МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ХАСАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПРИМОРСКОГО КРАЯ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

СОДЕРЖАНИЕ

[1 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ 4](#_Toc196299509)

[1.1 Общие положения 5](#_Toc196299510)

[1.2 Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального округа и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального округа 6](#_Toc196299511)

[1.2.1 В области транспорта 6](#_Toc196299512)

[1.2.2 В области образования 12](#_Toc196299513)

[1.2.3 В области физической культуры и массового спорта 14](#_Toc196299514)

[1.2.4 В области культуры и искусства 15](#_Toc196299515)

[1.2.5 В области архивного дела 17](#_Toc196299516)

[1.2.6 В области молодежной политики 17](#_Toc196299517)

[1.2.7 В области жилищного строительства 19](#_Toc196299518)

[1.2.8 В области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения 21](#_Toc196299519)

[1.2.9 В области содержания мест захоронения 29](#_Toc196299520)

[1.2.10 В области благоустройства территории 29](#_Toc196299521)

[1.2.11 В области обращения с животными 30](#_Toc196299522)

[2 МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВОЙ ЧАСТИ МЕСТНЫХ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ 32](#_Toc196299523)

[1.3 Информация о современном состоянии, прогнозе развития муниципального образования 32](#_Toc196299524)

[1.3.1 Административно-территориальное устройство 32](#_Toc196299525)

[1.3.2 Система расселения 32](#_Toc196299526)

[1.3.3 Социально-демографический состав муниципального образования 33](#_Toc196299527)

[1.3.4 Природно-климатические условия 35](#_Toc196299528)

[1.3.5 Приоритеты, цели и задачи социально-экономического развития муниципального образования 36](#_Toc196299529)

[1.3.6 Обоснование предмета нормирования 38](#_Toc196299530)

[1.3.7 Обоснование дифференциации территории 38](#_Toc196299531)

[1.4 Обоснование расчетных показателей, содержащихся в основной части местных нормативов градостроительного проектирования 39](#_Toc196299532)

[1.4.1 В области транспорта 39](#_Toc196299533)

[1.4.2 В области социальной инфраструктуры 41](#_Toc196299534)

[1.4.3 В области жилищного строительства 43](#_Toc196299535)

[1.4.4 В области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения 46](#_Toc196299536)

[1.4.5 В области содержания мест захоронения 48](#_Toc196299537)

[1.4.6 В области благоустройства территории 48](#_Toc196299538)

[1.4.7 В области обращения с животными 49](#_Toc196299539)

[3 ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ 51](#_Toc196299540)

[ПРИЛОЖЕНИЕ А Перечень основных нормативных документов, использованных при подготовке местных нормативов градостроительного проектирования Хасанского муниципального округа 53](#_Toc196299541)

[ПРИЛОЖЕНИЕ Б Характеристика системы расселения Хасанского муниципального округа 56](#_Toc196299542)

# ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

##### Перечень используемых сокращений

В местных нормативах градостроительного проектирования Хасанского муниципального округа применяются следующие сокращения и обозначения:

| Сокращение | Слово/словосочетание |
| --- | --- |
| МНГП, МНГП Хасанского муниципального округа | местные нормативы градостроительного проектирования Хасанского муниципального округа |
| РНГП в Приморском крае | региональные нормативы градостроительного проектирования в Приморском крае, утвержденные постановлением Администрации Приморского края от 21.12.2016 № 593-па |
| Хасанский муниципальный округ | Хасанский муниципальный округ Приморского края |

##### Термины и определения

В настоящих МНГП используются следующие термины и определения:

