	Количество мест в ДОО для детей в возрасте 0–3 года на 1 тыс. жителей	Не более 30 минут
Объекты дошкольных образовательных организаций	Обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях детей (3–7 лет)	Детский сад, семейный детский сад	Количество мест в ДОО для детей в возрасте 3–7 лет на 1 тыс. жителей	Не более 30 минут
Объекты дошкольных образовательных организаций	Обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях детей (0–7 лет)	Дошкольные образовательные организации всех типов	Количество мест в ДОО для детей в возрасте 0–7 лет на 1 тыс. жителей	Не более 30 минут
Объекты общеобразовательных организаций начального и среднего образования	Обеспеченность местами в организациях общего начального образования	Начальная школа (1–4 классы), подразделение или филиал начального образования в рамках общеобразовательных школ. Школа основного образования (5–11 классы), подразделение или филиал основного образования в общеобразовательной школе	Количество мест в общеобразовательных организациях начального и среднего образования на 1 тыс. жителей	Не более 30 минут
1.2. Объекты дополнительного образования детей				
Объекты организаций дополнительного образования	Обеспеченность местами в организациях дополнительного образования	Школы искусств, спортивные школы, секции и кружки искусств и ремесел, спортивные секции и кружки, секции и кружки профессиональной подготовки	Общее количество мест в организациях дополнительного образования для детей 6–18 лет на 1 тыс. жителей	Не более 30 минут
2. Объекты физической культуры и массового спорта				
Плавательные	Обеспеченность	Бассейны, а также	Обеспеченность	Рекомендуемая

1	2	3	4	5
бассейны	населения плавательными бассейнами	плавательные дорожки в физкультурно-оздоровительных комплексах и спортивных комплексах, доступных для массового посещения	населения плавательными бассейнами, единиц на Предгорный МО	транспортная доступность — не более 90 минут общественным транспортом
Стадионы с трибунами на 1500 мест и более	Обеспеченность населения стадионами с трибунами на 1500 мест и более	Стадионы всех видов с трибунами на 1500 мест и более	Обеспеченность населения стадионами, ед. на Предгорный МО	Рекомендуемая транспортная доступность — не более 90 минут общественным транспортом
Плоскостные спортивные сооружения	Обеспеченность населения плоскостными спортивными сооружениями для занятия физкультурой и массовым спортом	Хоккейные коробки, баскетбольные, волейбольные, универсальные площадки, поля для мини-футбола	Обеспеченность населения плоскостными спортивными сооружениями, м ² территории объектов на 1 тыс. жителей	Рекомендуемая транспортная доступность — не более 90 минут общественным транспортом
Спортивные залы	Обеспеченность населения спортивными залами для круглогодичного занятия физкультурой и массовым спортом	Площадки воркаута, хоккейные коробки, баскетбольные, волейбольные, универсальные площадки, поля для мини-футбола	Уровень обеспеченности населения спортивными залами, м ² площади залов на 1 тыс. жителей	Рекомендуемая пешеходная доступность — не более 1000 м
3. Объекты культуры				
3.1. Организации библиотечного обслуживания				
Объекты библиотечного обслуживания	Обеспеченность населения муниципальными библиотеками	Неспециализированные библиотеки муниципальной сети	Уровень обеспеченности населения муниципальными библиотеками, количество единиц хранения на 1 тыс. жителей	Не более 1 часа
3.2. Организации в сферах культуры и искусства				
Учреждения культуры клубного типа	Обеспеченность населения учреждениями культуры клубного типа	Центр народного творчества; дворец культуры, дом культуры (филиал), сельский дом культуры; центр культурного развития, национально-культурный центр	Обеспеченность учреждениями культуры клубного типа, мест на 1 тыс. жителей	Не более 1 часа
Кинотеатры и кинозалы	Обеспеченность населения кинозалами (кинотеатрами)	Площадки кинопоказа всех форм собственности: зал в кинотеатре; зал в учреждениях культуры	Обеспеченность населения кинозалами, объектов на 10 тыс. жителей	Не более 1 часа
Музеи	Обеспеченность населения музеями	Объекты специализированных организаций, осуществляющие	Уровень обеспеченности населения музеями, ед. на	1 час

1	2	3	4	5
		функции по хранению, сохранности и популяризации предметов и коллекций, отнесенных к культурному наследию Музейного Фонда Российской Федерации	округ	
4. Объекты здравоохранения				
Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в экстренной форме вне пределов медицинской организации	Обеспеченность населения организациями, оказывающими медицинскую помощь в экстренной форме вне пределов медицинской организации	Станция скорой медицинской помощи; отделение скорой медицинской помощи (больниц, больниц скорой медицинской помощи, поликлиник) с собственным парком автомобилей скорой медицинской помощи	Количество станций или отделений скорой медицинской помощи, ед. на 50000 жителей	Не должно превышать 20 минут с момента ее вызова
Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в неотложной форме вне пределов медицинской организации	Обеспеченность населения организациями, оказывающими медицинскую помощь в неотложной форме вне пределов медицинской организации	Отделения и пункты неотложной медицинской помощи поликлиник и больниц с собственным парком автомобилей скорой медицинской помощи	Количество станций или отделений неотложной медицинской помощи, ед. на 50000 жителей	20 минут
Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме в пределах медицинской организации	Обеспеченность населения объектами, оказывающими медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме обслуживаемых специальным медицинским транспортом	Отделения экстренной и неотложной помощи в составе медицинских учреждений различного вида и профиля	Количество объектов, оказывающих медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме в пределах медицинских организаций, ед. на Предгорный МО	Не более 60 минут
Медицинские организации, обеспечивающие прием населения для оказания медицинской помощи в неотложной форме	Обеспеченность медицинскими объектами, обеспечивающими прием населения для оказания помощи в неотложной форме	Травматологические пункты; дежурные медицинские пункты и поликлиники, отделения больниц; дежурные стоматологические пункты, поликлиники, отделения больниц; фельдшерско-акушерские пункты	Количество медицинских объектов для оказания помощи в неотложной форме, ед. на Предгорный МО	Не более 120 минут
Лечебно-профилактические медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях	Обеспеченность населения объектами лечебно-профилактических медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь	Краевая, республиканская, областная больница. Участковые, городские, районные больницы. Детская больница. Инфекционная,	Уровень обеспеченности населения объектами медицинских организаций, оказывающих медицинскую	-

1	2	3	4	5
	в стационарных условиях	детская инфекционная больница	помощь в стационарных условиях, коек на 1 000 жителей	
Лечебно-профилактические медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях (кроме диспансеров)	Обеспеченность населения местами в лечебно-профилактических амбулаториях, за исключением специализированных диспансеров	Амбулатория, центр врачебной практики (семейной медицины). Поликлиника, детская поликлиника, стоматологическая поликлиника, детская стоматологическая поликлиника, центр консультативно-диагностический и т.д.	Уровень обеспеченности населения амбулаторными лечебно-профилактическими объектами, посещений на 1 тыс. жителей	Не более 30 минут
Лечебно-профилактические медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в условиях специализированных диспансеров	Обеспеченность населения местами в лечебно-профилактических специализированных диспансерах	Диспансер психоневрологический, наркологический, кожно-венерологический, противотуберкулезный, онкологический	Уровень обеспеченности населения местами в лечебно-профилактических специализированных диспансерах, мест на 1 тыс. жителей	Рекомендуемая транспортная доступность не более 2 часов общественным транспортом
5. Объекты связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания				
Объекты бытового обслуживания населения и торговли	Обеспеченность населения объектами бытового обслуживания населения и торговли	Магазины всех видов; дома быта; предприятия бытового обслуживания населения	Уровень обеспеченности населения объектами бытового обслуживания и торговли, м ² (общей площади) /1 тыс. жителей	30 минут
Предприятия общественного питания	Обеспеченность населения предприятиями общественного питания	Столовые; кафе; рестораны; иные предприятия общественного питания, доступные без ограничений	Уровень обеспеченности населения предприятиями общественного питания, мест/1 тыс. жителей	30 минут
Объекты почтовой связи	Обеспеченность населения объектами почтовой связи	Почтамт, отделение почтовой связи	Уровень обеспеченности населения объектами почтовой связи, ед. на населенный пункт	30 минут
Объекты экстренной телефонной связи	Обеспеченность населения объектами экстренной телефонной связи в пределах населенного пункта	Зона устойчивого приема-передачи сигнала станции сотовой связи; Общественные телефоны экстренной связи	Уровень обеспеченности населения объектами почтовой связи, ед. на населенный пункт	15 минут
6. Объекты благоустройства и озеленения				
Объекты озеленения	Суммарная	Парки, сады, зоны	Обеспеченность	Рекомендуемая

1	2	3	4	5
на территориях общего пользования населенных пунктов	обеспеченность населения населенных пунктов озелененными территориями общего пользования	отдыха; аллеи, бульвары, скверы; озелененные пешеходные зоны; газоны	населения озелененными территориями общего пользования (всех видов), м ² на жителя	пешеходная доступность не 15 минут
Объекты благоустройства и озеленения рекреационных территорий	Обеспеченность населения объектами благоустройства и озеленения рекреационных территорий (населенных пунктов)	Парки, лесопарки, городские леса	Обеспеченность населения озелененными рекреационными территориями, % от площади Предгорного МО	Рекомендуемая пешеходная доступность не 45 минут
Объекты благоустройства и озеленения жилых территорий	Обеспеченность населения общественными пространствами	Парки, скверы, сады, зоны отдыха; детские площадки; общественные пространства	Обеспеченность населения общественными пространствами, м ² на жителя	-
Специализированные объекты благоустройства жилых территорий	Обеспеченность населения специализированными объектами благоустройства	Общественные туалеты	Обеспеченность населения туалетами в общественных пространствах, ед. на 1 тыс. посетителей общественных пространств	Не более 750
7. Объекты энергетики (электро- и газоснабжения поселений)				
Объекты электроснабжения населения	Обеспеченность населения электрической энергией	Региональные объекты: объекты генерации электрической энергии, объекты магистральной сети. Местные объекты: объекты генерации электрической энергии (мини-ТЭС), объекты распределительной сети (РП, ТП), осуществляющие передачу энергии конечному потребителю	Удельная расчетная электрическая нагрузка электроприемников квартир жилых зданий (коттеджей), Вт/м ²	-
Объекты газоснабжения населения	Обеспеченность населения природным газом	Объекты распределительной сети, осуществляющие передачу энергии конечному потребителю (пункты редуцирования газа, газопроводы низкого, среднего давления)	Усредненный показатель удельного расхода природного газа, м ³ /чел. в месяц	-
8. Объекты тепло- и водоснабжения населения, водоотведения				
Объекты теплоснабжения	Обеспечение населения тепловой энергией (для нужд отопления, вентиляции)	Объекты централизованной системы теплоснабжения,	Усредненный показатель удельного теплопотребления	-

1	2	3	4	5
	горячего водоснабжения)	осуществляющие выработку и подачу тепловой энергии конечному потребителю	, ккал/час на 1 м ² общей площади	
Объекты водоснабжения	Обеспечение населения водой питьевого качества на хозяйственно-питьевые нужды и пожаротушение	Объекты централизованной системы водоснабжения, осуществляющие отбор и подачу воды конечному потребителю	Усредненный показатель удельного водопотребления, л/чел. в сутки	-
Объекты водоотведения	Обеспечение населения сбором, отводом и очисткой бытовых стоков	Объекты централизованной системы водоотведения, осуществляющие сбор, отвод и очистку бытовых стоков	Усредненный показатель удельного водоотведения, л/чел. в сутки	-
9. Объекты автомобильного транспорта				
9.1. Автомобильные дороги регионального, межмуниципального, местного значения, уличная дорожная сеть				
Обеспеченность населения автомобильными дорогами общего пользования	Плотность автодорог регионального и межмуниципального значения	Автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения	Км/км ² площади Предгорного МО	-
Доля автодорог с твердым покрытием всех категорий в общей протяженности автодорог всех видов	Доля автодорог с твердым покрытием всех видов	Автомобильные дороги с твердым покрытием	Процент от общей протяженности, %	-
Обеспеченность населения улично-дорожной сетью общего пользования	Плотность автодорог регионального и межмуниципального значения	Улицы, автомобильные дороги	Протяженность автодорог регионального и межмуниципального значения относительно плотности населения, км/1 тыс. жителей	5
Обеспеченность населения велосипедными дорожками всех типов в пределах населенных пунктов	Плотность сети велосипедных дорожек в однополосном исполнении в границах городских населенных пунктов	Велодорожки	Км/км ² площади населенных пунктов	-
Обеспеченность населения личным автотранспортом	Уровень автомобилизации	-	Количество ед. личного автотранспорта на 1 тыс. жителей, при этом число мотоциклов и мопедов не учитывается в расчете уровня автомобилизации	-

1	2	3	4	5
Обеспеченность населения местами постоянного и временного хранения личного автотранспорта	Количество машино-мест для постоянного и временного хранения личного транспорта для многоквартирной застройки	Гаражи, стоянки	Количество машино-мест, ед. на 1 тыс. личных автомобилей	Дифференцированный показатель в зависимости от типа застройки
10. Объекты архивного фонда				
Объекты пользования, хранения архивных данных	Количество на муниципальный округ	Не регламентируется	Количество на муниципальный округ, единиц	-
11. Жилые дома муниципальной собственности, помещений муниципального жилищного фонда				
Жилые дома муниципальной собственности, помещения муниципального жилищного фонда	Обеспеченность населения жилыми домами муниципальной собственности, помещениями муниципального жилищного фонда	Не регламентируется	Уровень обеспеченности населения жилыми домами муниципальной собственности, помещениями муниципального жилищного фонда, м2 на 1 жителя	-
12. Объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций				
12.1. Объекты обеспечения пожарной безопасности, организации деятельности аварийно-спасательных служб и безопасности людей на водных объектах				
Объекты пожарной охраны	Обеспеченность населения объектами пожарной охраны (пожарными депо)	Пожарные депо, точки размещения пожарной авиации	Количество депо, количество автомобилей на 1 тыс. жителей	
Объекты противопожарного водоснабжения	Обеспеченность населения объектами противопожарного водоснабжения	Пожарные водоемы, пожарные хранилища, гидранты пожарного водопровода	Количество объектов	
Здания для организации деятельности аварийно-спасательных служб	Обеспеченность населения аварийно-спасательными службами	Отдельно стоящие здания, специально оборудованные помещения	Количество объектов на 1000 жителей	-
Санитарные посты на водных объектах	Обеспеченность населения санитарными постами на водных объектах	Санитарный пост	Количество постов на 1 тыс. отдыхающих	500
Посты спасателей и сотрудников МЧС на водных объектах	Обеспеченность населения постами спасателей и сотрудников МЧС на водных объектах	Пост спасателей и сотрудников МЧС	Количество постов на 1 тыс. отдыхающих	200
12.2. Объекты гражданской обороны				
Защитные сооружения гражданской обороны	Обеспеченность населения объектами сооружений гражданской обороны	Убежища и укрытия	Уровень обеспеченности объектами сооружений гражданской обороны, % от общей численности населения	6

1	2	3	4	5
12.3. Объекты защиты от опасных геологических процессов и природных явлений				
Сооружения инженерной защиты от опасных геологических процессов	Обеспеченность населения объектами защиты от опасных геологических процессов	Противооползневые, противолавинные, берегоукрепительные сооружения, валы, дамбы	-	-
Сооружения инженерной защиты от затопления и подтопления	Обеспеченность населения объектами защиты от затопления и подтопления	Обвалование, искусственная подсыпка грунта, сооружения регулирования отвода поверхностного стока	-	-
13. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов				
Объекты сбора твердых коммунальных отходов (ТКО)	Обеспеченность населения объектами утилизации ТКО, в том числе объектами раздельного сбора и накопления ТКО	Контейнерные площадки сбора ТКО; точки раздельного сбора ТКО	Обеспеченность населения услугами по сбору ТКО, кг в год на 1 жителя. Обеспеченность населения услугами по сбору ТКО, м³ в год на 1 жителя	-
14. Объекты захоронения, организации ритуальных услуг				
Места захоронения	Обеспеченность населения местами захоронения умерших	Места на кладбищах, доступные к захоронению; места, доступные для захоронения урнами; колумбарий	Уровень обеспеченности населения местами захоронения умерших, га на 1 тыс. жителей	Рекомендуемая транспортная доступность не более 30 минут общественным транспортом
15. Охрана окружающей среды				
Не установлен	Не установлен	Здания административные, в том числе лаборатории, осуществляющие контроль за состоянием окружающей среды	Уровень обеспеченности	-
Не установлен	Не установлен	Значения допустимых уровней воздействия на окружающую среду и человека по функциональным зонам	Шумовое воздействие, дБа	-
			Загрязнение атмосферного воздуха, предельно допустимая концентрация	-
			Электромагнитное излучения от электротехнических объектов, предельно допустимый уровень	-
Не установлен	Не установлен	Не установлен	Допустимый уровней радиационного воздействия на	-

1	2	3	4	5
			среду и человека при отводе земельных участков под застройку	
16. Инженерная подготовка территории				
Показатели не нормируются				

РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ТЕРРИТОРИИ

3.1 Типы дифференциации территорий нормирования

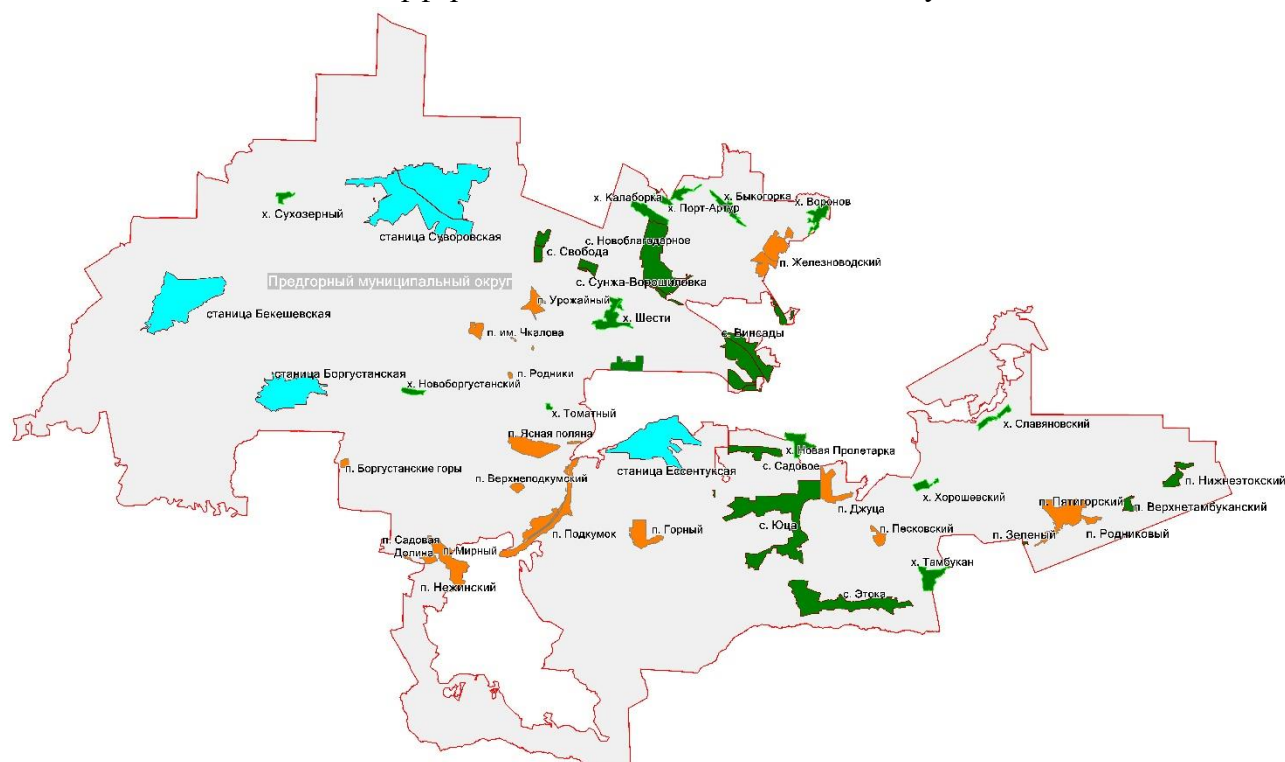
В зависимости от градостроительного окружения, размеров территории и других факторов, при подготовке ГП, ПЗЗ и ДПТ, необходимо учитывать вариантность применения объектов нормирования. Для этого в НГП выполнена дифференциация территории муниципального образования.

Дифференциация населенных пунктов, входящих в состав Предгорного МО, выполнена с учетом неравномерности в планировочной структуре, градостроительном освоении и морфологии застройки, уровне экономического и хозяйственного развития, транспортной доступности. В НГП установлена зависимость показателей минимальной обеспеченности объектами и максимальной их доступности от типа территории, характера ее освоения, системы расселения, исторической ценности и так далее.

Схема дифференциации по типам населенных пунктов приведена на рисунке 3.1.

Рисунок 3.1

Схема дифференциации по типам населенных пунктов



Разделение на населенные пункты приведено в соответствии с постановлением думы Ставропольского края о законе Ставропольского края «О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав Предгорного муниципального района Ставропольского края, и об организации местного самоуправления на территории Предгорного района Ставропольского края». В состав муниципального округа входят следующие населенные пункты:

- 1) станция Бекешевская;
- 2) станция Боргустанская;
- 3) село Винсады;
- 4) станция Ессентукская;
- 5) поселок Горный;
- 6) поселок Мирный;
- 7) поселок Нежинский;
- 8) поселок Садовая Долина;
- 9) село Новоблагодарное;
- 10) хутор Калаборка;
- 11) село Сунжа-Ворошиловка;
- 12) хутор Шести;
- 13) поселок Подкумок;
- 14) поселок Верхнеподкумский;
- 15) хутор Томатный;
- 16) поселок Железноводский;
- 17) хутор Быкогорка;
- 18) хутор Верблюдогорка;
- 19) хутор Воронов;
- 20) хутор Порт-Артур;

- 21) поселок Пятигорский;
- 22) поселок Верхнетамбуканский;
- 23) поселок Зеленый;
- 24) поселок Нижнеэтокский;
- 25) поселок Родниковый;
- 26) станица Суворовская;
- 27) село Свобода;
- 28) хутор Сухоозерный;
- 29) поселок Санамер;
- 30) хутор Новоборгустанский;
- 31) поселок Урожайный;
- 32) поселок им. Чкалова;
- 33) село Этока;
- 34) поселок Джуца;
- 35) поселок Песковский;
- 36) хутор Тамбукан;
- 37) хутор Хорошевский;
- 38) хутор Славяновский;
- 39) село Юца;
- 40) хутор Новая Пролетарка;
- 41) село Садовое;
- 42) поселок Ясная Поляна;
- 43) поселок Боргустанские Горы.

Дифференциация по типу сельской среды

На территории жилых образований выделены 2 типа сельской среды: малоэтажная многоквартирная с блокированными домами и зона застройки индивидуальными отдельно стоящими жилыми домами.

Дифференциация по характеру планируемого освоения территории

При подготовке документации по планировке территории необходимо применять дифференцированные коэффициенты к основным, **установленным НГП**, показателям минимальной обеспеченности объектами и их максимальной доступности.

Данные коэффициенты установлены для следующих видов освоения территории:

- нового строительства на участках, свободных от застройки;
- комплексного освоения застроенной территории в рамках КРТ;
- локальной реконструкции (реновации) территории.

3.2 Применение коэффициентов к расчетным показателям

Для расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами коммунальной, социальной, транспортной инфраструктур регионального и местного значения, а также объектами благоустройства могут быть установлены различные поправочные коэффициенты.

Коэффициент зависимости от характера освоения территории.

Для застройки на свободных территориях и реализации проектов развития застроенных территорий может устанавливаться поправочный коэффициент для минимальной обеспеченности населения объектами социальной (за исключением объектов образования и объектов социального обслуживания граждан в трудной жизненной ситуации, детей-сирот,

детей, оставшихся без попечения родителей), транспортной инфраструктур регионального и местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов.

Коэффициент рекомендуется использовать при разработке ДПТ. Коэффициенты приведены в таблицах 3.1 и 3.2.

При реализации проектов развития застроенных территорий в случаях, если в условиях средней плотности населения в освоенной части города имеется возможность предоставления услуг объектами социальной, транспортной инфраструктур, находящимися на прилегающих территориях и имеющими резерв мощности, может применяться понижающий коэффициент.

В тех случаях, когда на застроенной территории имеется дефицит тех или иных объектов социального, транспортного обслуживания и отсутствуют территориальные резервы для доведения показателей до нормативных без использования застраиваемых территорий, может быть установлен повышающих коэффициент.

При реализации проектов по строительству объектов на свободных территориях устанавливаются повышающие коэффициенты для показателей минимальной обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры в области дошкольного и среднего образования, физкультуры и спорта.

Таблица 3.1

Коэффициенты, устанавливаемые в зависимости от характера освоения территории.

Рекомендуемые коэффициенты для расчета показателей минимальной обеспеченности населения объектами социальной, транспортной инфраструктур регионального и местного значения

Характер освоения территории	Показатели для объектов в области дошкольного, среднего образования, физкультуры и спорта	Показатели для объектов в области здравоохранения, культуры, социального обслуживания, иных областях	Показатели плотности улично-дорожной сети и обеспеченности местами постоянного хранения автомобилей
1	2	3	4
Застройка на свободных территориях	1,1–1,25	1,05–1,1	1–1,2
Развитие застроенных территорий с низкой плотностью населения и высоким уровнем обеспеченности объектами инфраструктуры	0,75–0,9	0,5–0,8	0,85–1,0
Развитие застроенных территорий с дефицитом объектов инфраструктуры	1,1–1,5	1,0–1,2	1,0–1,2

Таблица 3.2

Рекомендуемые коэффициенты для показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов социальной инфраструктуры регионального и местного значения

Характер освоения территории	Показатели для объектов в области дошкольного, среднего образования, физкультуры и спорта	Показатели для объектов в области здравоохранения, культуры, социального обслуживания, иных областях	Показатели обеспеченности местами постоянного хранения автомобилей
1	2	3	4
Застройка на свободных территориях	1,0	1,05–1,1	1–1,2
Развитие застроенных территорий	0,75–0,9	0,8–1,0	0,75–1,0

РАЗДЕЛ 4. ОБОСНОВАНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРЕДГОРНОГО МО

4.1 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов образования

Всеобщим средним образованием требуется обеспечить всех детей в возрасте от 7 до 16 лет и некоторую долю детей в возрасте 17–18 лет. Возможности дошкольного образования следует предоставлять определенному количеству детей в возрасте 3–7 лет, а также детям в ясельном возрасте 0–3 года. Для завершения среднего образования следует предусматривать места в средних профессиональных учебных заведениях детям в возрасте 17–19 лет, которые выбрали профессиональное образование после 9 класса.

Перечень образовательных организаций приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Перечень образовательных организаций Предгорного МО

№	Полное и краткое наименование учреждения	Адрес местонахождения учреждения	Проектная мощность, мест	Общее количество обучающихся, человек
1	2	3	4	5
Общеобразовательные учреждения				
1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Романа Кулакова» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357350, Ставропольский край, Предгорный р-он, ст. Ессентукская, ул. Гагарина, д. 142	708	1462
2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357390, Ставропольский край, Предгорный р-он, ст. Суворовская, ул. Шоссейная, 54в	750	1056
3	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357364, Ставропольский край, Предгорный р-он, ст. Бекешевская, ул. Ленина, д. 80	236	385
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357373, Ставропольский край, Предгорный р-он, ст. Боргустанская, ул. Кооперативная, д. 18а	410	563
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357362, Ставропольский край, Предгорный р-он, с. Новоблагодарное, ул. Школьная, д. 76-а	460	433
6	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357375, Ставропольский край, Предгорный р-он, пос. Нежинский, ул. Звездная, д. 1	425	432
7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357350, Ставропольский край, Предгорный р-он, ст. Ессентукская, ул. Гагарина, д. 15	857	1474
8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357390, Ставропольский край, Предгорный р-он, ст. Суворовская, ул. Карла Маркса, д. 312 а	218	205
9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя	357361, Ставропольский край, Предгорный р-он,	450	943

1	2	3	4	5
	общеобразовательная школа № 9» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	с. Винсады, ул. Ленина, д. 32		
10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357380, Ставропольский край, Предгорный р-он, с. Юца, ул. им.Канищева, д. 2	320	630
11	Начальная общеобразовательная школа № 37 — структурное подразделение муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 10» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357380, Ставропольский край, Предгорный р-он, с. Юца, ул. Пролетарская, д. 54	70	80
12	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 11» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357380, Ставропольский край, Предгорный р-он, с. Юца, ул. Октябрьская, б/н	250	468
13	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357353, Ставропольский край, Предгорный р-он, с. Этока, ул. Горького, б/н	270	255
14	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 14» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357355, Ставропольский край, Предгорный р-он, п. Пятигорский, ул.Новая 1а	530	701
15	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 15» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357360, Ставропольский край, Предгорный р-он, п. Санамер, ул. Тельмана, д. 60	275	290
16	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357356, Ставропольский край, Предгорный р-он, х. Быкогорка, ул. О. Кошевого, №31	320	88
17	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 17» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357371, Ставропольский край, Предгорный р-он, пос. Подкумок, ул. Крупской, д. 3	540	416
18	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 19» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357368, Ставропольский край, Предгорный р-он, п. Урожайный, пер. Садовый, д. 15	365	136
19	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 20» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357390, Ставропольский край, Предгорный район, ст.Суворовская, ул.Советская, 10	212	474
20	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 21» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357377, Ставропольский край, Предгорный р-он, п. Горный, пер. Северный, д. 4	465	96
21	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная	357367, Ставропольский край, Предгорный район,	120	88

1	2	3	4	5
	общеобразовательная школа № 23» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	село Свобода, ул.Гагарина,40		
22	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 24» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357390, Ставропольский край, Предгорный р-он, ст. Суворовская, ул. Шоссейная, д. 1	510	512
23	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 25» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357355, Ставропольский край, Предгорный район, поселок Нижне- Этокский, улица Шоссейная б/н	123	97
24	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 26» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357372, Ставропольский край, Предгорный р-он, пос. Ясная Поляна, ул. Спортивная, д. 27	826	435
25	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 27» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357358, Ставропольский край, Предгорный р-он, х. Тамбукан, ул. Кирова, д. 30	120	107
26	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 28» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357357, Ставропольский край, Предгорный район, село Садовое, ул. Мира, 127	120	152
27	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 65» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357350 Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул.Этокская,4	150	205
28	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Ставропольского края «Средняя общеобразовательная школа № 3»	357374, Ставропольский край, Предгорный р-н, п. Мирный, ул. Шоссейная, д. 17	500 (также в школе предусмотр ены группы дошкольног о образования на 100 мест)	данные отсутствуют
29	Государственное казенное образовательное учреждение «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 12»	357380, Ставропольский край, Предгорный район, с. Юца, ул. Ессентукская, 37а	данные отсутствую т	данные отсутствуют
Дошкольные образовательные учреждения				
30	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 1» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357375, Ставропольский край, Предгорный район, поселок Нежинский дом 29"А"	153	109
31	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 3» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357390, Ставропольский край, Предгорный район, станция Суворовская, улица Советская, 31	149	180
32	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 4» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357361, Ставропольский край, Предгорный район, с.Винсады, улица Ленина, 27а	235	284
33	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 5»	357350, Ставропольский край, Предгорный район,	145	210

1	2	3	4	5
	Предгорного муниципального округа Ставропольского края	станция Ессентукская, улица Яблонька, д. 37		
34	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 6» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357350 Ставропольский край, Предгорный район, станция Ессентукская, переулок Новый 3А	239	320
35	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 7» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357350, Ставропольский край, Предгорный р-н, ст-ца Ессентукская, пер. Школьный, зд. 1	160	180
36	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 8» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357350, Ставропольский край, Предгорный район, станция Ессентукская, улица Этокская, 102	140	234
37	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 9» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357362, Ставропольский край, Предгорный район, село Новоблагодарное, улица Ленина 54 Б	79	115
38	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357350, Ставропольский край Предгорный муниципальный округ ст. Ессентукская, ул. Лунная 143/1	160	153
39	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 11» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357358, Ставропольский край, Предгорный район, х. Тамбукан, ул. Кирова 16 в	105	87
40	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 12» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357380, Ставропольский край, Предгорный район, село Юца, тупик Шоссейный,1	172	304
41	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 13» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357390, Ставропольский край, Предгорный район, станция Суворовская, улица Карла Маркса, 316	45	42
42	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 14» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357390, Ставропольский край, Предгорный район, станция Суворовская, улица Мичурина, 5	70	84
43	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 15» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357390, Ставропольский край, Предгорный район, станция Суворовская, улица Нагорная,202	65	50
44	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 16» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357390, Ставропольский край, Предгорный район, станция Суворовская, улица Заводская,155	150	139
45	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 17» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357391, Ставропольский край, Предгорный район, станция Суворовская, улица Шоссейная,7	54	76
46	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад	357390, Ставропольский край, Предгорный район,	280	289

1	2	3	4	5
	№ 18» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	станция Суворовская, улица Шоссейная, 54/1		
47	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 19» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357373, Ставропольский край, Предгорный район, станица Боргустанская, улица Красная, 142	151	152
48	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 20» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357360, Ставропольский край, Предгорный район, поселок Санамер, улица Тельмана, 58	50	60
49	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 22» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357360, Ставропольский край, Предгорный район, поселок имени Чкалова, улица Якорная, д. 11	52	44
50	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 24» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357364, Ставропольский край, Предгорный район, станица Бекешевская, улица Ленина, 117	130	73
51	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 25» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357355, Ставропольский край, Предгорный район, поселок Пятигорский, улица Красноармейская, 11	61	71
52	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 29» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357377, Ставропольский край, Предгорный район, поселок Горный, улица Северная, 20	63	51
53	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 31» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357371, Ставропольский край, Предгорный р-он, пос. Подкумок, ул. Учебная, д. 25	80	120
54	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 33» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357356, Ставропольский край, Предгорный район, поселок Железноводский, улица Лермонтова, 2	20	32
55	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 41» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357372, Ставропольский край, Предгорный район, поселок Ясная Поляна, улица Московская 6	292	231
56	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 44» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357375, Ставропольский край, Предгорный район, поселок Нежинский, 7"А"	224	142
57	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 47» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357355, Ставропольский край, Предгорный район, поселок Пятигорский, улица Первомайская, 10	280	204
58	Дошкольная группа на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа	357356, Ставропольский край, Предгорный р-он, х. Быкогорка, ул. О. Кошевого, №31	21	25

1	2	3	4	5
	№ 16» Предгорного муниципального округа Ставропольского края			
59	Дошкольная группа на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 19» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357368, Ставропольский край, Предгорный р-он, п. Урожайный, пер. Садовый, д. 15	42	35

Перечень организаций дополнительного образования детей приведен в таблице 4.2.

Таблица 4.2

Перечень организаций дополнительного образования детей

№	Полное и краткое наименование учреждения	Адрес местонахождения учреждения	Проектная мощность, мест	Общее количество обучающихся (воспитанников), человек
1	2	3	4	5
1	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	357350, Ставропольский край, Предгорный район, станица Ессентукская, ул. Павлова, 55	В здании центра разово могут заниматься 30 человек	В неделю центр посещают 196 человек, а по всему округу на базе школ в течении недели посещает 1472 человека
2	Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей» Предгорного муниципального округа Ставропольского края	организация дополнительного образования не имеет своих зданий и юридически располагается в здании МБОУ СОШ №7, по адресу: 357350, Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Гагарина, 15	В помещении, где расположен центр, разово могут заниматься 15 человек	В неделю центр посещают 65 человек, а по всему округу на базе школ в течении недели посещает 1119 человек
3 *	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств» станицы Ессентукской (МБУДО «ДШИ» ст. Ессентукской)	357350, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Гагарина, д.52	500	500
4 *	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская музыкальная школа № 1» станицы Суворовской (МБУДО «ДМШ №1» ст. Суворовской)	357390, Предгорный район, ст. Суворовская, ул. Советская, д.7	125	125
5 *	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств № 3» Предгорного района (МБУДО «ДШИ № 3» Предгорного района)	357351, Предгорный район, п. Подкумок, ул. Учебная, д. 19	-	-
6 *	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств № 4» села Юца Предгорного муниципального района Ставропольского края (МБУДО «ДШИ № 4» села Юца ПР СК)	357382, Предгорный район, с. Юца, ул. Октябрьская, 105	-	-

Примечание – * Данные объекты находятся в ведомстве Управления по культуре, туризму и делам молодежи администрации Предгорного муниципального округа.

4.1.1 Объекты общего среднего и дошкольного образования

4.1.1.1 Объекты дошкольных образовательных организаций

Показатели (название)

А) Обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях (далее — ДОО) детей в возрастной группе 0–3 года;

Б) Обеспеченность местами ДОО детей в возрастной группе 3–7 года;

В) Обеспеченность местами в ДОО детей в возрастной группе 0–7 лет.

Показатель, единица измерения

Количество мест в ДОО на 1 тыс. жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02 (приложение: Примерные значения для установления критериев по оптимальному размещению на территориях субъектов Российской Федерации объектов образования).

В соответствии с таблицей 39 части 4 РНГП Ставропольского края необходимо установить показатель обеспеченности 40 мест на 100 детей.

Расчет минимально допустимого уровня обеспеченности местами в учреждениях среднего и среднего профессионального образования, дошкольных образовательных учреждениях основан на данных о численности населения в определенных возрастных группах. Данные по численности населения взяты с официального сайта Управления Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу (<https://stavstat.gks.ru/folder/28386>).

Проектная суммарная вместимость дошкольных образовательных организаций 3867 мест, 4096 детей фактически посещает ДОО.

Фактическая обеспеченность — около 35 мест в ДОО на 1 тыс. жителей.

Показатель минимально допустимой обеспеченности детей местами в дошкольных образовательных организациях определяется по формуле 4.1:

$$Q_{\min} = N_{0-3} * k_1 + N_{3-7} * k_2 \quad (4.1)$$

где:

Q_{\min} — общее минимальное количество мест в детских дошкольных учреждениях на 1 тыс. жителей;

N_{0-3} — численность детей в возрасте 0–3 года на 1 тыс. жителей;

k_1 — коэффициент обеспеченности детей в возрастной группе 0–3 года местами в дошкольных образовательных организациях. Определяется с учетом рекомендаций уполномоченного органа. Рекомендуемые значения коэффициента устанавливаются в пределах 0,1–0,5.

N_{3-7} — численность детей в возрасте 3–7 лет на 1 тыс. жителей;

k_2 — коэффициент обеспеченности детей в возрастной группе местами в дошкольных образовательных организациях. Определяется с учетом рекомендаций СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (приложение Д), имеющегося дефицита мест и фактической потребности по данным органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Федерации, ОМСУ, уполномоченного по вопросам образования (далее — уполномоченный орган).

Рекомендуемые значения коэффициента устанавливаются в пределах 0,65–0,85.

По данным Федеральной службы государственной статистики по состоянию на 2020 год наблюдается следующая пропорция:

- детей в возрасте 0–3 года — 4,2 % от общей численности населения (в среднем по РФ около 4,3 %);
- детей в возрасте 3–7 лет — 6,5 % от общей численности населения (в среднем по РФ около 6,3 %).

Обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях в соответствии с формулой 4.1:

$$42 * 0,5 + 65 * 0,65 = 63,25$$

мест в ДОО на 1 тыс. жителей в сельских населенных пунктах.

На основании проведенных расчетов предлагается установить следующие показатели:

А.1) Обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях детей в возрастной группе 0–3 года в сельских населенных пунктах — 21 мест в ДОО на 1 тыс. жителей;

Б.1) Обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях детей в возрастной группе 3–7 года в сельских населенных пунктах — 43 места в ДОО на 1 тыс. жителей;

В.1) Обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях детей в возрастной группе 0–7 года в сельских населенных пунктах — 64 места в ДОО на 1 тыс. жителей.

Но не менее 40 % от общего количества детей до 7 лет.

В соответствии с Письмом Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02 рекомендуется при принятии решений по оптимальному размещению на территории субъектов Российской Федерации объектов социальной сферы необходимо учитывать следующие рекомендации: для реализации общеобразовательных программ дошкольного образования установить не менее одной дошкольной образовательной организации в сельской местности на 62 воспитанника.

Показатель максимальной доступности

В соответствии с таблицей 40 части 4 РНПГ Ставропольского края устанавливается пешеходная доступность не более 500 м.

4.1.1.2 Объекты общеобразовательных организаций начального и среднего образования

Показатель (название)

- А) Обеспеченность местами в учреждениях начального и среднего образования;
- Б) Обеспеченность местами в школах-интернатах или иных учреждениях, не требующих ежедневного посещения.

Показатель, единица измерения

- А) Количество мест в общеобразовательных организациях на 1 тыс. жителей;
- Б) Обеспеченность местами в школах-интернатах или иных учреждениях, не требующих ежедневного посещения.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Письма Минобрнауки

России от 04.05.2016 № № АК-950/02 (приложение: Примерные значения для установления критериев по оптимальному размещению на территориях субъектов Российской Федерации объектов образования).

В соответствии с таблицей 39 части 4 РНГП Ставропольского края необходимо установить показатель обеспеченности 40 мест на 100 школьников.

Расчет минимально допустимого уровня обеспеченности местами в учреждениях среднего и среднего профессионального образования, дошкольных образовательных учреждениях основан на данных о численности населения в определенных возрастных группах. Данные по численности населения взяты с официального сайта Управления Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу (<https://stavstat.gks.ru/folder/28386>).

Проектная суммарная вместимость учреждений начального и среднего образования 10600 мест, 12183 детей фактически посещает общеобразовательные организации.

Фактическая обеспеченность — около 97 мест в общеобразовательных организациях на 1 тыс. жителей.

В формулу потребности в местах в учреждениях среднего образования может быть введен коэффициент допустимой доли обучающихся во вторую смену в том случае, если в документах стратегического планирования не декларирован 100 % переход к обучению в одну смену. В результате может быть получен показатель минимальной обеспеченности местами в средней школе в расчете на 1000 детей школьного возраста.