* велосипедная дорожка – конструктивно отделенный от проезжей части и тротуара элемент дороги (либо отдельная дорога), предназначенный для движения велосипедистов и лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности;
* водопроводные очистные сооружения – комплекс зданий, сооружений и устройств для очистки воды;
* групповые системы расселения – территориально и функционально взаимосвязанная совокупность населенных пунктов, объединенных различными организационными, социально-бытовыми связями на основе оптимизации пространственных и экономических ресурсов;
* канализационные очистные сооружения – комплекс зданий, сооружений и устройств для очистки сточных вод и обработки осадка;
* коэффициент использования территории – отношение общей площади жилых помещений, которые можно разместить на территории земельного участка, к площади земельного участка. Общая площадь жилых помещений определяется в соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации;
* место хранения транспортного средства (парковочное место) – здание, сооружение (часть здания, сооружения) или специальная открытая площадка, которая располагается за пределами зданий, сооружений, предназначенные для хранения (стоянки) легковых автомобилей, мототранспортных средств, велосипедов, средств индивидуальной мобильности. Временное хранение подразумевает хранение (стоянку) не более 12 часов (гостевые стоянки), постоянное – более 12 часов;
* образовательный комплекс – образовательная организация, которая интегрирует несколько образовательных функций, включая дошкольное, общее и дополнительное образование.
* озеленение интенсивного типа – озеленение, в том числе озеленение эксплуатируемой кровли с применением посадочного материала: кустарников и деревьев, почвопокровных растений, с постоянным уходом за растительностью (удобрение, полив, прополка, кошение и т.д.);
* озеленение полуинтенсивного типа – озеленение, в том числе озеленение эксплуатируемой кровли с применением посадочного материала: трав, многолетних, почвопокровных растений, кустарников, с ограниченным, но с постоянным уходом за растительностью;
* пешеходная доступность – показатель, характеризующий затраты времени на преодоление расстояния от дома до объекта нормирования при пешеходном движении со средней скоростью 4 км/ч в условиях стандартной для данной местности погоды (в пределах климатической нормы) и с учетом условий рельефа местности;
* плотность сети автомобильных дорог – это отношение протяженности сети автомобильных дорог общего пользования, проходящих по территории, к площади территории;
* площадки придомового благоустройства – площадки различного назначения, находящиеся в преимущественном пользовании жителей многоквартирных домов, предназначенные для обеспечения бытовых нужд и досуга, расположенные на территории многоквартирного дома или группы многоквартирных домов;
* природный газ – горючая газообразная смесь углеводородов с преобладающим содержанием метана, предназначенная в качестве сырья и топлива для промышленного и коммунально-бытового использования;
* расчетная плотность населения – прогнозируемое количество проживающих, приходящееся на единицу территории (1 га) при определенном типе жилой застройки, уровне жилищной обеспеченности;
* смотровая (видовая) площадка – сооружение, расположенное на возвышенности по отношению к окружающей территории, предназначенное для панорамного осмотра местности;
* транспортная доступность – показатель, характеризующий затраты времени на преодоление расстояния от дома до объекта нормирования при помощи автомобильного транспорта (при средней скорости движения в границах муниципального округа – 40 км/ч) без учета времени ожидания на остановочных пунктах.

## Общие положения

МНГП разработаны на основании пункта 2 части 3 статьи 8, части 1 статьи 29.4 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пункта 26 части 1 статьи 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Области нормирования приняты с учетом РНГП в Приморском крае.

Расчетные показатели обеспеченности объектами местного значения выражены в виде:

* удельной мощности какого-либо вида инфраструктуры, приходящейся на единицу населения или единицу площади;
* удельных показателей потребления населением коммунальных ресурсов для объектов коммунальной инфраструктуры;
* удельного размера земельного участка, приходящегося на единицу мощности объекта определенного вида;
* интенсивности использования территории.

Интенсивность использования территории выступает в качестве предельного расчетного показателя обеспеченности населения объектами жилищного строительства и представляет собой максимальное значение расчетной плотности населения на территории многоквартирной жилой застройки.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения выражены в виде транспортной и пешеходной доступности.

Расчетные показатели установлены для объектов местного значения муниципального округа с учетом предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального округа, расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов, установленных РНГП в Приморском крае.