Расчетные формулы выполнены с учетом рекомендаций СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*, Приложение Д.

Показатель минимально допустимой обеспеченности детей местами в учреждениях среднего образования определяется по формуле 4.2:

$$Q_{\min} = N_{7-16} * k_1 + N_{17-18} * k_2 \quad (4.2)$$

где:

Q_{\min} — общее минимальное количество мест в организациях среднего образования на 1 тыс. жителей;

N_{7-16} — общая численность детей в возрасте 7–16 лет на 1 тыс. жителей;

k_1 — коэффициент обеспеченности детей в возрастной группе 7–16 лет местами в организациях среднего образования. Определяется с учетом рекомендаций приложения Д СП 42.13330.2016. Рекомендуемое значения коэффициента — не ниже 1,0.

N_{17-18} — численность детей в возрасте 17–18 лет;

k_2 — коэффициент обеспеченности детей в возрастной группе 17–18 лет местами в организациях среднего образования. Определяется с учетом рекомендаций СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*, уполномоченного органа. Рекомендуемые значения коэффициента устанавливаются в пределах 0,5–0,75. Для расчетов принимается 0,75.

По данным Федеральной службы государственной статистики по состоянию на 2021 год наблюдается следующая пропорция:

– детей в возрасте 7–16 лет — 11,6 % от общей численности сельского населения (в среднем по РФ около 10,4 %);

– детей в возрасте 17–18 лет — 2,2 % от общей численности сельского населения (в среднем по РФ около 1,9 %);

Обеспеченность местами в учреждениях среднего образования определяется по формуле 4.2:

$$116 * 1 + 22 * 0,75 = 132,5$$

мест в организациях среднего образования на 1 тыс. жителей.

Расчетный показатель обеспеченности населения объектами общеобразовательных организаций устанавливается на уровне 133 места на 1 тыс. жителей.

В соответствии с Письмом Минобрнауки России от 04.05.2016 № № АК-950/02 (приложение: Примерные значения для установления критериев по оптимальному размещению на территориях субъектов Российской Федерации объектов образования) рекомендуется при принятии решений по оптимальному размещению на территории субъектов Российской Федерации объектов социальной сферы необходимо учитывать следующую рекомендацию: при установлении требований к размещению объектов общего образования установить не менее одной дневной общеобразовательной школы на 201 человека в сельской местности.

Показатель максимальной доступности

С учетом таблицы 40 части 4 РНГП Ставропольского края, устанавливается транспортная доступность для учащихся I ступени не более 15 мин., для учащихся II–III ступени не более 30 мин.

4.1.2 Объекты дополнительного образования детей

4.1.2.1 Объекты организаций дополнительного образования

Показатели (название)

Обеспеченность местами в организациях дополнительного образования (школы искусств, спортивные школы, секции и кружки искусств и ремесел, спортивные секции и кружки, секции и кружки профессиональной подготовки).

Показатель, единица измерения

Общее количество мест в организациях дополнительного образования для детей 6–18 лет на 1 тыс. жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № № АК-950/02 (приложение: Примерные значения для установления критериев по оптимальному размещению на территориях субъектов Российской Федерации объектов образования).

В соответствии с Письмом Минобрнауки России от 04.05.2016 № № АК-950/02 (приложение: Примерные значения для установления критериев по оптимальному размещению на территориях субъектов Российской Федерации объектов образования) при принятии решений по оптимальному размещению на территории субъектов Российской Федерации объектов социальной сферы необходимо учитывать следующие рекомендации: потребность в организациях дополнительного образования детей определяется исходя из необходимости обеспечения охвата детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительными образовательными программами на уровне 70–75 %.

Количество организаций дополнительного образования детей рассчитывается пропорционально численности детей в возрасте от 5 до 18 лет, проживающих на территории субъекта Российской Федерации (при определении количества организаций дополнительного образования детей, расположенных в сельской местности, учитывается пешеходная доступность от места жительства обучающегося и (или) места нахождения образовательной организации, в

которой обучающийся получает образование.

При расчете потребности в организациях дополнительного образования детей, реализующих дополнительные предпрофессиональные программы в области искусств, учитываются следующие особенности.

Количество ДШИ в населенных пунктах с численностью населения свыше 10 тыс. человек определяется исходя из расчета охвата соответствующими программами не менее 12 % обучающихся 1–9 классов общеобразовательных организаций.

Проектная суммарная вместимость в организациях дополнительного образования 920 мест, 1136 детей фактически посещает организации дополнительного образования.

Фактическая обеспеченность — около 10 мест в организациях дополнительного образования на 1 тыс. жителей. С учетом обучающихся дополнительному образованию на базе школ, фактическая обеспеченность — около 34 мест в организациях дополнительного образования на 1 тыс. жителей.

Показатель минимально допустимой обеспеченности детей местами в организациях дополнительного образования определяется по формуле 4.3:

$$Q_{\min} = N_{5-18} * k_1 + N_{5-18} * k_2 \quad (4.3)$$

где:

Q_{\min} — общее минимальное количество мест в организациях дополнительного образования на 1 тыс. жителей;

N_{5-18} — общая численность детей в возрасте 5–18 лет на 1 тыс. жителей;

k_1 — коэффициент обеспеченности детей в возрастной группе 5–18 лет местами на программах дополнительного образования, реализуемых на базе образовательных организаций, реализующих программы дополнительного образования. Для расчетов принимается 0,10 (в соответствии с Письмом Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02 (приложение: Примерные значения для установления критериев по оптимальному размещению на территориях субъектов Российской Федерации объектов образования));

k_2 — коэффициент обеспеченности детей в возрастной группе 5–18 лет местами на программах дополнительного образования, реализуемых на базе общеобразовательных организаций. Для расчетов принимается 0,65 (в соответствии с Письмом Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02 (приложение: Примерные значения для установления критериев по оптимальному размещению на территориях субъектов Российской Федерации объектов образования));

Обеспеченность местами в организациях дополнительного образования в соответствии с формулой 4.3:

$$151 * 0,10 + 151 * 0,65 = 113,25$$

мест в организациях дополнительного образования на 1 тыс. жителей.

В соответствии с таблицей 39 части 4 РНПП Ставропольского края установлен показатель обеспеченности 10 мест на 1 тыс. жителей, с транспортной доступностью не более 60 мин.

В соответствии с Письмом Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02 (приложение: Примерные значения для установления критериев по оптимальному размещению на территориях субъектов Российской Федерации объектов образования) рекомендуемый показатель транспортной доступности составляет 30 минут.

Предлагается установить обеспеченность местами в организациях дополнительного образования — 10 мест на 1 тыс. жителей;

Показатель максимальной доступности

Устанавливается транспортная доступность — время в пути к организации, реализующей программы дополнительного образования, от места проживания обучающегося не более 30 минут с использованием транспорта.

4.2 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов физической культуры и массового спорта

Показатели фактической обеспеченности населения объектами физической культуры и массового спорта по состоянию на 2021 год приведены в таблице 4.3.

Таблица 4.3

Показатели фактической обеспеченности населения объектами физической культуры и массового спорта

№	Полное и краткое наименование учреждения	Адрес местонахождения учреждения	Площадь, м ²	Единовременная пропускная способность
1	2	3	4	5
Плоскостные сооружения (открытые хоккейные поля, турниковые комплексы, спортивные площадки, стадионы и т.д.)				
1	Спортивная площадка (для мини-футбола)	ст. Бекешевская, Ул. Ленина 80	4587	нет данных
2	Гимнастический городок -спортивная площадка комплексная (60х34)	ст. Боргустанская Ул. Кооперативная 18а	2040	20
3	Комплексная спортивная площадка (20х20)	ст. Боргустанская Ул. Ветеринарная 4а	400	нет данных
4	Комплексная спортивная площадка (20х20)	ст. Боргустанская Ул. Октябрьская 4 а	400	30
5	Комплексная спортивная площадка (20х20)	ст. Боргустанская Ул. Кооперативная 18 а	400	нет данных
6	Комплексная спортивная площадка (40х60)	с.Винсады, Ул. Ленина 32	2400	нет данных
7	Комплексная спортивная площадка (40х20)	с.Винсады Ул. Школьная 143	800	50
8	Комплексная спортивная площадка (40х20)	с.Винсады Ул. Строителей 51а	800	50
9	Спортивная площадка (для мини-футбола)	с.Винсады Ул. Спортивная	392	нет данных
10	Спортивная площадка (волейбольная)	с.Винсады Ул. Ручейная	162	нет данных
11	Спортивная площадка (баскетбольная)	с.Винсады Ул. Украинская	280	нет данных
12	МБУ «Спортивная школа» Стадион «Мечта»	ст. Ессентукская ул. Мичурина 18В	13000	нет данных
13	МБУ «Спортивная школа» комплексная спортивная площадка (20х40)	ст. Ессентукская ул. Мичурина 18В	800	нет данных
14	Спортивная площадка (66х13)	ст. Ессентукская, Ул. Гагарина 19	858	нет данных
15	Спортивная площадка(8х30)	ст. Ессентукская, Ул. Этокская 4	240	нет данных
16	ООО УК Вертикаль – спортивная площадка волейбольная	ст. Ессентукская, Ул. Гагарина 5	162	нет данных
	ООО УК Вертикаль – спортивная площадка мини-футбольная	ст. Ессентукская, Ул. Гагарина 5	392	нет данных
18	Спортивная площадка (для мини-футбола)	п. Горный, Пер. Северный 4	2200	нет данных
19	Спортивная площадка (баскетбольная)	п. Горный, Пер. Северный 4	300	нет данных

1	2	3	4	5
20	Комплексная спортивная площадка (16х36)	п.Мирный, Пер. Западный 81	576	нет данных
21	Баскетбольная площадка (25х15)	п.Нежинский, Ул. Звёздная 1	420	нет данных
22	Волейбольная (18х9)	п.Нежинский, Ул. Звёздная 1	162	нет данных
23	Футбольное поле (60х30)	п.Нежинский, Ул. Звёздная 1	1800	нет данных
24	Футбольное поле (30х15)	п.Нежинский, Ул. Звёздная 1	450	нет данных
25	Комплексная спортивная площадка (20х40)	п.Нежинский, №56А	800	40
26	Спортивная площадка (для мини-футбола 30х60)	с.Новоблагодарное, Ул. Школьная 76а	1800	нет данных
27	Комплексная спортивная площадка (30х80)	с.Новоблагодарное, Ул. Школьная 76а	2400	нет данных
28	Комплексная спортивная площадка 40х20	с.Новоблагодарное, Ул. Школьная 76а	800	нет данных
29	Футбольное поле (115х70)	с.Новоблагодарное, Ул. Спортивная 8	8050	нет данных
30	Спортивная площадка (баскетбольная 24х12)	п.Пятигорский	288	нет данных
31	Футбольное поле	п.Пятигорский	4800	нет данных
32	Спортивная площадка комплексная (20х40)	п.Пятигорский, Красноармейская 17 В	800	40
33	Спортивная площадка (гимнастический городок)	х.Быкогорка, Ул. О. Кошевого 31	180	нет данных
34	Спортивная площадка Баскетбольная (24х12)	х.Быкогорка, Ул. О. Кошевого 31	288	нет данных
35	Спортивная площадка волейбольная (9х18)	х.Быкогорка, Ул. О. Кошевого 31	162	нет данных
36	ГУСО КРЦ «Орленок» – спортивная площадка (для мини-футбола 28х16)	п.Подкумок, Ул. Железнодорожная 63	448	нет данных
37	ГУСО КРЦ «Орленок» – спортивная площадка (баскетбольная 17х8)	п.Подкумок, Ул. Железнодорожная 63	136	нет данных
38	Спортивная площадка (для мини-футбола 25х50)	ст.Суворовская, Ул. Шоссейная 54в	1250	нет данных
39	Спортивная площадка (гимнастическая 18х36)	ст.Суворовская, Ул. Шоссейная 54в	648	нет данных
40	Спортивная площадка (баскетбольная 14х28)	ст.Суворовская, Ул. Шоссейная 54в	392	нет данных
41	Спортивная площадка (волейбольная 12х24)	ст.Суворовская, Ул. Шоссейная 54в	262	нет данных
42	Спортивная площадка комплексная (20х40)	ст.Суворовская, Ул. Шоссейная 54в	800	нет данных
43	Комплексная площадка	ст.Суворовская, Ул. Советская 10	800	нет данных
44	Спортивная площадка (для мини-футбола)	ст.Суворовская, Ул. Советская 10	1800	нет данных
45	Спортивная площадка (баскетбольная)	ст.Суворовская, Ул. Советская 10	216	нет данных
46	Спортивная площадка (волейбольная 18х9)	ст.Суворовская, Ул. Советская 10	162	нет данных
47	Спортивная площадка (для мини-футбола)	ст.Суворовская, Ул. Шоссейная1	4000	нет данных
48	Спортивная площадка (гимнастический городок)	ст.Суворовская, Ул. Шоссейная1	820	нет данных
49	Спортивная площадка (волейбольная)	ст.Суворовская, Ул. Шоссейная1	162	нет данных
50	ДЮС клуб «Урарту» – спортивная площадка	ст.Суворовская, ул. Карла Маркса 312	3200	нет данных

1	2	3	4	5
	гимнастическая (тренин. 16 шт.) (40х80)			
51	ДЮС клуб «Урарту» – футбольное поле (50х90)	ст.Суворовская, ул. Карла Маркса 312	4500	нет данных
52	ДЮС клуб «Урарту» – теннисный корт (36х18)	ст.Суворовская, ул. Карла Маркса 312	648	нет данных
53	Футбольное поле	ст.Суворовская, ул. Центральная 91	11000	нет данных
54	Спортивная площадка комплексная	ст.Суворовская, ул. Центральная 91 а	820	нет данных
55	Спортивная площадка комплексная	ст.Суворовская, ул. Шоссейная	800	нет данных
56	Спортивный комплекс «Олимпия» – теннисный корт	ст.Суворовская, ул. Красноармейская 27	800	нет данных
57	Футбольное поле	ст.Суворовская, ул. Шоссейная 133 б	8000	нет данных
58	Спортивная площадка (для мини-футбола)	с.Свобода	4000	нет данных
59	Спортивная площадка (для мини-футбола 60х22)	П.Урожайный, Пер. Садовый 1	1320	нет данных
60	Комплексная спортивная площадка (20х40)	П.Урожайный, Ул. Ленина 11/1	800	нет данных
61	Спортивная площадка (для мини-футбола)	п.Санамер, Ул. Тельмана 60	4400	нет данных
62	Футбольное поле (200х110)	п.Санамер, Ул. Спортивная 7	22000	нет данных
63	Комплексная спортивная площадка (20х40)	п.Санамер, Ул. Спортивная 7	800	нет данных
64	Спортивная площадка (комплексная 150х70)	с. Этока, Ул. Горького	10500	нет данных
65	Комплексная спортивная площадка	с. Этока, ул. Горького 11а (территория парка)	450	20
66	Комплексная спортивная площадка (уличные тренажеры)	с. Этока, ул. Горького 11а (территория парка)	300	30
67	Комплексная спортивная площадка (20х40)	с. Этока, Ул. 50 лет Октября, 111	800	20
68	Спортивная площадка (волейбольная 8х16)	п. Тамбукан, Ул. Кирова 30	128	нет данных
69	Спортивная площадка (баскетбольная 12х24)	п. Тамбукан, Ул. Кирова 30	288	нет данных
70	Спортивная площадка (для мини-футбола 45х90)	п. Тамбукан, Ул. Кирова 30	4050	нет данных
71	Спортивная площадка (для мини-футбола 60х80)	с. Юца, Ул. Канищева 2	4800	нет данных
72	Спортивная площадка (гимнастический городок 20х80)	с. Юца, Ул. Канищева 2	1600	нет данных
73	Комплексная спортивная площадка	с. Юца, Ул. Октябрьская	2400	нет данных
74	Спортивная площадка (волейбольная 18х9)	с. Юца, Ул. Ессентукская	162	нет данных
75	Футбольное поле	с. Юца, Ул. Луценко 173в	6388	нет данных
76	Спортивная площадка (20х40)	с. Юца, Ул. Октябрьская	800	нет данных
77	Спортивная площадка (10х35)	х. Новая Пролетарка, ул. Озерная, 35а	350	нет данных
78	Спортивная площадка (волейбольная)	с. Садовое, Ул. Мира 127	162	нет данных
79	Спортивная площадка (баскетбольная)	с. Садовое, Ул. Мира 127	364	нет данных
80	Комплексная спортивная площадка (18х36)	с. Садовое, Ул. Мира 134	648	нет данных
81	Спортивная площадка (волейбольная 18х9)	п. Ясная Поляна, Ул. Спортивная 27	162	нет данных

1	2	3	4	5
82	Спортивная площадка (баскетбольная)	п. Ясная Поляна, Ул. Спортивная 27	260	нет данных
83	Футбольное поле (100х60)	п. Ясная Поляна, Ул. Спортивная 11	6000	100
84	МКУ КС «Культурно-спортивный центр» – спортивная площадка комплексная 20х40	п. Ясная Поляна, Ул. Спортивная 25	800	22
Физкультурно-спортивные залы (крытые хоккейные корты, тренажерные залы, лыжные базы)				
1	Спортивный зал (18х9)	ст. Бекешевская, Ул. Ленина 80	162	нет данных
2	Спортивный зал (17,5х8)	ст. Боргустанская Ул. Кооперативная 18а	140	нет данных
3	Спортивный зал (18х9)	с.Винсады, Ул. Ленина 32	162	нет данных
4	Тренажерный зал	с.Винсады, Ул. Ленина 32	48	нет данных
5	Спортивный зал (42х14)	с.Винсады ул.Моисеенко 15	588	нет данных
6	Спортивный зал (17,4х8,4)	ст. Ессентукская Ул. Гагарина 142	146	нет данных
7	Казачий центр – спортивный зал (18х9)	ст. Ессентукская Ул.Гагарина	162	нет данных
8	Спортивный зал (12х24)	ст. Ессентукская, Ул. Гагарина 19	288	нет данных
9	Спортивный зал (12х24)	ст. Ессентукская, Ул. Гагарина 19	288	нет данных
10	ООО УК Вертикаль – спортивный зал	ст. Ессентукская, ул.Химическая, 22	200	нет данных
11	Спортивный клуб вольной и греко-римской борьбы «Титан» – спортивный зал(16х20)	ст. Ессентукская, ул. Этокская 154	320	нет данных
12	«Центр единоборств Предгорье» – спортивный зал	ст. Ессентукская, Ул. Шести коммунаров 81	503,67	270
13	«Центр единоборств Предгорье» – спортивный зал	ст. Ессентукская, Ул. Шести коммунаров 81	589,06	270
14	«Центр единоборств Предгорье» – зал кроссфит	ст. Ессентукская, Ул. Шести коммунаров 81	116,22	нет данных
15	Спортивный зал(18х9)	п. Горный, Пер. Северный 4	162	нет данных
16	Спортивный зал (24х12)	п.Нежинский, Ул. Звёздная 1	252	нет данных
17	Спортивный зал (18х8)	с.Новоблагодарное, Ул. Школьная 76а	144	нет данных
18	Спортивный зал (12х24)	п.Пятигорский	288	нет данных
19	Спортивный зал (24х12)	п.Пятигорский, Ул. Красноармейская	288	нет данных
20	Спортивный зал (18Х9)	х.Быкогорка, Ул. О. Кошевого 31	162	нет данных
21	Спортивный зал (19х8)	п.Подкумок, Ул. Крупской 3	152	нет данных
22	ГУСО КРЦ «Орленок» – спортивный зал (9х18)	п.Подкумок, Ул. Железнодорожная 63	162	нет данных
23	Спортивный зал (26,5х11,4)	ст.Суворовская, Ул. Шоссейная 54в	302	нет данных
24	Спортивный зал (25х13)	ст.Суворовская, Ул. Карла Маркса 312а	326	нет данных
25	Спортивный зал	ст.Суворовская, Ул. Шоссейная 1	296	нет данных
26	Спортивное частное учреждение ДЮС клуб «Урарту» – спортивный зал (16х25)	ст.Суворовская, ул. Карла Маркса 312	400	нет данных
27	Спортивный зал (тренажерный)	ст.Суворовская, ул. Центральная, 60	180	нет данных
28	Спортивный комплекс «Олимпия» – спортивный зал	ст.Суворовская, ул. Красноармейская 27	388	нет данных
29	Спортивный комплекс «Олимпия» – спортивный зал	ст.Суворовская, ул. Красноармейская 27	388	нет данных
30	Спортивный комплекс «Олимпия» – спортивный зал	ст.Суворовская, ул. Красноармейская 27	180	нет данных
31	Спортивный зал (20х15)	с.Свобода	300	нет данных
32	Приспособленное помещение (тренажерный зал 9х6)	с.Свобода	49	нет данных
33	Спортивный зал (17х10)	П.Урожайный, Пер. Садовый 1	170	нет данных
34	Спортивный зал (37,8х13)	п.Санамер, Ул. Тельмана 60	492	нет данных
35	Спортивный зал (23х11)	с. Этока, Ул. Горького	253	нет данных

1	2	3	4	5
36	Спортивный зал (18х9)	с. Юца, Ул. Канищева 2	162	нет данных
37	Спортивный зал (18,5х9,5)	с. Юца, Ул. Октябрьская	176	нет данных
38	Спортивный зал (40х22)	с. Юца, Ул. Ессентукская	880	нет данных
39	Спортивный зал (24х12)	п. Ясная Поляна, Ул. Спортивная 27	272	нет данных
40	МКУ КС «Культурно-спортивный центр» – спортивный зал	п. Ясная Поляна, Ул. Спортивная 25	148	50
41	МКУ КС «Культурно-спортивный центр» – спортивный зал	п. Ясная Поляна, Ул. Спортивная 25	146	нет данных
Бассейны				
1	Спортивный комплекс «Олимпия» – бассейн	ст. Суворовская, ул. Красноармейская 27	180	нет данных

4.2.1 Плавательные бассейны

Показатель (название)

Обеспеченность населения плавательными бассейнами.

Показатель, единица измерения

Обеспеченность населения плавательными бассейнами, единиц на Предгорный МО.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Приказа Минспорта России о рекомендованных нормативах и нормах обеспеченности населения объектами спортивной инфраструктуры, утвержденных от 19.08.2021 № 649 (далее — Приказ Минспорта России № 649).

В Предгорном МО обеспеченность населения плавательными бассейнами составляет 1,65 м² на 1000 жителей.

В соответствии с Приложением Ж СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* установлены рекомендуемые показатели минимально допустимого уровня обеспеченности площадью зеркала воды в крытых и открытых бассейнах общего пользования — 20–25 м² зеркала воды на 1 тыс. жителей.

В соответствии с приложением к Приказу Минспорта России № 649 рекомендованный показатель обеспеченности населения крытыми плавательными бассейнами составляет 5 объектов на 100 тыс. жителей.

В соответствии с таблицей 26 части 4 РНГП Ставропольского края предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности плавательными бассейнами местного значения для населения муниципальных образований Ставропольского края составляет 750 м² на 10000 жителей.

Предлагается установить следующие показатели: 6 плавательных бассейнов на Предгорный МО, обеспеченностью площадью зеркала воды в крытых и открытых бассейнах общего пользования — 75 м² зеркала воды на 1 тыс. жителей.

Показатель максимальной доступности

В соответствии с таблицей 28 части 4 РНГП Ставропольского края устанавливается транспортная доступность 1 час.

4.2.2 Стадионы с трибунами на 1500 мест и более

Показатель (название)

Обеспеченность населения стадионами с трибунами на 1500 мест и более.

Показатель, единица измерения

Обеспеченность населения стадионами, единиц на Предгорный МО.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования рекомендованный норматив обеспеченности населения стадионами — 1 на каждые 30 тыс. жителей.

В соответствии с таблицей 26 части 4 РНГП Ставропольского края обеспеченность стадионами устанавливается в размере 1 объект на группу сельских населенных пунктов.

В соответствии с приложением к Приказу Минспорта России № 649 рекомендованный показатель обеспеченности населения стадионами с трибунами на 1500 мест и более составляет 1 объект на 100 тыс. жителей.

Предлагается установить следующий показатель — 4 стадиона с трибунами на 1500 мест и более на Предгорный МО.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель транспортной доступности в соответствии с таблицей 28 части 4 РНГП Ставропольского края устанавливается в размере 30 минут.

4.2.3 Плоскостные спортивные сооруженияПоказатель (название)

Обеспеченность населения плоскостными спортивными сооружениями для занятия физкультурой и массовым спортом.

Показатель, единица измерения

Обеспеченность населения плоскостными спортивными сооружениями, м² территории объектов на 1 тыс. жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Приказа Минспорта России № 649.

Фактическая обеспеченность плоскостными спортивными сооружениями для занятия физкультурой и массовым спортом составляет 1567 м² на 1 тыс. жителей.

В соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* установлены рекомендуемые показатели обеспеченности плоскостными спортивными сооружениями для занятия физкультурой и массовым спортом — 0,7 га на 10 тыс. жителей.

В соответствии с таблицей 26 части 4 РНГП Ставропольского края обеспеченность плоскостными сооружениями установлена в размере 19,5 тыс. м² на 10 тыс. человек.

В соответствии с приложением к Приказу Минспорта России № 649 рекомендованный показатель обеспеченности населения плоскостными сооружениями составляет 110 объектов на 100 тыс. жителей.

Предлагается установить следующий показатель — 1950 м² на 1000 жителей.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности в соответствии с таблицей 28 части 4 РНГП Ставропольского края устанавливается в размере 1500 м пешеходной доступности.

4.2.4 Спортивные залыПоказатель (название)

Обеспеченность населения спортивными залами для круглогодичного занятия физкультурой и массовым спортом.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения спортивными залами, кв. м площади залов на 1 тыс. жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Приказа Минспорта России № 649.

Фактическая обеспеченность населения спортивными залами составляет 99,4 м² на 1 тыс. жителей.

В соответствии с Приложением Ж СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* установлены рекомендуемые показатели обеспеченности населения спортивными залами — 70–80 м² на 1 тыс. жителей.

В соответствии с таблицей 26 части 4 РНГП Ставропольского края обеспеченность плоскостными сооружениями установлена в размере 3500 м² на 10 тыс. человек.

В соответствии с приложением к Приказу Минспорта России № 649 рекомендованный показатель обеспеченности населения плоскостными сооружениями составляет 59 объектов на 100 тыс. жителей.

Предлагается установить следующий показатель — 350 м² на 1000 жителей.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель транспортной доступности, в соответствии с таблицей 28 части 4 РНГП Ставропольского края, устанавливается в размере 30 минут.

4.3 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов культуры

На территории Предгорного МО функционируют 16 учреждений культурно-досугового назначения и 23 библиотеки.

Информация о культурно-досуговых учреждениях и библиотеках приведена в таблицах 4.4–4.5.

Таблица 4.4

Информация о культурно-досуговых учреждениях

№	Наименование учреждения	Адрес учреждения
1	2	3
1	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Центр досуга и творчества «Предгорье» Предгорного муниципального района Ставропольского края	357350, Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Садовое кольцо, 5
2	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры станицы Боргустанская»	350373, Ставропольский край, Предгорный район, ст. Боргустанская, ул. Буденного, 12а,
3	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры станицы Бекешевская»	357364, Ставропольский край, Предгорный район, ст. Бекешевская, ул. Московская, 9
4	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры села Винсады»	350361, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, с. Винсады, ул. Ленина, 35
5	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры поселка Горный»	350351, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, пос. Горный, Северный пер. 9

1	2	3
6	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры поселка Пятигорский»	350355, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, пос. Пятигорский, Красноармейская ул.,20
7	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры поселка Нежинский»	350375, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, пос., Нежинский 56/1
8	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры станицы Суворовская»	350390, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, ст. Суворовская, ул. Гагарина, 1 г
9	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры села Свобода»	350390, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, с. Свобода, Давыдова ул. 4.
10	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры пос. Ясная Поляна»	350372, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, пос. Ясная Поляна, ул. Спортивная, 25
11	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры пос. Подкумок»	350371, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, пос. Подкумок, ул. Учебная 19
12	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры пос. Санамер»	350362, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, пос. Санамер, ул. Тельмана, 66
13	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры с. Санамер»	357368, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, пос. Урожайный, ул. Ленина, 15 а
14	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры с. Новоблагодарное»	350362, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, с. Новоблагодарное, ул. Ленина 54
15	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры с. Юца»	350380, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, с. Юца, ул.Луценко 116
16	Муниципальное казенное учреждение культуры «Дом Культуры с. Садовое»	350380, Российская Федерация, Ставропольский край, Предгорный район, с. Садовое, ул. Мира, 146

Таблица 4.5

Информация о библиотеках

№	Наименование учреждения	Адрес учреждения	Фактическая мощность, экземпляров	Площадь, м²
1	2	3	4	5
1	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Районная библиотека	357350, Ставропольский край, Предгорный округ, Ст. Ессентукская, Садовое кольцо, 5	33218	540
2	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Районная детская библиотека	357350 Ставропольский край, Предгорный округ, Ст. Ессентукская, Садовое кольцо,5	28685	127
3	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 1	357390, Ставропольский край, Предгорный округ, Ст. Суворовская, Ул. Левчишина, 17в	32500	525
4	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 2	357390, Ставроплльский край, Предгорный округ, Ст.Суворовская, Ул. Золотова 12а	25899	196
5	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК	357364, Ставропольский край, Предгорный округ,	18323	65

1	2	3	4	5
	Филиал № 3	Ст. Бекешевская, Ул. Московская, 9		
6	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 4	357373, Ставропольский край, Предгорный округ, Ст. Боргустанская, Ул. Красная, 144	7498	45
7	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 5	357356, Ставропольский край, Предгорный округ, П. Железноводский, Юбилейная, 2	12420	38
8	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 7	357382, Ставропольский край, Предгорный округ, С. Юца, Ул. Луценко, 119	31957	101
9	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 9	357361, Ставропольский край, Предгорный округ, С. Винсады, ул. Ленина, 35	6938	20
10	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 15	357777, Ставропольский край, Предгорный округ, П. Горный, Пер. Северный, 9	11196	75
11	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 16	357362, Ставропольский край, Предгорный округ, С.Новоблагодарное, Ул. Ленина, 52з	13778	130
12	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 18	357382, Ставропольский край, Предгорный округ, С. Юца, Ул. Комсомольская, 2Т	13491	32
13	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 19	357355, Ставропольский край, Предгорный округ, П. Пятигорский, Ул. Красноармейская, 20	23055	140
14	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 20	357367, Ставропольский край, Предгорный округ, С. Свобода, ул. Давыдова, 4	13718	74
15	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 21	357357, Ставропольский край, Предгорный округ, С. Садовое, Ул. Мира, 146	8269	42
16	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 22	357360, Ставропольский край, Предгорный округ, п. Санамер, ул. Тельмана, 66	3724	13
17	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 23	357368, Ставропольский край, Предгорный округ, П. Урожайный, Ул. Ленина, 13	10441	20

1	2	3	4	5
18	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 24	357350, Ставропольский край, Предгорный округ, П. Чкалова, Ул. Волочаевская. 3	7045	56
19	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 26	357353, Ставропольский край, Предгорный округ, С. Этока, Ул. 50 лет Октября, 456	11787	14
20	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 28	357371, Ставропольский край, Предгорный округ, П. Подкумок, ул. Учебная. 19	12823	42
21	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 29	357375, Ставропольский край, Предгорный округ, П. Нежинский, д. 56/1	20677	150
22	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 30	357374, Ставропольский край, Предгорный округ, П. Мирный, Ул. Шоссейная. 25	991	35
23	Муниципальное казенное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Предгорного муниципального округа» СК Филиал № 32	357372, Ставропольский край, Предгорный округ, П. Ясная Поляна, Ул. Спортивная, 11	21773	75

4.3.1 Организации библиотечного обслуживания

4.3.1.1 Объекты библиотечного обслуживания населения

Показатель (название)

Обеспеченность населения межмуниципальными библиотеками.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения межмуниципальными библиотеками, количество объектов на 10 000 чел.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Методических рекомендаций субъектам Российской Федерации и ОМСУ по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры, утвержденных распоряжением Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965 (далее — Распоряжение Минкультуры России № Р-965), раздел II «Нормы и нормативы размещения библиотек».

Фактическая обеспеченность населения общедоступными универсальными библиотеками составляет 0,2 единицы на 1000 человек.

Предлагается установить уровень обеспеченности объектами библиотечного обслуживания в соответствии с Распоряжением Минкультуры России № Р-965 и таблицы 32 части 4 РНГП Ставропольского края:

Межпоселенческая библиотека — 1 объект на муниципальный округ.

Детская библиотека — 1 объект на муниципальный округ.

Для населенного пункта с численностью до 500 человек — библиотечный пункт (отдел нестационарного обслуживания) поселенческой библиотеки, передвижная библиотека в количестве 1 единицы.

Для населенного пункта с численностью более 500 человек — филиал поселенческой библиотеки или общедоступная поселенческая библиотека в количестве 1 единицы.

Показатель максимальной доступности

В соответствии с Распоряжением Минкультуры России № Р-965: для межпоселенческой библиотеки принимается транспортная доступность 30–60 мин, для библиотечного пункта (отдел нестационарного обслуживания) поселенческой библиотеки, передвижной библиотеки, филиала поселенческой библиотеки или общедоступной поселенческой библиотеки шаговая доступность 15–30 мин.

4.3.1.2 Объекты библиотечного обслуживания

Показатель (название)

Обеспеченность населения муниципальными библиотеками.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения муниципальными библиотеками, количество единиц хранения на 1000 чел.

Показатель минимальной обеспеченности

Фактическая обеспеченность населения библиотечным фондом в общедоступных универсальных библиотеках составляет 3396 единиц хранения на 1 тыс. жителей.

Расчетный показатель обеспеченности населения библиотечным фондом в общедоступных библиотеках устанавливается на уровне фактической обеспеченности с учетом сохранения уровня обеспеченности не ниже фактического.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.3.2 Организации в сферах культуры и искусства

4.3.2.1 Учреждения культуры клубного типа

Показатель (название)

Обеспеченность населения учреждениями культуры клубного типа.

Показатель, единица измерения

Обеспеченность учреждениями культуры клубного типа, мест на 1 тыс. жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Распоряжения Минкультуры России № Р-965, раздел VII «Нормы и нормативы размещения учреждений культуры клубного типа».

В соответствии с полномочиями субъекта Российской Федерации по организации и поддержке учреждений культуры и искусства и на основании полномочий органов местного самоуправления по созданию условий для организации досуга и обеспечения жителей услугами организаций культуры и по созданию условий для развития народного художественного творчества создаются учреждения клубного типа, которые действуют на основании Примерного положения, утвержденного решением Коллегии Минкультуры России от 29.05.2002 № 10 «О некоторых мерах по стимулированию деятельности муниципальных учреждений культуры».

Под учреждением клубного типа понимается организация, основной деятельностью которой является создание условий для занятий любительским художественным творчеством, предоставление населению услуг социально-культурного, просветительского и досугового характера.

За сетевую единицу принимаются учреждения культуры клубного типа всех форм собственности.

В соответствии с таблицей 32 части 4 РНГП Ставропольского края для сельских населенных пунктов возможно размещение одного клубного учреждения на 500 зрительских мест на муниципальный район.

В соответствии с Распоряжением Минкультуры России № Р-965 необходимо установить показатели обеспеченности:

- 1) Центр культурного развития — 1 на Предгорный МО.
- 2) Филиал сельского дома культуры — 1 на 1 тыс. жителей.

Количество посадочных мест на совокупное количество учреждений клубного типа в муниципальном образовании 65 на 1 тыс. жителей.

Фактическое количество посадочных мест — 5328. Фактический уровень обеспеченности — 49 мест на 1 тыс. жителей.

Расчетный показатель обеспеченности населения Предгорного МО учреждениями культуры клубного устанавливается на уровне 65 мест на 1 тыс.

Показатель максимальной доступности

Устанавливается комбинированная доступность не более 30 минут.

4.3.2.2 Кинотеатры и кинозалы

Показатель (название)

Обеспеченность населения кинозалами (кинотеатрами).

Показатель, единица измерения

Обеспеченность населения кинозалами, объектов на 10 тыс. жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Распоряжения Минкультуры России № Р-965, раздел XI «Нормы и нормативы размещения кинотеатров и кинозалов».

В соответствии с Распоряжением Минкультуры России № Р-965 необходимо установить следующие показатели обеспеченности: кинозал (кинотеатр) — 1 сетевая единица на 3 тыс. человек при населении от 3 тыс. человек.

При наличии в кинотеатре нескольких кинозалов, к учету принимается каждый кинозал как сетевая единица. Также к расчету принимаются кинозалы, расположенные в учреждении культуры, либо в коммерческой организации.

Показатель максимальной доступности

Устанавливается комбинированная доступность не более 30 минут.

4.3.3 Музеи

4.3.3.1 Музеи

Показатель (название)

Обеспеченность населения музеями.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения музеями, единиц на округ.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Распоряжения Минкультуры России № Р-965, раздел III «Нормы и нормативы размещения музеев».

В соответствии с Распоряжением Минкультуры России № Р-965 необходимо установить показатель обеспеченности краеведческим музеем — 1 в Предгорном МО.

В соответствии с таблицей 32 части 4 РНГП Ставропольского края необходимо установить показатель обеспеченности муниципальными музеями — 1 объект на 5–10 тыс. жителей. Из расчета на муниципальный район и крупные сельские поселения, в сельском поселении может быть организован музей с филиалами в населенных пунктах с численностью населения до 1 тыс. человек.

За сетевую единицу принимаются музеи, являющиеся юридическими лицами, а также музеи-филиалы без образования юридического лица и территориально обособленные экспозиционные отделы музеев независимо от формы собственности (ведомственные, частные) при условии, если их фонды вошли в государственную или негосударственную часть музейного Фонда Российской Федерации.

К расчету сетевых единиц принимаются музеи, являющиеся юридическими лицами, а также музеи-филиалы без образования юридического лица и территориально обособленные экспозиционные отделы музеев независимо от формы собственности.

Объектом деятельности краеведческого музея является документация и презентация исторического, природного и культурного развития определенного населенного пункта или географического региона. Основными фондами такого музея являются связанные с историей региона экспонаты, в числе которых могут быть, например, археологические находки; произведения искусства или ремесла; документы и изобразительные материалы, фиксирующие исторические события местности; предметы быта; мемориальные предметы, связанные со знаменитыми земляками; материалы, отражающие экономическое и техническое развитие региона.

Расчетный показатель обеспеченности населения Предгорного МО музеями устанавливается в количестве 1 единицы на 10000 чел.

Показатель максимальной доступности

Устанавливается транспортная доступность не более 1 часа.

4.4 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания

В соответствии с данными администрации Предгорного МО на территории муниципального округа располагается 25 стационарных объектов бытового обслуживания, 29 объектов общественного питания.

4.4.1 Объекты бытового обслуживания населения и торговли

Показатель (название)

Обеспеченность населения объектами бытового обслуживания населения и торговли.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения объектами бытового обслуживания и торговли, м²/1000 жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Приказа Минстроя России № 711/пр и СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

Показатели СП 42.13330.2016 приведены в таблице 4.6.

Таблица 4.6

Уровень обеспеченности населения объектами торговли

Наименование объекта	Показатель обеспеченности, м ² торговой площади на 1 тыс. чел.
1	2
Магазины	300
В том числе:	
- продовольственных товаров, объект	100
- непродовольственных товаров, объект	200

В соответствии с «Нормативами минимальной обеспеченности населения Ставропольского края площадью торговых объектов», утвержденными приказом Комитета Ставропольского края по пищевой и перерабатывающей промышленности, торговле и лицензированию от 28.06.16 № 113/01-07 о/д, в Предгорном МО устанавливается показатель 374 м²/1000 жителей.

Показатель максимальной доступности

Устанавливается пешеходная доступность 30 минут.

4.4.2 Предприятия общественного питания

Показатель (название)

Обеспеченность населения предприятиями общественного питания.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения предприятиями общественного питания, мест/1000 жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Приказа Минстроя России № 711/пр и СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

Предлагается установить уровень обеспеченности населения предприятиями общественного питания в соответствии с СП 42.13330.2016 на уровне 40 мест на 1 тыс. жителей.

Показатель максимальной доступности

Устанавливается пешеходная доступность 30 минут.

4.4.3 Объекты почтовой связи

Показатель (название)

Обеспеченность населения объектами почтовой связи.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения объектами почтовой связи, единиц на населенный пункт.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Приказа Минстроя России № 711/пр и СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

Размещение отделений связи, укрупненных доставочных отделений связи, узлов связи, почтамтов, агентств союзпечати, телеграфов, междугородних, городских и сельских телефонных станций, станций проводного вещания объектов радиовещания и телевидения, их группы, мощность (вместимость) и размеры необходимых для них земельных участков следует принимать по нормам и правилам министерств связи Российской Федерации и субъектов федерации.

Нормативами размещения отделений почтовой связи и иных объектов почтовой связи акционерного общества «Почта России», утвержденными приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 26.10.2020 № 538, для Предгорного МО принимается показатель 1 отделение на населенный пункт численностью до 6 тысяч человек.

Показатель максимальной доступности

Устанавливается пешеходная доступность 30 минут.

4.4.4 Объекты экстренной телефонной связи

Показатель (название)

Обеспеченность населения объектами экстренной телефонной связи в пределах населенного пункта.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения объектами почтовой связи, единиц на населенный пункт.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования для сельских населенных пунктов — 1 объект на населенный пункт.

Показатель максимальной доступности

Устанавливается пешеходная доступность не более 15 минут.

4.5 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов благоустройства и озеленения

4.5.1 Объекты озеленения на территориях общего пользования населенных пунктов

Показатель (название)

Суммарная обеспеченность населения населенных пунктов озелененными территориями общего пользования (парки, сады, зоны отдыха; аллеи, бульвары, скверы; озелененные пешеходные зоны; газоны).