По вопросам, не урегулированным в настоящих МНГП, а также в РНГП в Приморском крае, следует применять нормативные и нормативно-технические документы, действующие на территории Российской Федерации в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», иные федеральные нормативные правовые акты, а также нормативные правовые акты, действующие на территории Приморского края.

Перечень основных нормативных документов, использованных при подготовке МНГП, приведен в Приложении А МНГП.

## Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального округа и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального округа

### В области транспорта

Таблица 1 – Расчетные показатели, установленные для объектов местного значения муниципального округа в области транспорта

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального округа | уровень обеспеченности, плотность автомобильных дорог, км на 1 тыс. кв. км | 24,7 |
| Автомобильные дороги местного значения в границах населенных пунктов | уровень обеспеченности, плотность улично-дорожной сети в границах застроенной территории, км на 1 кв. км | 1,5 [1, 2] |
| Дорожка велосипедная | протяженность велосипедных дорожек в границах населенного пункта, км | для населенных пунктов с численностью населения:от 2 до 6 тыс. человек включительно – 1 на 1 тыс. человек [3];свыше 6 тыс. человек – 1 на 2 тыс. человек [3] |
| Остановочный пункт | пешеходная доступность, м | в многоквартирной жилой застройке – 400 [4];в индивидуальной жилой застройке – 700 [4] |

|  |
| --- |
| Примечания1. В населенных пунктах со сложными градостроительными условиями плотность улично-дорожной сети следует увеличивать при уклонах 5-10% – на 25%, при уклонах более 10% – на 50%.2. Плотность улично-дорожной сети в центральной части населенного пункта принимается на 30% выше, чем в среднем по населенному пункту.3. В населенных пунктах со сложными градостроительными условиями допускается сокращать значение расчетного показателя на 30%.4. Показатель применяется при наличии маршрутов движения общественного пассажирского транспорта, осуществляющего пассажирские перевозки внутри населенного пункта. |

Таблица 2 – Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности местами постоянного хранения легковых автомобилей

| Наименование вида разрешенного использования (числовое обозначение кода вида разрешенного использования) [1] | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1).Блокированная жилая застройка (2.3).Среднеэтажная жилая застройка (2.5).Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) (2.6) | уровень обеспеченности местами постоянного хранения для многоквартирного дома, мест [2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] | 1 на 70 кв. м общей площади жилых помещений, но не менее:1 место на 1 квартиру;0,5 места на 1 квартиру – при комплексном развитии территории и (или) застройке в границах искусственного земельного участка |