Показатель, единица измерения

Обеспеченность населения озелененными территориями общего пользования (всех видов), кв. м на жителя.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании Методических рекомендаций для подготовки правил благоустройства территорий поселений, городских округов, внутригородских районов, утвержденных приказом Минстроя России от 13.04.2017 № 711/пр (далее — Приказ Минстроя России № 711/пр) и СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

На основании таблицы 9.8 СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* обеспеченность населения озелененными территориями общего пользования (всех видов) принимается 12 м² на одного человека.

В соответствии с таблицей 10 части 6 РНГП Ставропольского края обеспеченность населения озелененными территориями общего пользования составляет 12 м² на одного человека. Удельный вес озелененных территорий различного назначения в пределах застройки населенного пункта (уровень озелененности территории застройки) должен быть не менее 40 %, в сельских населенных пунктах, расположенных в окружении лесов, в прибрежных зонах рек и водоемов площадь озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20 %.

Параметры общего баланса территории рекомендуется принимать:

- открытые пространства:
 - зеленые насаждения — 65–75 %;
 - аллеи и дороги — 10–15 %;
 - площадки — 8–12 %;
 - сооружения — 5–7 %;
- зона природных ландшафтов:
 - зеленые насаждения — 93–96 %;
 - дорожная сеть — 2–5 %;
- обслуживающие сооружения и хозяйственные постройки — 2 %.

Предлагается установить показатель, 12 м² на одного человека.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается. Рекомендуемая пешеходная доступность не более 15 минут.

4.5.2 Объекты благоустройства и озеленения рекреационных территорийПоказатель (название)

Обеспеченность населения объектами благоустройства и озеленения рекреационных территорий (парки, лесопарки, городские леса).

Показатель, единица измерения

Обеспеченность населения озелененными рекреационными территориями, % от площади населенного пункта.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании приказа Минстроя России № 711/пр и СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

На основании таблицы 9.9 СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* в структуре озелененных территорий общего пользования крупные парки и лесопарки шириной 0,5 км и более должны составлять не менее 10 %.

В соответствии с пунктом 7.15 части 6 РНПП Ставропольского края площадь парков в населенных пунктах принимается из расчета не менее 3,0 м²/чел. В населенных пунктах с численностью населения до 3 тыс. человек площадь парка не может быть менее 0,9 га, с численностью населения до 1 тыс. человек — 0,5 га.

На основании данных Лесохозяйственного регламента Бештаугорского, Ессентукского, Кисловодского лесничеств площадь зоны лесов равна 16925 га.

Общая площадь территории в границах Предгорного МО — 204700 га.

Предлагается установить показатель обеспеченности населения озелененными рекреационными территориями — 10 % от площади населенных пунктов Предгорного МО.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается. Рекомендуемая пешеходная доступность не более 45 минут.

4.5.3 Объекты благоустройства и озеленения жилых территорий

Показатель (название)

Обеспеченность населения общественными пространствами (парки, скверы, сады, зоны отдыха; детские площадки; общественные пространства).

Показатель, единица измерения

Обеспеченность населения общественными пространствами, м² на жителя.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании приказа Минстроя России № 711/пр и СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

На основании таблицы 9.8 СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* обеспеченность населения озелененными территориями общего пользования (всех видов) принимается 12 м² на одного человека.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.5.4 Специализированные объекты благоустройства жилых территорий

Показатель (название)

Обеспеченность населения специализированными объектами благоустройства (общественные туалеты).

Показатель, единица измерения

Обеспеченность населения туалетами в общественных пространствах, единиц на 1000 посетителей общественных пространств.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования рекомендуется устанавливать следующий показатель обеспеченности населения туалетами для общественных пространств: площадей, пешеходных улиц, парков вместимости — 1 прибор (унитаз или 2 писсуара) на 500 человек-посетителей общественных пространств.

В соответствии с СП 59.13330.2020. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 в каждом блоке уборных следует предусматривать не менее 1 кабины, доступной для инвалидов. Параметры кабин устанавливаются в соответствии с п. 6.3 СП 59.13330.2020.

В соответствии с п. 8.4 СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг» в общественных туалетах должны быть следующие помещения:

- а) индивидуальные кабины с закрывающимися дверями (перегородки между кабинами должны иметь высоту не менее 1,25 метра);
- б) помещение для размещения в мужском отделении писсуаров, лотков;
- в) шлюзы с установкой умывальных раковин;
- г) помещение для дежурного персонала;
- д) входной тамбур;
- е) помещения или шкафы для хранения уборочного инвентаря.

В общественных туалетах (в женском и мужском отделениях) необходимо предусмотреть устройство унитазов для детей.

Показатель максимальной доступности

Рекомендуется радиус обслуживания не более 750 метров.

4.6 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов энергетики (электро- и газоснабжения населенных пунктов)

4.6.1 Объекты электроснабжения населения

Показатель (название)

Обеспеченность населения электрической энергией.

Показатель, единица измерения

Удельная расчетная электрическая нагрузка электроприемников квартир жилых зданий (коттеджей), кВт /чел.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании «Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185-94» (далее — Инструкция), таблица 2.1.1, в зависимости от потребителей электроэнергии, устанавливаемых в квартире и количества квартир, присоединяемых к линии.

Удельная расчетная электрическая нагрузка квартир в соответствии с таблицей 2.1.1 Инструкции определяется в зависимости от потребителей электроэнергии (наличие электрических плит и кондиционеров, работающих при определенной температуре воздуха), устанавливаемых в квартире и количества квартир, присоединяемых к линии. При промежуточных значениях количества присоединяемых квартир показатели вычисляются интерполяцией.

Удельные расчетные нагрузки приводятся для квартир общей площадью до 55 м². При общей площади квартир более 55 м² удельную нагрузку следует увеличивать на 1 % на каждый 1 кв. м дополнительной площади в домах с плитами на природном газе и на 0,5 % в домах с электрическими плитами и плитами на твердом топливе и сжиженном газе.

Нагрузку коттеджей следует определять как для квартир соответствующей площади по пункту 1 таблицы 2.1.1 Инструкции.

Показатель обеспеченности населения электрической энергией предусматривается в соответствии с таблицей 2.1.5. Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185-94, утвержденной Министерством топлива и энергетики Российской Федерации 07.07.1994, Российским акционерным обществом энергетики и электрификации «ЕЭС России» 31.05.1994 (приведены в таблице 4.7).

Таблица 4.7

Показатель обеспеченности населения электрической энергией

Тип потребителей	Этажность застройки	Удельные расчетные электрические нагрузки жилых зданий с плитами, Вт/м ²		
		природный газ *	сжиженный газ *	электрические
1	2	3	4	5
Электроприемники квартир жилых зданий (коттеджей)	1–2 этажа	9,5/0,96 **	14,2/0,96	20,0/0,98
	3–5 этажей	9,3/0,96	12,3/0,96	10,2/0,98

Примечания:

* С учетом требований п. 5.16 «СП 402.1325800.2018. Свод правил. Здания жилые. Правила проектирования систем газопотребления» (утв. Приказом Минстроя России от 05.12.2018 № 789/пр);

** В знаменателе приведены значения коэффициента мощности.

Показатели принимаются в соответствии с таблицей 23 части 6 РНГП Ставропольского края (приведены в таблице 4.8)

Таблица 4.8

Показатели удельной расчетной электрической нагрузки по населенным пунктам Ставропольского края

Численность населения (тыс. человек)	Населенный пункт					
	с плитами на природном газе, кВт/чел.			со стационарными электрическими плитами, кВт/чел.		
	в целом по населенному пункту	в том числе		в целом по населенному пункту	в том числе	
		центр	микрорайоны (кварталы) застройки		центр	микрорайоны (кварталы) застройки
1	2	3	4	5	6	7
3–50	0,43	0,55	0,40	0,52	0,65	0,50
Менее 3	0,41	0,51	0,39	0,50	0,62	0,49

Примечания:

1. Значения удельных электрических нагрузок приведены к шинам 10(6) кВ центров питания.

2. При наличии в жилом фонде населенного пункта газовых и электрических плит удельные нагрузки определяются интерполяцией пропорционально их соотношению.

3. В тех случаях, когда фактическая обеспеченность общей площадью в населенном пункте отличается от расчетной, приведенные в таблице значения следует умножать на отношение фактической обеспеченности к расчетной.

4. Приведенные в таблице показатели учитывают нагрузки: жилых и общественных зданий (административных, учебных, научных, лечебных, торговых, зрелищных, спортивных), коммунальных предприятий, объектов транспортного обслуживания (закрытых и открытых стоянок автомобилей), наружного освещения,

5. В таблице не учтены мелкопромышленные потребители (кроме перечисленных в пункте 4 примечаний), питающиеся, как правило, по городским распределительным сетям.

Для учета этих потребителей к показателям таблицы следует вводить следующие коэффициенты:

- для населенного пункта с газовыми плитами — 1,2–1,6;

- для населенного пункта с электроплитами — 1,1–1,5.

Большие значения коэффициентов относятся к центру, меньшие – к микрорайонам (кварталам) преимущественно жилой застройки.

6. К центру относятся территории со значительным сосредоточием различных административных учреждений, учебных, научных, проектных организаций, предприятий торговли, общественного питания, зрелищных предприятий и др.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.6.2 Объекты газоснабжения населения

Показатель (название)

Обеспеченность населения природным газом.

Показатель, единица измерения

А) усредненный показатель удельного расхода природного газа на индивидуальное отопление, горячее водоснабжение, а также пищеприготовление, м³/чел. в месяц;

Б) усредненный показатель удельного расхода природного газа на пищеприготовление в многоквартирной застройке с централизованным теплоснабжением, м³/чел. в месяц;

В) усредненный показатель удельного расхода природного газа на выработку 1 Гкал/час тепловой энергии источниками централизованного теплоснабжения, м³/час на 1 Гкал/час тепла.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании методических указаний по определению расхода топлива, электроэнергии и воды на выработку теплоты отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий (издание 4-ое), одобренных Научно-техническим советом Центра энергоресурсосбережения Госстроя России (протокол от 12.07.2002 № 5) и СП 62.13330.2011*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002.

Усредненные показатели удельного расхода природного газа приведены согласно Приложению № 1 к приказу Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края «Нормативы потребления коммунальной услуги по газоснабжению, определенные с применением расчетного метода» от 11.04.2016 № 87 (таблица 4.9).

Таблица 4.9

Показатели усредненного удельного расхода природного газа

Наименование показателя	Категория жилых помещений	м ³ на человека в месяц	м ³ на человека в час
1	2	3	4
Усредненный показатель удельного расхода природного газа на пищеприготовление	Многоквартирные жилые дома, оборудованные газовой плитой	10,0	0,014
Усредненный показатель удельного расхода природного газа на горячее водоснабжение	Многоквартирные и жилые дома, оборудованные газовым водонагревателем (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения)	20,0	0,028
	Многоквартирные и жилые дома, оборудованные газовой плитой и не оборудованные газовым водонагревателем (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения)	5,0	0,007
Усредненный показатель удельного расхода природного газа на индивидуальное отопление	Многоквартирные и жилые дома	8,2	0,012

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.7 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов тепло- и водоснабжения населения, водоотведения

4.7.1 Объекты теплоснабжения

Показатель (название)

Обеспечение населения тепловой энергией (для нужд отопления, вентиляции, горячего водоснабжения).

Показатель, единица измерения

Усредненный показатель удельного теплопотребления, ккал/час на 1 м² общей площади.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании показателей СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* и методических указаний по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку теплоты отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий (изд. 4), одобрено Научно-техническим советом Центра энергоресурсосбережения Госстроя России (протокол от 12.07.02 № 5) (далее — Методические указания).

Предлагается установить усредненный показатель удельного теплопотребления на основании Схемы теплоснабжения Предгорного муниципального округа Ставропольского края, утвержденной постановлением администрации Предгорного муниципального округа Ставропольского края от 23.09.2021 № 1617 (далее — Схема теплоснабжения).

В соответствии со Схемой теплоснабжения тепловая нагрузка потребителей в жилищном фонде на отопление составляет 33,82 Гкал/ч. Площадь жилого фонда — 170,3 тыс. м².

Усредненный показатель обеспеченности населения тепловой энергией — 198,6 ккал/м².

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.7.2 Объекты водоснабжения

Показатель (название)

Обеспечение населения водой питьевого качества на хозяйственно-питьевые нужды и пожаротушение.

Показатель, единица измерения

Усредненный показатель удельного водопотребления, л/чел. в сутки.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании показателей СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*, утвержденные приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/14, с использованием нормативных показателей СП 30.13330.2020 СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий», утвержденных приказом Минстроя России от 30.12.2020 № 920/пр, СП 8.13130.2020. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности.

Усредненный показатель удельного водопотребления определяется путем деления расчетного среднесуточного расхода воды питьевого качества в населенном пункте на количество жителей.

Средний суточный расход питьевой воды ($\text{м}^3/\text{сут}$) определяется по СП 30.13330.2020. Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85* и СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* и складывается из расходов на:

1) хозяйственно-питьевые нужды населения (суммируются расходы для разных типов застройки) — для каждого вида застройки общая норма расхода воды в сутки со средним за год водопотреблением (из приложения А2 СП 30.13330.2020. Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*) умножается на количество жителей;

2) объекты социально-культурного и коммунально-бытового назначения — для каждого вида объекта социальной сферы общая норма расхода воды в сутки со средним за год водопотреблением принимается по нормам из приложения А2 к СП 30.13330.2020. Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85* или общий расход воды на объекты социальной сферы ориентировочно принимается 10–15 % от расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населения;

3) производственные и складские объекты — расходы на питьевые и душевые нужды рабочих принимаются по нормам приложения А2 СП 30.13330.2020. Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*; расходы на технологические нужды — данные предоставляются собственниками производства или разработчиками проекта;

4) расходы воды на наружное пожаротушение и расчетное количество одновременных пожаров принимаются в соответствии с СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (утв. приказом МЧС России от 30.03.2020 № 225), исходя из численности населения и объема зданий. Продолжительность тушения пожара — 3 часа. Следует предусматривать восстановление противопожарного запаса воды в течение 24 часов. Суточный расход воды на восстановление пожарного запаса ($\text{м}^3/\text{сут}$) равен расчетному объему воды, требуемой на пожаротушение;

5) расходы воды на полив территории.

В соответствии с СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*, таблица 3 норма на полив улиц и зеленых насаждений принята 50 л/чел. в сутки. Предусмотрено, что вода на полив отбирается из поверхностных источников и поэтому в расчете хозяйственно-питьевого водопотребления не учитывается.

В соответствии с таблицей 1 СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*, удельное хозяйственно-питьевое водопотребление в населенных пунктах на одного жителя среднесуточное (за год), в застройке зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями, устанавливается в пределах 140–190 л/сут.

С учетом установленного показателя водоотведения 150 л/чел. в сутки, устанавливается усредненный показатель удельного водопотребления в пределах, 150–190 л/чел. в сутки.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.7.3 Объекты водоотведения

Показатель (название)

Обеспечение населения сбором, отводом и очисткой бытовых стоков.

Показатель, единица измерения

Усредненный показатель удельного водоотведения, л/чел. в сутки.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании показателей СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85, утвержденных приказом Минстроя России от 25.12.2018 № 860/пр, с использованием нормативных показателей из СП 30.13330.2020 СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий», утвержденный приказом Минстроя России от 30.12.2020 № 920/пр.

Средний суточный объем бытовых сточных вод ($\text{м}^3/\text{сут.}$) определяется по СП 30.13330.2020. Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85* и складывается из расходов:

1) бытовых сточных вод от населения (равняются расходам воды хозяйственно-питьевые нужды населения);

2) бытовых сточных вод от объектов социальной сферы (равняются расходам воды на хозяйственно-питьевые нужды объектов социальной сферы за вычетом расходов на восполнение безвозвратных потерь в системах оборотного водоснабжения, включая расходы на пополнение бассейнов по нормам из приложения А2 СП 30.13330.2020. Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*);

3) стоков от производственных и складских объектов:

– бытовые стоки, в том числе от душевых (равняются расходам воды на хозяйственно-питьевые и душевые нужды рабочих);

– производственные (технологические) стоки после локальной очистки (равняются расходам воды на технологические нужды за вычетом расходов на восполнение безвозвратных потерь в системах оборотного водоснабжения; данные предоставляются собственниками производства или разработчиками проекта).

В соответствии с пунктом 8.4.5 части 6 РНПП Ставропольского края для сельских населенных пунктов устанавливается показатель 150 л/сут. на 1 жителя.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.8 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области объектов автомобильного транспорта

Транспортная система является одной из важнейших составляющих экономики Предгорного МО, от бесперебойной и эффективной работы которой зависит функционирование других отраслей и округа в целом.

Формирование транспортной системы округа обусловлено спецификой его географического положения, уникальным разнообразием его природных условий, а также историческими факторами и характером расселения населения.

Автомобильные дороги являются важнейшей составной частью транспортной системы Предгорного МО.

Согласно данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу протяженность автомобильных дорог местного значения с твердым покрытием на конец 2020 года составляет 833,49 км.

Согласно данным комплексной схемы организации дорожного движения Предгорного муниципального округа Ставропольского края за 2020 год автомобильным транспортом перевезено 1100 тыс. пассажиров.

4.8.1 Автомобильные дороги местного значения, уличная дорожная сеть

4.8.1.1 Обеспеченность населения автомобильными дорогами местного значения общего пользования

Показатель (название)

Плотность автодорог местного значения.

Показатель, единица измерения

Км/км² площади Предгорного МО.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с приказом Минэкономразвития России от 15.02.2021 № 71 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования» (далее — Методические рекомендации по подготовке нормативов градостроительного проектирования) для территорий с плотностью населения выше средней плотности населения Российской Федерации рекомендуется показатель плотности не менее 0,12 км/км².

Общая площадь территории в границах Предгорного МО составляет 2047 км².

Таким образом, фактическая общая плотность сети автомобильных дорог общего пользования местного значения составляет 0,4 км/км².

В связи с общим приростом протяженности автомобильных дорог местного значения расчетный показатель плотности улично-дорожной сети предлагается принять равным 0,42 км/км².

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.8.1.2 Доля автодорог с твердым покрытием всех категорий в общей протяженности автодорог всех видов

Показатель (название)

Доля автодорог с твердым покрытием всех видов.

Показатель, единица измерения

Процент от общей протяженности, %.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования для территорий сельских поселений — не менее 60 %.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.8.1.3 Обеспеченность населения улично-дорожной сетью общего пользования

Показатель (название)

Плотность улично-дорожной сети в пределах населенного пункта.

Показатель, единица измерения

Протяженность жилых улиц относительно плотности населения, км/1000 жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования плотность уличной сети определяет протяженность улиц в однополосном исполнении в каждую сторону, необходимых для обеспечения выезда на магистральную сеть имеющегося автопарка в часы пиковых нагрузок. Плотность устанавливается как протяженность улиц в однополосном исполнении на 1 тыс. жителей.

Показатель минимальной обеспеченности автодорогами (улицами) в пределах многоквартирной жилой застройки определяется по формуле 4.4:

$$D_{st}=(1000/ k_1)/(0,1* k_2) \quad (4.4)$$

где:

D_{st} — плотность в пределах многоквартирной жилой застройки в км/1000 чел.;

k_1 — шаг сети улиц дорог и кварталов в метрах, определяющий размеры микрорайонов и кварталов. Определяется с учетом положений раздела 5.2 СП 396.1325800.2018. Свод правил. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования. Рекомендуемые значения коэффициента устанавливаются в пределах 100–250;

k_2 — плотность населения брутто на территории многоэтажной застройки или отдельного планировочного района в чел/га. Расчетное значение для многоквартирной жилой застройки принимается 24 чел/га.

На основании расчетов дифференцированная плотность УДС в пределах многоквартирной жилой застройки принимается 2,38 км/1000 чел.

4.8.1.4 Обеспеченность населения велодорожками всех типов в пределах населенных пунктов

Показатель (название)

Плотность сети велодорожек.

Показатель, единица измерения

Км/км² площади населенных пунктов.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования показатель определяется исходя из необходимости обеспечения единовременного передвижения не менее 5 % велосипедистов. При определении норматива обеспеченности одного велосипедиста длиной велодорожки следует руководствоваться приказом Минспорта России от 21.03.2018 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций о применении нормативов и норм при определении субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта» (далее — Приказ Минспорта России № 244).

В соответствии с приказом Минспорта России № 244 на 1 велосипедиста (пользующегося велодорожкой) должно приходиться 60 метров дистанции (велодорожки).

В связи с отсутствием официального учета велосипедов, предлагается использовать результаты общероссийской статистики.

По данным опроса «Левада-центра» (<https://www.interfax.ru/russia/665911>) — 27 % россиян имеют велосипед, но по оценкам межрегиональной общественной организации «Вело-Город» используют велосипед регулярно только 4 % (<https://www.velotown.ru/veloparad-novosti-tekushego-goda-568/velosipedisty-ekaterinburga-svejaya-statistika-ojidaniya-izmeneniy-kak-vliyaet-na-razvitie-vesennyi-veloparad-tinkoff.html>).

Большинством граждан велосипед сегодня рассматривается как средство для досуга, нежели как основное транспортное средство. Тем не менее, согласно опросу «Вело-Города», 80 % людей ездили бы на велосипеде круглый год, если бы в городе была создана необходимая инфраструктура, 34 % людей использовали бы велосипед как транспорт до работы или университета. Основные проблемы, которые их останавливают — боязнь оставить велосипед на улице и отсутствие велодорожек. Если люди используют велосипед для поездок на работу, то для них важно добраться чистыми, а для этого нужны подготовленные велодорожки, которые бы чистились и убирались.

В период отсутствия официальной статистики по количеству велосипедистов предлагается использовать следующие показатели.

Ориентировочно 40 % жителей являются владельцами велосипеда, при этом 80 % используют его постоянно, при условии создания качественной велоинфраструктуры.

Прогнозная численность постоянного населения на конец 2041 года принимается равной 117,92 тыс. чел.

Прогнозная численность велосипедистов рассчитывается по формуле 4.5:

$$N_{\text{вел}} = N_{2040} * k_1 * k_2, (4.5)$$

где:

$N_{\text{вел}}$ — прогнозная численность велосипедистов, тыс. чел.;

N_{2040} — прогнозная численность населения округа, тыс. чел.;

k_1 — количество владельцев велосипедистов среди жителей, %;

k_2 — количество пользователей среди владельцев велосипедистов, %;

$$117,92 * 40 \% * 80 \% = 37,7 \text{ тыс. чел.};$$

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования протяженность велодорожек рассчитывается на единовременное передвижение не менее 5 % велосипедистов.

$$37,7 \text{ тыс. чел.} * 0,05 = 1,89 \text{ тыс. чел.}$$

Требуемая протяженность велодорожек рассчитывается по формуле 4.6:

$$L_{\text{вд}} = N_{\text{вел}} * k_3 * L_{\text{вд уд}} (4.6)$$

где:

$L_{\text{вд}}$ — требуемая протяженность велодорожек, км;

$N_{\text{вел}}$ — прогнозная численность велосипедистов, тыс. чел.;

k_3 — количество единовременно передвигающихся велосипедистов, %;

$L_{\text{вд уд}}$ — удельный показатель дистанции (велодорожки) в соответствии с приказом Минспорта России № 244 (60 метров дистанции (велодорожки) на 1 велосипедиста или 60 км/1 тыс. велосипедистов).

$$37,7 * 5 \% * 60 = 113,2 \text{ км}$$

Расчетная плотность сети велодорожек в однополосном исполнении рассчитывается по формуле 4.7:

$$D_{\text{вд}} = L_{\text{вд}} / S_{\text{НП}} (4.7)$$

где:

$D_{\text{вд}}$ — расчетная плотность сети велодорожек в однополосном исполнении;

$L_{\text{вд}}$ — требуемая протяженность велодорожек, км;

$S_{\text{НП}}$ — площадь населенных пунктов, км².

$$113,2 / 174 = 0,65 \text{ км/км}^2$$

Показатель максимальной доступности

Не устанавливается.

4.8.1.5 Обеспеченность населения личным автотранспортом

Показатель (название)

Уровень автомобилизации.

Показатель, единица измерения

Количество единиц личного автотранспорта на 1 тыс. жителей, при этом число мотоциклов и мопедов не учитывается в расчете уровня автомобилизации (пункт 11.3 СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*).

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с данными Федеральной службы государственной статистики (<https://rosstat.gov.ru/folder/23455>), число собственных легковых автомобилей на территории Ставропольского края на 2020 составляет 266,8 автомобилей на 1 тыс. жителей. В соответствии с пунктом 3.4 части 5 региональных нормативов градостроительного проектирования Ставропольского края, уровень автомобилизации на расчетный срок составляет 300 автомобилей на 1 тыс. жителей.

Предлагается принять показатель 300 автомобилей на 1 тыс. жителей.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.8.1.6 Обеспеченность населения местами постоянного и временного хранения личного автотранспорта

Показатель (название)

Количество машиномест для постоянного и временного хранения личного транспорта для многоквартирной застройки.

Показатель, единица измерения

Количество машиномест, единиц на 1000 личных автомобилей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования Показатель минимальной обеспеченности машино-местами для постоянного хранения личных автомобилей в пределах многоквартирной застройки определяется по формуле 4.8:

$$MM = N_{OMCU} * K_{ABT} - MM_{STR} * K_4 - N_{ИЖС} - N_{ГАР} \quad (4.8)$$

где:

MM — требуемое количество машино-мест для постоянного хранения личных автомобилей в пределах многоквартирной застройки;

N_{OMCU} — прогнозная численность населения, тыс. чел;

K_{ABT} — прогнозная обеспеченность населения личными автомобилями в авто на тыс. человек. Определена выше на уровне 300 автомобилей на 1 тыс. жителей;

MM_{STR} — общее число парковочных мест в пределах уличной сети. В виду отсутствия достоверной информации принимается ориентировочное значение 5000;

K_4 — коэффициент, определяющий долю парковочных мест в пределах уличной сети, могут использоваться для постоянного хранения личного автотранспорта. Принимается показатель 0,5;

$N_{ИЖС}$ — количество участков ИЖС. Хранение личного автотранспорта в границах ИЖС осуществляется в пределах участков жилой застройки и не требует организации машино-мест для постоянного хранения личного автотранспорта. Расчетное количество участков — около 30714 шт.;

$N_{\text{ГАР}}$ — емкость гаражных объектов и открытых площадных объектов. По ориентировочным подсчетам, общая емкость территорий уже занятых гаражными объектами составляет 1000 машино-мест.

Требуемое количество машино-мест для постоянного хранения личных автомобилей в пределах многоквартирной застройки:

$$117,9 \cdot 300 - 5000 \cdot 0,5 - 30714 - 1000 = 1156 \text{ машино-мест}$$

В соответствии с пунктом 5.1 части 5 РНПП Ставропольского края общая обеспеченность гаражами и открытыми стоянками для постоянного хранения должна быть не менее 90 % расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей при пешеходной доступности не более 800 м.

В соответствии с пунктом 11.31 СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* расчетное количество парковочных мест в границах планировочной единицы следует предусматривать исходя из расчета на квартиру по типу жилья.

Требуемое количество машино-мест приведено в таблице 4.10.

Таблица 4.10

Требуемое количество машино-мест для хранения и паркования легковых автомобилей

Тип жилого дома по уровню комфорта	Хранение автотранспорта, машино-мест на квартиру
1	2
Бизнес-класс	2,0
Стандартное жилье	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 учитывать и другие индивидуальные транспортные средства (мотоциклы, мотороллеры, мотоколяски, мопеды, велосипеды) 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.

3. Специализированный тип (апартаменты) – жилые помещения, предназначенные для временного проживания, могут проектироваться в виде гостиничных номеров или квартирного типа для временного проживания (например, при сдаче внаем), согласно СП 160.1325800.2014. Свод правил. Здания и комплексы многофункциональные.

Правила проектирования.

В соответствии с пунктом 5.6 СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* осуществлен переход расчетного количества парковочных мест в расчете на 1 квартиру на объем жилой площади с применением коэффициента семейности равного 3.

Требуемое количество машино-мест приведено в таблице 4.11.

Таблица 4.11

Требуемое число машино-мест для хранения и паркования легковых автомобилей

Тип жилого дома по уровню комфорта	Хранение автотранспорта, 1 машино-мест на количество жилой площади здания
1	2
Бизнес-класс	60
Стандартное жилье	75
Муниципальный	60

1	2
Специализированный	75

В соответствии с пунктом 11.33 СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* 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.

С учетом приведенных выше расчетов предлагается установить следующие показатели обеспеченности.

В зонах застройки индивидуальными отдельно стоящими жилыми домами с приусадебными земельными участками — требуемое количество машино-мест для хранения легковых автомобилей определяется из расчета 2 машино-места на 1 дом, которые должны размещаться на территории участков малоэтажных индивидуальных жилых домов.

На территории жилых микрорайонов и кварталов с малоэтажными многоквартирными, многоэтажными и среднеэтажными жилыми домами должны размещаться:

- объекты для хранения легковых автомобилей жителей;
- гостевые автостоянки;
- стоянки для инвалидов;
- объекты для паркования легковых автомобилей работающих, посетителей общественно-деловых, производственных объектов, объектов социальной инфраструктуры, расположенных на территории жилого микрорайона или квартала.

В зонах застройки малоэтажными многоквартирными и блокированными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) — на территории микрорайонов и кварталов следует предусматривать парковочные места из расчета 1 машино-место на количество жилой площади зданий. Жилая площадь здания определяется как сумма жилых площадей квартир (приказ Министерства по земельной политике, строительству и ЖКХ РФ от 04.08.1998 № 37).

Показатель дифференцируется исходя из степени комфортности зданий:

- при застройке жилыми домами муниципального класса с обеспеченностью общей площадью до 30 м² на 1 жителя — 1 машино-место на открытых плоскостных парковках на 60 м² жилой площади зданий;
- при застройке жилыми домами стандартного класса с обеспеченностью общей площадью от 30 до 40 м² на 1 жителя — 1 машино-место на открытых плоскостных парковках на 75 м² жилой площади зданий;
- при застройке жилыми домами бизнес класса с обеспеченностью общей площадью свыше 40 м² на 1 жителя — 1 машино-место на открытых плоскостных парковках на 60 м² жилой площади зданий;
- при застройке жилыми домами специализированного типа (апартаменты) — 1 машино-место на открытых плоскостных парковках на 75 м² жилой площади зданий;
- для всех классов жилья следует предусматривать в границах микрорайонов и кварталов гостевые стоянки для посетителей, прибывающих в жилую зону, из расчета 30 машино-мест на 1 тыс. жителей;
- для всех классов жилья следует предусматривать в границах микрорайонов и кварталов гостевые стоянки для инвалидов, прибывающих в жилую зону, из расчета 5 % от общего количества машино-мест.

К наземным парковкам автомобилей в том числе относятся автостоянки, размещаемые в стилобате и на эксплуатируемой кровле.

Общая обеспеченность гаражами и открытыми стоянками для постоянного хранения должна быть не менее 90 % расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей.

Показатель максимальной доступности

В зонах жилой застройки следует предусматривать стоянки для хранения легковых автомобилей населения при пешеходной доступности не более 800 м, а в районах реконструкции — не более 1000 м.

4.8.1.7 Обеспеченность населения временными и гостевыми стоянками (парковками)

Показатель (название)

Количество парковочных единиц для личного транспорта.

Показатель, единица измерения

Количество машино-мест в пределах населенного пункта, планировочной единицы населенного пункта, единиц на 1000 личных автомобилей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с пунктом 8.2.5 СП 396.1325800.2018. Свод правил. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования, временные гостевые парковки на УДС проектируются для общего пользования. Не допускается их использование в качестве приобъектовых стоянок для конкретных объектов различного функционального назначения.

Нормы расчета приобъектных стоянок легковых автомобилей принимаются в соответствии с приложением 3 части 5 и приложением 5 части 6 РНГП Ставропольского края и СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (приложение Ж) и приводятся в таблице 4.12.

Таблица 4.12

Нормы расчета приобъектных стоянок легковых автомобилей

№	Объекты посещения	Расчетные единицы	Число машиномест на расчетную единицу *
1	2	3	4
1	Здания и сооружения		
1.1	Учреждения органов государственной власти, органов местного самоуправления	Машино-мест на 100 м ² общей площади	0,45–0,5
1.2	Коммерческо-деловые центры, офисные здания и помещения, страховые компании		1,7–2,0
1.3	Банки и банковские учреждения, кредитно-финансовые учреждения, в том числе: - с операционными залами - без операционных залов		3,0 1,7
1.4	Центры обучения, самодеятельного творчества, клубы по интересам для взрослых	Машино-мест на 10 м ² общей площади	0,4–0,5
1.5	Производственные здания, коммунально-складские объекты, размещаемые в составе многофункциональных зон	Машино-мест на 10 работающих в двух смежных сменах	0,6–0,8
1.6	Промышленные предприятия	100 работающих в двух смежных сменах	7–10

1	2	3	4
1.7	Объекты производственного и коммунального назначения, размещаемые на участках территорий производственных и промышленно-производственных объектов	Машино-мест на 1000 работающих в двух смежных сменах	6,0–7,0
1.8	Магазины-склады (мелкооптовой и розничной торговли, гипермаркеты)	Машино-мест на 100 м ² общей площади	3,0
1.9	Объекты торгового назначения с широким ассортиментом товаров периодического спроса продовольственной и (или) непродовольственной групп (торговые центры, торговые комплексы, супермаркеты, универсамы, универмаги и т.п.)		2,0–2,5
1.10	Рынки постоянные, в том числе: - универсальные и непродовольственные - продовольственные и сельскохозяйственные		3,0–4,0 4,0 – 5,0
1.11	Предприятия общественного питания периодического спроса (рестораны, кафе)	Машино-мест на 10 посадочных мест	2,0–2,5
1.12	Объекты коммунально-бытового обслуживания, в том числе:		
1.13	- бани	Машино-мест на 10 единовременных посетителей	2,0
1.14	- ателье, салоны-парикмахерские, салоны красоты, солярии, салоны моды, свадебные салоны	Машино-мест на 100 м ² общей площади	7,0
1.15	- салоны ритуальных услуг		4,0–5,0
1.16	- химчистки, прачечные, ремонтные мастерские, специализированные центры по ремонту и обслуживанию сложной бытовой техники и др.	Машино-мест на 1 рабочее место приемщика	0,5
1.17	Концертные залы, в том числе:		5,0–7,0
1.18	Киноцентры и кинотеатры, в том числе:		4,0–7,0
1.19	Центральные, специальные и специализированные библиотеки, интернет-кафе	Машино-мест на 100 постоянных мест	12,5–17,0
1.20	Объекты религиозных конфессий (церкви, мечети, костелы, синагоги и др.)	Машино-мест на 100 единовременных посетителей	10,0–12,5, но не менее 10 на объект
1.21	Спортивные комплексы и стадионы с трибунами	Машино-мест на 100 мест на трибунах	4,0–3,0
1.22	Оздоровительные комплексы (ФОК, фитнес-клубы, спортивные и тренажерные залы), в том числе:		
1.23	- общей площадью 1000 м ² и более	Машино-мест на 100 м ² общей площади	2,5–4,0
1.24	- общей площадью менее 1000 м ²		2,0–2,5
1.25	Муниципальные детские физкультурно-оздоровительные объекты локального и районного уровней обслуживания, в том числе:		
1.26	- тренажерные залы площадью 150–500 м ²	Машино-мест на 10 единовременных посетителей	1,0–1,25
1.27	- ФОК с залом площадью 1000–2000 м ²		1,0
1.28	- ФОК с залом и бассейном площадью 2000–3000 м ²		1,5–2,0
1.29	Специализированные спортивные клубы и комплексы (тенниса, конного спорта, горнолыжные центры и др.)		2,5–3,0
1.30	Бассейны		1,5–2,0
1.31	Катки с искусственным покрытием общей площадью более 3000 м ²		1,4–1,7
1.32	Больницы	100 коек	3–5
1.33	Поликлиники	100 посещений	2–3
1.34	Фельдшерско-акушерские пункты	Посещений в смену	30
1.35	Автовокзалы	Машино-мест на 10 пассажиров в час пик	1,0–1,5
2	Рекреационные территории и объекты отдыха		
2.1	Пляжи парки в зонах отдыха		15,0–20,0
2.2	Лесопарки и заповедники		7,0–10,0

1	2	3	4
2.3	Базы кратковременного отдыха (спортивные, лыжные, рыболовные, охотничьи и др.)	Машино-мест на 100 единовременных посетителей	10,0–15,0
2.4	Дома отдыха и санатории, санатории-профилактории, базы отдыха предприятий и туристические базы	Машино-мест на 100 отдыхающих и обслуживающего персонала	3,0–5,0
2.5	Предприятия общественного питания и торговли	Машино-мест на 100 мест в залах или единовременных посетителей и персонала	7,0–10,0
2.6	Гостиницы (туристские и курортные)	То же	5–7
2.7	Мотели и кемпинги	То же	По расчетной вместимости
2.8	Садоводческие товарищества	10 участков	7–10

Примечание - * На каждой автостоянке должно выделяться не менее 10 % (но не менее 1 машино-места) для парковки специальных автотранспортных средств инвалидов, которые не должны занимать иные транспортные средства.

Показатель максимальной доступности

В соответствии СП 59.13330.2020. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001 (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2020 № 904/пр), с таблицей 12 части 5 РНГП Ставропольского края и приложением 3 части 5 РНГП Ставропольского края принимаются следующие показатели.

Доступность пассажирских помещений вокзалов, входов в места крупных учреждений торговли и общественного питания — 150 м.

Доступность прочих учреждений и предприятий обслуживания населения и административных зданий — 250 м.

Доступность входов в парки, на выставки и стадионы — 400 м.

Доступность объектов в зонах массового отдыха не должна превышать 1000 м.

Места для стоянки (парковки) транспортных средств, управляемых инвалидами или перевозящих инвалидов, следует размещать вблизи входа в предприятие, организацию или учреждение, доступного для инвалидов, но не далее 50 м, от входа в жилое здание — не далее 100 м; при реконструкции, сложной конфигурации земельного участка допускается увеличивать расстояние от зданий до стоянок (парковок), но не более 150 м.

4.8.2 Объекты автомобильного транспорта, предоставляющие услуги населению

4.8.2.1 Обеспеченность населения объектами автомобильной инфраструктуры (автозаправочные станции, топливозаправочные станции)

Показатель (название)

Обеспеченность АЗС и ТЗК.

Показатель, единица измерения

Количество точек раздачи автомобильного топлива, единиц на 1000 автомобилей.

Показатель минимальной обеспеченности

Согласно пункту 11.41 СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* и РНГП Ставропольского края, АЗС следует проектировать из расчета одна топливо-раздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей, принимая размеры их земельных участков для станций: на 2 колонки 0,1 га, на 5 колонок 0,2 га, на 7 колонок 0,3 га, на 9 колонок 0,35 га, на 11 колонок 0,4 га.

С целью развития сети автогазозаправочных станций принята норма размещения данных объектов, которая составляет 15 % от общего количества АЗС.

Принимается показатель 0,83 топливораздаточных колонок на 1000 легковых автомобилей, из них 0,13 колонок автогазозаправочных станций.

Показатель максимальной доступности

Устанавливается транспортная доступность не более 1 часа по дорогам общего пользования.

4.8.2.2 Обеспеченность населения пунктами государственного технического осмотра

Показатель (название)

Обеспеченность населения пунктами государственного технического осмотра.

Показатель, единица измерения

Количество точек для проведения технического осмотра.

Показатель минимальной обеспеченности

Расчет производится согласно Методики расчета нормативов минимальной обеспеченности населения пунктами технического осмотра для субъектов Российской Федерации и входящих в их состав муниципальных образований, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 1108 (далее – Методика расчета).

Сведения о количестве проведенных технических осмотров в 2020 году приводятся на официальном сайте ГИБДД (<https://гибдд.рф/corp/eaisto/statistics/2020>).

В соответствии с Методикой расчета существующая потребность составляет 4 диагностических линий.

С учетом роста количества автотранспорта на перспективу применяется коэффициент 1,25.

Устанавливается расчетный показатель обеспеченности 5 точек (диагностических линий) для проведения технического осмотра в муниципальном округе.

Показатель максимальной доступности

Устанавливается транспортная доступность не более 1 часа по дорогам общего пользования.

4.8.2.3 Обеспеченность населения объектами автомобильной инфраструктуры муниципального уровня

Показатель (название)

Обеспеченность пунктами выдачи государственных номерных знаков.

Показатель, единица измерения

Количество пунктов выдачи государственных номерных знаков в Предгорном МО.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования следует предусматривать не менее одного объекта на 200 тыс. автомобилей при обеспечении доступности автотранспортом.

С учетом планируемого количества личных автомобилей на уровне 35 тысяч устанавливается показатель на перспективу 1 пункт (в том числе для ведомственных автомобилей и автомобилей юридических лиц).

Показатель максимальной доступности

Устанавливается транспортная доступность не более 1 часа по дорогам общего пользования.

4.9 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов архивного фонда

Показатель (название)

Объекты пользования, хранения архивных данных.

Показатель, единица измерения

Количество на муниципальный округ.

Организации хранения, комплектования, учета и использования документов Архивного фонда Российской Федерации регламентируется Федеральным законом от 22.10.2004 № 125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации», Методическими рекомендациями к Правилам организации хранения, комплектования, учета и использования документов Архивного фонда Российской Федерации, положением об архивном отделе администрации Предгорного муниципального района Ставропольского края, утвержденного постановлением администрации Предгорного муниципального района Ставропольского края от 09.03.2017 № 270.

Органы местного самоуправления муниципального округа обязаны создавать архивы для хранения, комплектования, учета и использования образовавшихся в процессе их деятельности архивных документов.

Организации и граждане вправе создавать архивы в целях хранения образовавшихся в процессе их деятельности архивных документов, в том числе в целях хранения и использования архивных документов, не относящихся к государственной или муниципальной собственности.