|  |
| --- |
| Примечания1. Наименование и код вида разрешенного использования указаны в соответствии с приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».2. Допускается размещение 20% мест постоянного хранения легковых автомобилей в границах элемента планировочной структуры (квартал, микрорайон) вне границ земельного участка планируемого к размещению объекта капитального строительства жилого назначения в пределах пешеходной доступности не более 10 мин.В случае комплексного развития территории допускается размещение 50% мест постоянного хранения легковых автомобилей вне границ земельного участка планируемого к размещению объекта капитального строительства жилого назначения, но в границах территории комплексного развития в пределах пешеходной доступности не более 10 мин.3. Размещение мест постоянного хранения легковых автомобилей может быть предусмотрено в подземных стоянках, надземных многоуровневых пристроенных, встроенных стоянках, обвалованных или на плоскостных открытых стоянках. Плоскостные открытые стоянки могут размещаться на уровне земли, на эксплуатируемой кровле, на сооружениях-террасах. Сооружение террас на опорах или посредством подсыпки грунта и укрепления склонов возможно для устройства плоскостных открытых стоянок при наличии сложного рельефа.4. Допускается применять понижающие коэффициенты при расчете потребности в местах постоянного хранения легковых автомобилей при размещении многоквартирного дома:– 0,9 – в случае комплексного развития территории и (или) застройки в границах искусственного земельного участка при наличии озелененных территорий общего пользования в радиусе 200 м от земельного участка объектов жилищного строительства;– 0,8 – в случае комплексного развития территории и (или) застройки в границах искусственного земельного участка при размещении не менее 80% от общего расчетного количества мест постоянного хранения размещается в подземных стоянках и (или) многоэтажных надземных паркингах;– 0,9 – в случае размещения объектов жилищного строительства в радиусе 200 м от остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта, осуществляющего пассажирские перевозки внутри населенного пункта.5. При размещении в первых этажах многоквартирного дома объектов общественного, коммерческого назначения места постоянного хранения легковых автомобилей могут быть обеспечены за счет многоцелевого использования места хранения легковых автомобилей: в дневное время – для хранения легковых автомобилей посетителей и сотрудников учреждений; в ночное время – для хранения легковых автомобилей населения, проживающего в многоквартирном доме.6. При создании мест постоянного хранения легковых автомобилей необходимо обеспечить возможность оборудования зарядными колонками (станциями) заряда электрических транспортных средств в количестве не менее 10% от расчетного количества парковочных мест.7. В случае если не менее 10% площади жилых помещений многоквартирного дома передается для обеспечения переселения граждан из аварийного и ветхого жилья в рамках соглашения с Правительством Приморского края или органом местного самоуправления Хасанского муниципального округа, допускается сокращение расчетной потребности в обеспеченности местами постоянного хранения легковых автомобилей для таких помещений не более чем на 20%.8. В случае строительства жилых помещений, предоставляемых по договорам социального найма; жилых помещений, передаваемых в рамках социальной поддержки детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, и иных, реализуемых за счет бюджетных средств, допускается сокращение расчетной потребности в обеспеченности местами постоянного хранения легковых автомобилей для таких помещений не более чем на 50%. В отношении таких жилых помещений иные понижающие коэффициенты не применяются. |

Таблица 3 – Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности местами временного хранения легковых автомобилей