В архиве организуется хранение архивных документов по следующим исторически и (или) логически сложившимся комплексам документов:

- архивным фондам;
- объединенным архивным фондам;
- архивным коллекциям.

Архивный фонд формируется из архивных документов, образовавшихся в процессе деятельности (жизнедеятельности) соответствующего фондообразователя:

- государственного органа, органа местного самоуправления, организации;
- гражданина (отдельного физического лица), семьи, рода. В этом случае формируется архивный фонд личного происхождения.

Правила допускают также возможность формирования объединенных архивных фондов и архивных коллекций в целях обеспечения рациональности хранения, комплектования, учета и использования архивных документов.

Обеспечение сохранности архивных документов — это комплекс мероприятий по созданию и соблюдению нормативных условий и режимов хранения, надлежащей организации хранения, исключающих хищение и утрату архивных документов и поддержанию их в нормальном физическом состоянии.

Архив обеспечивает хранение архивных документов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Правил, что достигается:

- размещением архивных документов в архивном здании или в приспособленном под архивное хранение здании (помещении);
- применением соответствующих средств хранения архивных документов;
- созданием и соблюдением в архиве нормативных противопожарного, охранного, температурно-влажностного, светового и санитарно-гигиенического режимов;
- надлежащей организацией сохранности, включая проверку наличия и состояния архивных документов.

Архив размещается в здании(ях) и(или) отдельных помещениях здания.

Архив может размещаться:

- в специально построенном для хранения архивных документов здании (или нескольких специально построенных зданиях);
- в здании (нескольких зданиях), приспособленном(ых) для хранения архивных документов;
- в отдельных помещениях здания.

Здания (помещения) архива включают:

- основные помещения, предназначенные для хранения, учета, комплектования и использования архивных документов;
- вспомогательные (административно-хозяйственного, технического и бытового назначения).

Для Предгорного МО принимается 1 объект архивного фонда на округ.

Показатель максимальной доступности

Не установлен.

4.10 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов здравоохранения

На территории Предгорного МО функционируют 27 учреждений здравоохранения.

Сведения по мощности (фактической коечной мощности и количестве посещений в смену) учреждений здравоохранения приведены в таблице 4.13.

Таблица 4.13

№	Наименование	Местоположение	Проектная мощность, <u>коек</u> посещений в смену
1	2	3	4
Больницы			
1	Районная больница	357350, Ставропольский край, ст. Ессентукская, ул. Павлова, 4	<u>346</u> 120
2	Боргустанская участковая больница	357350, Ставропольский край, ст. Боргустанская, ул. Кооперативная, 18	<u>20</u> 20
3	Бекешевская участковая больница	357350, Ставропольский край, ст. Бекешевская, ул. Больничная, 22	<u>20</u> 20
4	Винсадская участковая больница	357350, Ставропольский край, с. Винсады, ул. Ленина, 21	<u>20</u> 20
5	Суворовская участковая больница	357350, Ставропольский край, ст. Суворовская, ул. Советская, 1а	<u>34</u> 50
6	Пятигорская участковая больница	357350, Ставропольский край, пос. Пятигорский, ул. Красноармейская 25	<u>20</u> 20
7	Юцкая участковая больница	357350, Ставропольский край, с. Юца, ул. С. Луценко, 118	<u>20</u> 20
Амбулатории			
1	Нежинская врачебная амбулатория	пос. Нежинский 25/1	<u>0</u> 20
2	Преградненская врачебная амбулатория	с. Новоблагодарно, ул. Ленина, 54	<u>0</u> 20
3	Подкумская врачебная амбулатории	пос. Подкумок, ул. Ессентукская, 62	<u>0</u> 20
4	Этокская врачебная амбулатория	с. Этока, ул. 50 лет Октября, 142а	<u>0</u> 20
Фельдшерско-акушерские пункты			
1	ФАП пос. Горный	пос. Горный, ул. Северная, 5	<u>0</u> 20

1	2	3	4
2	ФАП пос. им. Чкалова	пос. им. Чкалова, ул. Волочаевская, 5/1	$\frac{0}{20}$
3	ФАП пос. Санамер	пос. Санамер, ул. Полевая, 28/2	$\frac{0}{20}$
4	ФАП пос. Железноводский	пос. Железноводский, ул. Юбилейная 2/1	$\frac{0}{20}$
5	ФАП х. Быкогорка	х. Быкогорка, ул. Калинина, 103	$\frac{0}{20}$
6	ФАП пос. Урожайный	пос. Урожайный, ул. Ленина, д. 15/1	$\frac{0}{20}$
7	ФАП пос. Верхнетамбуканский	пос. Верхнетамбуканский, ул. Зеленая, 2	$\frac{0}{20}$
8	ФАП пос. Родниковый	пос. Родниковый, ул. Подгорная, 6	$\frac{0}{20}$
9	ФАП с. Свобода	с. Свобода, ул. Гагарина, 103	$\frac{0}{20}$
10	ФАП с. Садовое	с. Садовое, ул. Мира, 144	$\frac{0}{20}$
11	ФАП х. Тамбукан	х. Тамбукан, ул. Кирова, 1а	$\frac{0}{20}$
12	ФАП х. Калаборка	х. Калаборка, ул. Шоссейная, 22	$\frac{0}{20}$
13	ФАП пос. Мирный	пос. Мирный, ул. Совхозная, 5	$\frac{0}{20}$
14	ФАП пос. Левоберезовский	пос. Левоберезовский, д. 41	$\frac{0}{20}$
15	ФАП пос. Верхнеподкумский	пос. Верхнеподкумский, ул. Полевая 5/4	$\frac{0}{20}$
16	ФАП х. Новоборгустанский	х. Новоборгустанский, ул. Кубанская 36	$\frac{0}{20}$

Сведения по количеству автомобилей скорой медицинской помощи приведены в таблице 4.14.

Таблица 4.14

Сведения по количеству автомобилей скорой помощи.

№	Наименование	Местоположение	Количество автомобилей, единиц
1	2	3	4
Станции скорой медицинской помощи			
1	Отделение скорой медицинской помощи	Ставропольский край, Предгорный МО, ст. Ессентукская, ул. Павлова, 4	4
2	Бригада скорой медицинской помощи	Ставропольский край, Предгорный МО, ст. Боргустанская, ул. Кооперативная, 18	1
3	Бригада скорой медицинской помощи	Ставропольский край, Предгорный МО, ст. Бекешевская, ул. Больничная, 22	1
4	Бригада скорой медицинской помощи	Ставропольский край, Предгорный МО, с. Новоблагодарное, ул. Ленина, 54	1
5	Бригада скорой медицинской помощи	Ставропольский край, Предгорный МО, с. Этока, ул. 50 лет Октября, 142а	1
6	Бригада скорой медицинской помощи	Ставропольский край, Предгорный МО, пос. Пятигорский, ул. Красноармейская, 25	1
7	Бригада скорой медицинской помощи	Ставропольский край, Предгорный МО, с. Юца, ул. С.Луценко, 118	1
8	Бригада скорой медицинской помощи	Ставропольский край, Предгорный МО, с. Винсады, ул. Ленина, 21а	1

1	2	3	4
9	Бригада скорой медицинской помощи	Ставропольский край, Предгорный МО, пос. Нежинский 25/1	1
10	Бригада скорой медицинской помощи	Ставропольский край, Предгорный МО, ст. Суворовская, ул. Советская, 1	2

4.10.1 Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в экстренной форме вне пределов медицинской организации

Показатель (название)

Обеспеченность населения организациями, оказывающими медицинскую помощь в экстренной форме вне пределов медицинской организации.

Показатель, единица измерения

Количество станций или отделений скорой медицинской помощи, единиц на 50000 жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании приказа Минздрава России от 20.06.2013 № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» (приложение № 12).

В связи с тем, что Приказ Минздрава России от 20.06.2013 № 388н не содержит указаний на определение обеспеченности населения организациями, оказывающими медицинскую помощь в экстренной форме вне пределов медицинской организации, расчет ведется на основании приказа Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения».

Рекомендуемая обеспеченность составляет 1 станция скорой медицинской помощи (экстренная и неотложной) на 50000 человек обслуживаемого населения.

Показатель максимальной доступности

Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в экстренной форме (за исключением станций скорой медицинской помощи, отделений скорой медицинской помощи поликлиник (больниц, больниц скорой медицинской помощи), размещаются с учетом транспортной доступности, не превышающей 60 минут.

4.10.2 Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в неотложной форме вне пределов медицинской организации

Показатель (название)

Обеспеченность населения организациями, оказывающими медицинскую помощь в неотложной форме вне пределов медицинской организации.

Показатель, единица измерения

Количество станций или отделений неотложной медицинской помощи, единиц на 50000 жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании приказа Минздрава России от 20.06.2013 № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» (приложение № 12).

В связи с тем, что Приказ Минздрава России от 20.06.2013 № 388н не содержит указаний на определение обеспеченности населения организациями, оказывающими медицинскую

помощь в неотложной форме вне пределов медицинской организации, расчет ведется на основании Приказа Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения».

Предлагается установить показатель обеспеченности — 1 станция скорой медицинской помощи (экстренная и неотложной) на 50000 человек обслуживаемого населения.

Показатель максимальной доступности

Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в неотложной форме, размещаются с учетом транспортной доступности, не превышающей 120 минут.

4.10.3 Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме в пределах медицинской организации

Показатель (название)

Обеспеченность населения объектами, оказывающими медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме обслуживаемых специальным медицинским транспортом.

Показатель, единица измерения

Количество объектов, оказывающих медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме в пределах медицинских организаций, единиц на Предгорный МО.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании приказа Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения».

В Предгорном МО функционируют 10 объектов скорой медицинской помощи (далее — также СМП). Количество автомобилей СМП составляет 14 единиц.

В соответствии с таблицами 20 и 21 части 3 РНГП Ставропольского края выдвигные пункты скорой медицинской помощи для сельских поселений планируются из расчета 1 объект на 5000 жителей.

Предлагается установить показатель 10 объектов на 50000 жителей.

Показатель максимальной доступности

В соответствии с таблицей 22 части 3 РНГП Ставропольского края станции скорой медицинской помощи размещаются с учетом 15-минутной доступности на специальном автомобиле.

4.10.4 Медицинские организации, обеспечивающие прием населения для оказания медицинской помощи в неотложной форме

Показатель (название)

Обеспеченность медицинскими объектами, обеспечивающими прием населения для оказания помощи в неотложной форме.

Показатель, единица измерения

Количество медицинских объектов для оказания помощи в неотложной форме, единиц на Предгорный МО.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании приказа Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций

государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения».

Расчетные показатели по количеству объектов, оказывающих медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме в пределах медицинских организаций приведены в таблице 4.15.

Таблица 4.15

Расчетные показатели по количеству объектов, обеспечивающих прием населения для оказания помощи в неотложной форме

Вид медицинской организации	Вид медицинской помощи	Форма оказания медицинской помощи	Рекомендуемая численность обслуживаемого населения
1	2	3	4
Амбулатория, в том числе врачебная общей врачебной практики (семейной медицины)	Первичная врачебная медико-санитарная помощь; первичная специализированная медико-санитарная помощь	Плановая; неотложная	1 на 2–10 тыс. человек
Поликлиника	Первичная врачебная медико-санитарная помощь; первичная специализированная медико-санитарная помощь	Плановая; неотложная	1 на 20–50 тыс. человек
Детская поликлиника	Первичная врачебная медико-санитарная помощь; первичная специализированная медико-санитарная помощь	Плановая; неотложная	1 на 10–30 тыс. детей

В соответствии с таблицами 20 и 21 части 3 РНПП Ставропольского края фельдшерско-акушерские пункты планируются из расчета 1 объект на населенный пункт с численностью 100–1200 человек.

Показатель максимальной доступности

В соответствии таблицы 22 части 3 РНПП Ставропольского края станции скорой медицинской помощи размещаются с учетом 30-минутной доступности на специальном автомобиле.

4.10.5 Лечебно-профилактические медицинские организации оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях

Показатель (название)

Обеспеченность населения объектами лечебно-профилактических медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения объектами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, коек на 1 тыс. жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании приказа Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения».

Фактическая обеспеченность населения Предгорного МО стационарами для взрослых и детей (фактической коечной мощности) составляет 480 койко-мест или 4,4 койко-места на 1 тыс. жителей.

В соответствии с таблицами 20 и 21 части 3 РНГП Ставропольского края, уровень обеспеченности населения объектами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, составляет 14 коек на 1 тыс. жителей, в том числе:

- больничных — 10,6;
- полустационарных — 1,5;
- в домах сестринского ухода — 1,9;
- хосписах — 0,05.

Показатель максимальной доступности

В соответствии с таблицей 22 части 3 РНГП Ставропольского края устанавливается транспортная доступность 120 мин.

4.10.6 Лечебно-профилактические медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях (кроме диспансеров)

Показатель (название)

Обеспеченность населения местами в лечебно-профилактических амбулаториях, за исключением специализированных диспансеров.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения амбулаторными лечебно-профилактическими объектами, посещений на 1 тыс. жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании приказа Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения».

В соответствии с таблицами 20 и 21 части 3 РНГП Ставропольского края показатель принимается равным 18,9 посещений на 1 тыс. человек.

Показатель максимальной доступности

В соответствии с пунктом 10.4 СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* доступность не более 30 минут с использованием транспорта.

В соответствии с таблицей 22 части 3 РНГП Ставропольского края устанавливается транспортная доступность 30 мин.

4.10.7 Лечебно-профилактические медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в условиях специализированных диспансеров

Показатель (название)

Обеспеченность населения местами в лечебно-профилактических амбулаториях, в условиях специализированных диспансеров.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения местами в лечебно-профилактических специализированных диспансерах, мест на 1 тыс. жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании приказа Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций

государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения».

В соответствии с таблицами 20 и 21 части 3 РНПП Ставропольского края показатель предлагается установить по заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения.

Показатель максимальной доступности

В соответствии таблицы 22 части 3 РНПП Ставропольского края устанавливается транспортная доступность не более 2,5 часов общественным транспортом.

4.11 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности жилых домов муниципальной собственности, помещений муниципального жилищного фонда

Показатель (название)

Обеспеченность населения жилыми домами муниципальной собственности, помещениями муниципального жилищного фонда.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения жилыми домами муниципальной собственности, помещениями, помещениями муниципального жилищного фонда, м² на 1 жителя.

Показатель минимальной обеспеченности

Жилые помещения жилищного фонда предоставляются гражданам, указанным в статье 2 закона Ставропольского края «О предоставлении жилых помещений жилищного фонда Ставропольского края по договорам социального найма» от 10.11.09 № 72-кз (далее — Закон), в соответствии с нормами предоставления площади жилых помещений жилищного фонда края, установленными статьей 5 Закона.

При предоставлении гражданину жилого помещения жилищного фонда учитываются действия и гражданско-правовые сделки с жилыми помещениями, совершение которых привело к уменьшению размера занимаемых им жилых помещений или их отчуждению. Указанные действия и сделки учитываются за пять лет, предшествующих предоставлению гражданину жилого помещения жилищного фонда.

Жилые помещения жилищного фонда предоставляются гражданам, указанным в статье 2 Закона, органом исполнительной власти Ставропольского края, уполномоченным Правительством Ставропольского края (далее — Уполномоченный орган).

Решение о предоставлении жилого помещения жилищного фонда края, принятое Уполномоченным органом, в соответствии с положениями Закона и правилами предоставления жилых помещений жилищного фонда Ставропольского края по договорам социального найма, утверждаемыми Правительством Ставропольского края, является основанием для заключения соответствующего договора социального найма жилого помещения жилищного фонда Ставропольского края в срок, установленный данным решением.

Предоставление гражданам, указанным в статье 2 Закона, жилых помещений жилищного фонда края осуществляется по следующим нормам предоставления площади жилых помещений:

- не менее 18 квадратных метров общей площади жилого помещения — на одного члена семьи, состоящей из трех и более человек;
- не менее 42 квадратных метров общей площади жилого помещения — на семью из двух человек;
- не менее 33 квадратных метров общей площади жилого помещения — на одиноко проживающего гражданина.

При определении общей площади предоставляемого жилого помещения жилищного фонда учитываются:

- 1) площадь жилого помещения, находящегося в собственности гражданина;
- 2) площадь жилого помещения, принадлежавшая на праве собственности или ином законном основании гражданину до совершения действий и гражданско-правовых сделок с жилыми помещениями в течение пяти лет, предшествующих предоставлению гражданину жилого помещения жилищного фонда края, совершение которых привело к уменьшению размера занимаемых им жилых помещений или их отчуждению;
- 3) право граждан на дополнительную жилую площадь в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.12 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Сведения о пожарно-спасательных подразделениях приведены в таблице 4.16.

Таблица 4.16

Сведения о пожарно-спасательных подразделениях	
Наименование объекта	Адрес объекта
1	2
10 ПСЧ 2 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Ставропольскому краю	357350, ст. Ессентукская, ул.Этокская, д. 190а
ПЧ 122 ФГКУ «ПАСС по СК»	357350 ст. Бекешевская ул.Нагорная 17
ПЧ 124 ФГКУ «ПАСС по СК»	357350 ст. Суворовская ул.Советская, 19
ПЧ170 ФГКУ «ПАСС по СК»	357373 ст. Боргустанская Кооперативная, 18а
ПЧ132 ФГКУ «ПАСС по СК»	357350 п. Ясная Поляна ул.Солнечная, 11
ПЧ 171 ФГКУ «ПАСС по СК»	357354 с. Этока 4 бригада ООО Предгорье

К объектам инженерной защиты Предгорного МО могут быть отнесены:

- противоползневые сооружения (водопонизительные устройства, удерживающие сооружения, улавливающие сооружения);
- противокарстовые сооружения (противофильтрационные устройства, гидроизоляция, вертикальная планировка);
- берегозащитные сооружения (дамбы обвалования, волнозащитные, волногасящие, пляжеудерживающие, регулирующие, струенаправляющие, склоноукрепляющие и иные берегоукрепляющие сооружения);
- сооружения для защиты от подтопления (территориальные и локальные дренажные системы, противофильтрационные устройства, гидроизоляция, вертикальная планировка);
- сооружения для защиты от затопления (дамбы, в том числе дамбы обвалования, ливнеотводы, ливнеспуски, дренажные системы).

4.12.1 Объекты обеспечения пожарной безопасности, организации деятельности аварийно-спасательных служб и безопасности людей на водных объектах

4.12.1.1 Объекты пожарной охраны

Показатель (название)

Обеспеченность населения объектами пожарной охраны (пожарными депо).

Показатель, единица измерения

Количество депо, количество автомобилей на 1000 чел. жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании норм пожарной безопасности НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны», утвержденных приказом Главного управления Государственной противопожарной службы Министерства внутренних дел Российской Федерации от 30.12.1994 № 36 (Документ утратил силу с 01.01.2021 года в связи с изданием Постановления Правительства РФ от 11.07.2020 № 1034).

Фактическая обеспеченность объектами пожарной охраны (пожарными депо и пожарными машинами) — 6.

Предлагается установить показатели обеспеченности населения объектами пожарной охраны исходя из показателей фактической обеспеченности: 0,07 депо на 1000 чел. жителей, 0,14 автомобиля на 1000 чел. жителей.

Показатель максимальной доступности

Время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова в соответствии со статьей 76 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123 от 22.07.2008, не должно превышать 10 минут.

4.12.1.2 Объекты противопожарного водоснабжения

Показатель (название)

Обеспеченность населения объектами противопожарного водоснабжения.

Показатель, единица измерения

Количество объектов.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании норм пожарной безопасности НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны», утвержденных приказом Главного управления Государственной противопожарной службы Министерства внутренних дел Российской Федерации от 30.12.1994 № 36 (Документ утратил силу с 01.01.2021 года в связи с изданием Постановления Правительства РФ от 11.07.2020 № 1034).

Предлагается для целей расчета использовать Приказ МЧС России от 30.03.2020 № 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»:

– пункт 10.1. Перечень объектов защиты, для которых наружное противопожарное водоснабжение допускается предусматривать из пожарных резервуаров и водоемов, установлен Техническим регламентом. При этом отбор воды на тушение пожара предусматривается непосредственно из указанных водоисточников насосами пожарных автомобилей (мотопомпами), устройство противопожарного водопровода не требуется;

– пункт 10.2. Объем пожарных резервуаров и водоемов надлежит определять исходя из расчетного расхода воды на наружное пожаротушение и продолжительности тушения пожара;

– пункт 10.3. Количество пожарных резервуаров или искусственных водоемов должно быть не менее двух, при этом в каждом из них должно храниться 50 % объема воды на пожаротушение.

Показатель максимальной доступности

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать подачу воды с расчетным расходом на пожаротушение любой точки обслуживаемого данной сетью здания на уровне нулевой отметки не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более или от одного гидранта — при расходе воды менее 15 л/с с учетом прокладки рукавных линий длиной не более 200 м по дорогам с твердым покрытием.

Пожарные резервуары или искусственные водоемы надлежит размещать из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе:

- при заборе воды насосами пожарных автомобилей — 200 м;
- при заборе воды мотопомпами — 100–150 м (в зависимости от типа мотопомп).

Для увеличения радиуса обслуживания допускается прокладка от резервуаров или водоемов тупиковых трубопроводов длиной не более 200 м с устройством приемных колодцев.

При этом подача воды в любую точку пожара должна обеспечиваться из двух соседних резервуаров или водоемов.

4.12.1.3 Здания для организации деятельности аварийно-спасательных служб

Показатель (название)

Обеспеченность населения аварийно-спасательными службами.

Показатель, единица измерения

Количество объектов на 10000 жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования рекомендуется предусматривать не менее 1 объекта с максимальным расстоянием до любого населенного пункта в 60 км.

Учитывая расстояние от административного центра Предгорного МО до самого удаленного населенного пункта, предлагается установить показатель 1 аварийно-спасательная часть на муниципальный округ.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.12.1.4 Санитарные посты на водных объектах

Показатель (название)

Обеспеченность населения санитарными постами на водных объектах.

Показатель, единица измерения

Количество постов на 1000 отдыхающих.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования рекомендуется предусматривать не менее 1 объекта на каждые 2000 отдыхающих.

Показатель максимальной доступности

Расстояние до любой точки обслуживаемой территории водного объекта в 500 м.

4.12.1.5 Посты спасателей и сотрудников МЧС на водных объектах

Показатель (название)

Обеспеченность населения постами спасателей и сотрудников МЧС на водных объектах.

Показатель, единица измерения

Количество постов на 1000 отдыхающих.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования рекомендуется предусматривать не менее 2 объектов на каждые 1000 отдыхающих.

Показатель максимальной доступности

Расстояние от санитарного поста до любой точки обслуживаемой территории водного объекта не более 200 м.

4.12.2 Объекты гражданской обороны

4.12.2.1 Защитные сооружения гражданской обороны

Показатель (название)

Обеспеченность населения объектами сооружений гражданской обороны.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности объектами сооружений гражданской обороны, % от общей численности населения.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании постановления Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О Порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».

Территория Предгорного МО не относится к группам по гражданской обороне.

Для осуществления укрытия людей в военное время и, при необходимости, в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, следует предусматривать необходимое количество защитных сооружений гражданской обороны (далее — ЗС ГО). ЗС ГО следует предусматривать как сооружения двойного назначения, размещаемые в подземной части вновь строящихся зданий. В мирное время защитные сооружения ГО могут использоваться в интересах экономики и обслуживания населения. Защитные сооружения подразделяют на:

- убежища;
- укрытия.

В убежищах следует предусматривать защиту для максимальной по численности работающей в военное время смены работников организации, имеющей мобилизационное задание (заказ) (далее — наибольшая работающая смена организации) и отнесенной к категории особой важности по гражданской обороне, независимо от места ее расположения, а также для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне и расположенной на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, за исключением медицинского персонала, обслуживающего нетранспортабельных больных.

В укрытиях следует предусматривать защиту:

- для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной за пределами территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения);

– для нетранспортабельных больных и обслуживающего их медицинского персонала, находящегося в учреждении здравоохранения, расположенном на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения).

Для укрытия населения используются имеющиеся защитные сооружения гражданской обороны и (или) приспособляются под защитные сооружения гражданской обороны в период мобилизации и в военное время заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства, включая метрополитены.

Создание объектов гражданской обороны в мирное время осуществляется на основании планов, разрабатываемых федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и согласованных с Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Показатель обеспеченности объектами сооружений гражданской обороны устанавливается при наличии задания на проектирование данных объектов.

Показатель максимальной доступности

Устанавливается пешеходная доступность не более 500 м по территориям общественного пользования.

4.12.3 Объекты защиты от опасных геологических процессов и природных явлений

4.12.3.1 Сооружения инженерной защиты от опасных геологических процессов

Показатель (название)

Обеспеченность населения объектами защиты от опасных геологических процессов.

Показатель, единица измерения

Единица измерения не устанавливается.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования рекомендуется предусматривать обеспеченность объектами защиты от опасных геологических процессов из расчета обеспечения не менее, чем 95 % защиты территории постоянного проживания населения (территории жилых зон).

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.12.3.2 Сооружения инженерной защиты от затопления и подтопления

Показатель (название)

Обеспеченность населения объектами защиты от опасных геологических процессов.

Показатель, единица измерения

Единица измерения не устанавливается.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования рекомендуется предусматривать обеспеченность объектами защиты от затопления и подтопления из расчета обеспечения не менее, чем 80 % защиты территории постоянного проживания населения (территории жилых зон) от 5 % паводка.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

4.13 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

4.13.1 Объекты сбора твердых коммунальных отходов (ТКО)

Показатель (название)

Обеспеченность населения объектами утилизации ТКО, в том числе объектами раздельного сбора и накопления ТКО.

Показатель, единица измерения

Обеспеченность населения услугами по сбору ТКО, кг в год на 1 жителя.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании показателей СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*. Показатели в соответствии с Приложением К приведены в таблице 4.17.

Таблица 4.17

Нормы накопления коммунальных отходов с учетом установленного регионального норматива образования отходов на одного человека

Коммунальные отходы		Количество коммунальных отходов, чел./год	
		кг	л
1	2	3	4
Твердые	- от жилых зданий, оборудованных водопроводом, канализацией, центральным отоплением и газом	190–225	900–1000
	- от прочих жилых зданий	300–450	1100–1500
	Общее количество с учетом общественных зданий	280–300	1400–1500
Смет с 1 м ² твердых покрытий улиц, площадей и парков		5–15	8–20

В целях организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению ТКО в Предгорном МО разработана и утверждена «Территориальная схема обращения с отходами в Ставропольском крае» (постановление правительства Ставропольского края от 07.02.2021 № 36-п).

Показатель максимальной доступности

Расстояние от жилых домов до площадки сбора твердых коммунальных отходов не более 300 м.

4.14 Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для мест захоронения, организация ритуальных услуг

Перечень и характеристика кладбищ, расположенных на территории Предгорного МО, приведены, на основании приказа Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 30.09.2016 № 391 «Об утверждении реестра кладбищ, расположенных на территории Ставропольского края», в таблице 4.18.

Таблица 4.18

Реестр кладбищ Предгорного МО

№	Тип кладбища	Место нахождения кладбища	Площадь территории кладбища, га
1	2	3	5
1	Общественное открытое	ст. Бекешевская, пересечение улиц Ленина, Нагорная, Спортивная, К. Маркса	5,4
2	Общественное открытое	ст. Боргустанская, ул. Пушкина, 1а	3,7
3	Общественное закрытое	с. Винсады, ул. Комсомольская, 3	0,9095
4	Общественное открытое	с. Винсады, Черкесское шоссе, 11а	14,4895
5	Общественное закрытое	ст. Ессентукская ул. Гагарина, 2/1	1,1983
6	Общественное открытое	ст. Ессентукская, район Храма Святой Великомученицы Екатерины	7,35
7	Общественное открытое	пос. Горный	9,5238
8	Религиозное открытое	пос. Мирный, ул. Комарова	2,9721
9	Религиозное открытое	пос. Мирный садовое товарищество Родничок	2
10	Общественное открытое	пос. Мирный, ул. Боргустанская, район последних домов	0,283068
11	Общественное открытое	с. Новоблагодарное ул. Малеева, 49,200 м от жилого дома	5
12	Общественное открытое	с. Сунжа-Ворошиловка, ул. Свободы, 16,300 м от жилого дома	1
13	Общественное открытое	х. Калаборка, ул. Заречная, 35, 300 м от жилого дома	1
14	Общественное открытое	х. Калаборка, ул. Шоссейная, 32,300 м от жилого дома	0,6
15	Общественное открытое	пос. Подкумок, ул. Донская, 60,600 м от жилого дома	4,3493
16	Религиозное открытое	пос. Подкумок, ул. Донская, 60, 650 м от жилого дома	1,9145
17	Общественное открытое	пос. Верхнеподкумский, ул. 3 Полевая, 13, 1100 м от жилого дома	5
18	Общественное открытое	х. Вороново, ул. Мира, 111	1,8134
19	Общественное открытое	х. Быкогорка, ул. Лазо, 64,1700 м от жилого дома	2,8873
20	Общественное открытое	х. Порт-Артур, ул. Октябрьская, 111	0,8566
21	Общественное закрытое	х. Быкогорка, ул. Калинина	0,65
22	Общественное открытое	пос. Пятигорский, район улицы Урожайной	4
23	Общественное открытое	пос. Нижнеэтокский, район улицы Шоссейной	1,2
24	Общественное открытое	ст. Суворовская, ул. Мостовая, 37,400 м от жилого дома	14,6279

1	2	3	5
25	Общественное открытое	х. Сухоозерный, 800 м от жилого дома N 46	0,08
26	Общественное открытое	с. Свобода, ул. Ворошилова, 9, 2000 м от жилого дома	0,2
27	Общественное открытое	х. Новоборгустанский, ул. Кубанская, 47, 300 м от жилого дома	1
28	Общественное открытое	пос. Санамер, район ул. Полевой и пер. Виноградного	3,5
29	Общественное открытое	пос. Урожайный, район ул. Центральной и пер. Полевого	2,5
30	Общественное открытое	пос. им. Чкалова, ул. Новая, 16, 250 м от жилого дома	1,5
31	Общественное открытое	с. Этока, ул. 50 лет Октября, 105, 150 м от жилого дома	1,101
32	Общественное открытое	с. Этока, ул. 50 лет Октября, 209, 550 м от жилого дома	0,2056
33	Общественное открытое	с. Этока западная окраина	7,77
34	Общественное открытое	х. Тамбукан	1,6243
35	Общественное открытое	с. Юца, Бригада N 1, район объездной дороги	1,5
36	Общественное открытое	с. Садовое, Бригада N 2 МТФ-2	1
37	Общественное закрытое	с. Юца, Бригада N 3, район улицы Полевой	1
38	Общественное открытое	с. Юца, Бригада N 4, район полевого стана	1,5
39	Общественное открытое	х. Новая Пролетарка, Бригада N 5, район улицы Озерной	0,5
40	Общественное открытое	с. Юца, Бригада, N 6, район пер. Грушевского	0,5
41	Общественное открытое	с. Юца, Бригада N 7, Гвардеец, район улицы Центральной	1
42	Общественное открытое	с. Винсады, в границах земель ЗАО "Винсадское"	4,75
Итого			123,96

4.14.1 Места захоронения

Показатель (название)

Обеспеченность населения местами захоронения умерших.

Показатель, единица измерения

Уровень обеспеченности населения местами захоронения умерших, га на 1000 жителей.

Показатель минимальной обеспеченности

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет следует вести на основании показателей СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

0,24 га — необходимая обеспеченность территорий для размещения кладбищ на 1 тыс. жителей. Определяется с учетом приложения Д к СП 42.13330.2016. Свод правил.

Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

В соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования расчет потребности в местах захоронения производится с учетом текущего уровня смертности, возможностей захоронения в родственные могилы, возможностей кремации. Сначала рассчитывается ежегодная потребность в площади захоронений (в га), которая затем может быть умножена на временной период, соответствующий продолжительности реализации первой очереди генерального плана или расчетному сроку. При окончательном расчете следует учитывать имеющийся резерв действующих муниципальных кладбищ.

Фактическая обеспеченность населения кладбищами составляет 120,2 га действующих кладбищ или 1,1 га на 1 тыс. жителей.

Предлагается установить показатель нормативного размера земельного участка для кладбища традиционного захоронения — 0,24 га на 1 тыс. чел.

Показатель максимальной доступности

Расчетный показатель доступности не устанавливается. Рекомендуемая транспортная доступность не более 30 минут общественным транспортом.

4.15 Обоснование расчетных показателей обеспеченности охраны окружающей среды

Нормирование в области охраны окружающей среды осуществляется в целях гарантирующего сохранения благоприятной окружающей среды и обеспечения экологической безопасности государственного регулирования хозяйственной и (или) иной деятельности для предотвращения и (или) снижения ее негативного воздействия на окружающую среду.

Требования по обеспечению охраны окружающей среды, учитываемые при подготовке местных нормативов градостроительного проектирования, устанавливаются в соответствии с федеральным и региональным законодательством в области охраны окружающей среды.

Расчетные показатели объектов, необходимых для организации и осуществления программ и проектов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, следует принимать в соответствии с таблицей 4.19.

Таблица 4.19

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности для населения объектов по охране окружающей среды

Наименование объекта	Расчетные показатели	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
1	2	3
Здания административные, в том числе лаборатории, осуществляющие контроль за состоянием окружающей среды	По заданию на проектирование, но не менее 1 объекта на территории муниципального округа	Не нормируется

Предельные значения допустимых уровней воздействия на среду и человека устанавливаются в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами и приведены в таблице 4.20.

Таблица 4.20

Предельные значения допустимых уровней воздействия на окружающую среду и человека по функциональным зонам

Зона	Расчетные показатели воздействия на среду человека (максимально допустимые уровни)			Загрязненность сточных вод *
	шумового воздействия, дБА	загрязнения атмосферного воздуха, предельно допустимая концентрация	электромагнитного излучения от электротехнических объектов, предельно допустимый уровень	
1	2	3	4	5
Жилые зоны	55 (с 7.00 до 23.00) 45 (с 23.00 до 7.00) **	1	1	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях. Выпуск в коллектор с последующей очисткой на комплексных очистных сооружениях
Общественно-деловые зоны	60	1	1	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях. Выпуск в коллектор с последующей очисткой на комплексных очистных сооружениях
Производственные зоны ***	70	1	1	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях с самостоятельным или централизованным выпуском
Рекреационные зоны, в том числе места массового отдыха населения, территории лечебно-профилактических организаций длительного пребывания больных и центров реабилитации	70 (с 7.00 до 23.00) 60 (с 23.00 до 7.00)	0,8	1	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях с возможным самостоятельным выпуском
Зоны сельскохозяйственного использования	75	0,8 — дачные, садоводческие, огороднические объединения 1 — зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения	1	

Примечания: Значение максимально допустимых уровней относятся к территориям, расположенным внутри зон. На границах зон должны обеспечиваться значения уровней воздействия, соответствующие меньшему значению из разрешенных в зонах по обе стороны границы.

* Норматив качества воды устанавливается в соответствии с ГОСТ Р 58556-2019;

** На территориях, непосредственно прилегающих к жилым домам, устанавливаются следующие максимальные уровни шума: с 7.00 до 23.00 — 70 дБА; с 23.00 до 7.00 — 60 дБА;

*** Нормируются по границе объединенной санитарно-защитной зоны.

Расчетные показатели допустимых уровней радиационного воздействия на среду и человека при отводе земельных участков под застройку следует принимать в соответствии с таблицей 4.21.

Таблица 4.21

Расчетные показатели допустимых уровней радиационного воздействия на среду и человека при отводе земельных участков под застройку

Виды объектов капитального строительства	Предельные значения, обеспечивающие условия безопасности
1	2
Здания жилого и общественного назначения	- отсутствие радиационных аномалий; - значения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения менее 0,3 мк ³ в/ч и плотность потока радона с поверхности грунта не более 80 мБк/(м ² с)
Здания производственного назначения	- отсутствие радиационных аномалий; - значения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения не превышают 0,6 мк ³ в/ч и плотность потока радона с поверхности грунта в пределах контура застройки менее 250 мБк/(м ² с)

Примечания:

1. Участки, отводимые под застройку, с выявленными в процессе изысканий радиоактивными загрязнениями подлежат в ходе инженерной подготовки дезактивации (радиационной реабилитации).
2. Система защиты здания от повышенных уровней гамма-излучения и радона должна быть предусмотрена в проекте:
 - при проектировании зданий и сооружений производственного назначения на участке с мощностью эквивалентной дозы гамма-излучения выше 0,6 мк³в/ч, плотностью потока радона с поверхности грунта более 250 мБк/(м²с);
 - при проектировании зданий жилого и общественного назначения на участке с мощностью эквивалентной дозы гамма-излучения выше 0,3 мк³в/ч, плотностью потока радона с поверхности грунта более 80 мБк/(м²с).

В целях охраны окружающей среды размещение производственных предприятий, сооружений и иных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, следует осуществлять в соответствии с нормативами градостроительного проектирования, приведенными в таблице 4.22.

Таблица 4.22

Градостроительные требования к размещению предприятий, сооружений и иных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Виды производственных объектов	Нормативы градостроительного проектирования
1	2
Производственные объекты I и II класса опасности	Размещаются независимо от характеристики транспортного обслуживания на удалении от жилой зоны и мест массового отдыха населения. Размещение допускается только при наличии проекта санитарно-защитной зоны.
Производственные объекты III и IV классов опасности, а также V класса опасности с подъездными железнодорожными путями	Размещаются на периферии населенного пункта, у границ жилой зоны. Размещение производственных объектов III класса опасности допускается только при наличии проекта санитарно-защитной зоны.
Производственные объекты V класса опасности (экологически безопасные)	Могут размещаться у границ жилой зоны
Объекты с непосредственным примыканием земельных участков к водоемам; объекты, располагаемые в водоохраных зонах	Размещение объектов в прибрежных зонах водных объектов допускается по согласованию с органами по регулированию использования и охране вод. Количество и протяженность примыканий земельных участков объектов к водоемам должны быть минимальными. Размещение объектов в водоохраных зонах рек и водоемов допускается при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным и природоохранным законодательством. При размещении на

1	2
	прибрежных участках водоемов и водотоков планировочные отметки площадок производственных объектов должны приниматься не менее чем на 0,5 м выше расчетного наивысшего горизонта вод с учетом подпора и уклона водотока, а также нагона от расчетной высоты волны, определяемой в соответствии с требованиями по нагрузкам и воздействиям на гидротехнические сооружения. За расчетный горизонт следует принимать наивысший уровень воды с вероятностью его превышения для объектов, имеющих народнохозяйственное и оборонное значение, 1 раз в 100 лет, для остальных объектов – 1 раз в 50 лет, а для объектов со сроком эксплуатации до 10 лет – 1 раз в 10 лет
Объекты с источниками загрязнения атмосферного воздуха	Следует размещать с подветренной стороны по отношению к жилой застройке (для ветров преобладающего направления)

Размещение производственных объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха, следует осуществлять в соответствии с требованиями таблицы 4.23.

Таблица 4.23

Требования к размещению производственных объектов источников загрязнения атмосферного воздуха

Потенциал загрязнения атмосферы	Способность атмосферы к самоочищению	Условия размещения производственных объектов
1	2	3
Умеренный	Зона с умеренной самоочищающейся способностью	Пригодна для размещения объектов I и II классов опасности, при обеспечении природоохранных требований
Повышенный	Зона с пониженной самоочищающейся способностью	Пригодна для размещения объектов I и II классов опасности, при обеспечении природоохранных требований
Высокий	Зона с низкой самоочищающейся способностью	Размещение объектов I и II классов опасности на данных территориях решается в индивидуальном порядке Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации или его заместителем
Очень высокий	Зона с очень низкой самоочищающейся способностью	

Для производственных предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, следует предусматривать санитарно-защитные зоны в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

В целях обеспечения охраны водных объектов следует соблюдать требования Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ к водоохраным зонам, прибрежным защитным и береговым полосам водных объектов.

4.16 Обоснование расчетных показателей инженерной подготовки территории

Мероприятия по инженерной подготовке следует устанавливать с учетом прогноза изменения инженерно-геологических условий, характера использования и планировочной организации территории муниципального округа.

При разработке проектов планировки и застройки населенных пунктов муниципального округа следует предусматривать при необходимости инженерную защиту от затопления, подтопления, оползней и обвалов.

При проведении вертикальной планировки проектные отметки территории следует назначать исходя из условий максимального сохранения естественного рельефа, почвенного покрова и существующих древесных насаждений, отвода поверхностных вод со скоростями,

исключающими возможность эрозии почвы, минимального объема земляных работ с учетом использования вытесняемых грунтов на площадке строительства.

Отвод поверхностных вод следует осуществлять со всего бассейна (стоки в водоемы, водостоки, овраги и т.п.) в соответствии с СП 32.13330.2018.

Применение открытых водоотводящих устройств — канав, кюветов, лотков допускается в сельских населенных пунктах, а также на территории парков с устройством мостиков или труб на пересечении с улицами, дорогами, проездами и тротуарами.

Указанные мероприятия должны обеспечивать в соответствии с СП 116.133330.2018 понижение уровня грунтовых вод на территории: капитальной застройки — не менее 2 м от проектной отметки поверхности; стадионов, парков, скверов и других зеленых насаждений — не менее 1 м.

Территории населенных пунктов, расположенных на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды; от подтопления грунтовыми водами — подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений согласно СП 58.13330.2019. Свод правил. Гидротехнические сооружения. Основные положения СНИП 33-01-2003.

За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью: один раз в 100 лет — для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в 100 лет — для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений.

На участках действия эрозионных процессов с оврагообразованием следует предусматривать упорядочение поверхностного стока, укрепление ложа оврагов, террасирование и облесение склонов. В отдельных случаях допускается полная или частичная ликвидация оврагов путем их засыпки с прокладкой по ним водосточных и дренажных коллекторов.

Территории оврагов могут быть использованы для размещения транспортных сооружений, гаражей, складов и коммунальных объектов, а также устройства парков.