| Наименование вида разрешенного использования (числовое обозначение кода вида разрешенного использования) [1] | Уровень обеспеченности местами временного хранения легковых автомобилей |
| --- | --- |
| единица измерения | значение расчетного показателя |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Образование и просвещение (3.5): |  |  |
| – дошкольные образовательные организации | парковочных мест на 100 мест | 5 |
| – общеобразовательные организации | парковочных мест на 100 мест | 1 |
| – организации дополнительного образования | парковочных мест на 100 мест | 2 |
| – образовательные организации, реализующие программы высшего образования | парковочных мест на 1 сотрудника | 0,15 |
| парковочных мест на 1 студента | 0,05 |
| – профессиональные образовательные организации | парковочных мест на 1 сотрудника | 0,33 |
| – иные организации, осуществляющие деятельность по образованию и просвещению | парковочных мест на 1 сотрудника | 0,15 |
| Амбулаторно-поликлиническое обслуживание (3.4.1) | парковочных мест на 100 посещений в смену | 7 (но не менее 2 мест на 1 объект) |
| Стационарное медицинское обслуживание (3.4.2) | парковочных мест на 100 коек | 10 |
| Культурное развитие (3.6): |  |  |
| – центральные, специальные и специализированные библиотеки | парковочных мест на 100 единовременных посетителей | 12,5 |
| – музеи, выставочные залы, художественные галереи, дома культуры, кинотеатры и кинозалы, театры, филармонии, концертные залы, планетарии | парковочных мест на 100 единовременных посетителей | 15 |
| – парки культуры и отдыха | парковочных мест на 100 единовременных посетителей | 15 |
| – цирки, зверинцы, зоопарки, зоосады | парковочных мест на 100 единовременных посетителей | 15 |
| Общественное управление (3.8) | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 0,8 |
| Деловое управление (4.1) | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 2 |
| Банковская и страховая деятельность (4.5) | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 2 |
| Обеспечение научной деятельности (3.9) | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 0,63 |
| Склады (6.9): |  |  |
| – склады, размещаемые в составе многофункциональных зон | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 0,25 |
| – склады, размещаемые в составе территорий производственных и промышленно-производственных объектов | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 0,12 |
| Объекты торговли (4.2) | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 4 |
| Магазины (4.4) | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 1 |
| Рынки (4.3): |  |  |
| – рынки универсальные и непродовольственные | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 2,5 |
| – рынки продовольственные и сельскохозяйственные | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 2 |
| Общественное питание (4.6) | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 2 |
| Бытовое обслуживание (3.3) | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 2 |
| Гостиничное обслуживание (4.7) |  |  |
| – гостиницы | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 0,3 |
| – апартаменты (комплексов апартаментов) и апарт-отели | парковочных мест на 80 кв. м площади номерного фонда | 1 (но не менее 0,5 места на 1 номер) |
| Обеспечение дорожного отдыха (4.9.1.2): |  |  |
| – мотели | парковочных мест на 1 номер | 0,2 |
| – магазины сопутствующей торговли | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 1 |
| – организации общественного питания | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 1 |
| Религиозное использование (3.7) | парковочных мест на 10 единовременных посетителей | 1 |
| Развлечения (4.8) | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 0,3 |
| Отдых (рекреация) (5.0): |  |  |
| – спортивные комплексы и стадионы с трибунами | парковочных мест на 100 мест на трибунах | 7 |
| – оздоровительные комплексы (фитнес-клубы, физкультурно-оздоровительные комплексы, спортивные и тренажерные залы) | парковочных мест на 100 кв. м общей площади | 0,5 |
| – муниципальные детские физкультурно-оздоровительные объекты локального и районного уровней обслуживания | парковочных мест на 10 единовременных посетителей | 1 |
| – специализированные спортивные клубы и комплексы (теннис, конный спорт, горнолыжные центры, бассейны и др.) | парковочных мест на 10 единовременных посетителей | 2,5 |
| – катки с искусственным покрытием общей площадью более 3000 кв. м | парковочных мест на 10 единовременных посетителей | 1,4 |
| – пляжи и парки в зонах отдыха | парковочных мест на 10 единовременных посетителей | 0,5 |
| – лесопарки и заповедники | парковочных мест на 10 единовременных посетителей | 1 |
| – базы кратковременного отдыха (спортивные, лыжные, рыболовные, охотничьи и др.) | парковочных мест на 10 единовременных посетителей | 1,5 |
| – береговые базы маломерного флота | парковочных мест на 10 мест хранения судов | 1 |
| – пансионаты, дома отдыха, гостиницы, кемпинги, базы отдыха предприятий и туристские базы | парковочных мест на 10 отдыхающих и обслуживающего персонала | 0,5 |
| Санаторная деятельность (9.2.1) | парковочных мест на 10 отдыхающих и обслуживающего персонала | 0,5 |

|  |
| --- |
| Примечания1. Наименование и код вида разрешенного использования указаны в соответствии с приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».2. В случае комплексного развития территории и (или) застройки в границах искусственного земельного участка допускается сокращение расчетной потребности в обеспеченности местами временного хранения легковых автомобилей не более чем на 50%.3. Для многофункциональных зданий и многофункциональных комплексов, количество мест временного хранения легковых автомобилей определяется как сумма мест временного хранения легковых автомобилей, рассчитанных для каждого функционально-планировочного компонента здания.4. Для объектов культурно-досугового, спортивно-зрелищного назначения регионального значения, местного значения потребность в местах временного хранения легковых автомобилей определяется основной функцией.5. Организованные места временного хранения легковых автомобилей вместимостью 100 и более парковочных мест должны быть оборудованы зарядными колонками (станциями) заряда электрических транспортных средств в количестве не менее 5% от общего количества мест хранения.6. До 80% расчетного количества мест временного хранения легковых автомобилей для объектов социальной инфраструктуры, объектов коммерческого назначения могут быть обеспечены за счет свободного использования мест постоянного хранения легковых автомобилей многоквартирного дома, при условии размещения объектов социальной инфраструктуры, объектов коммерческого назначения в первых этажах этого многоквартирного дома.7. При объектах общественного и рекреационного назначения необходимо предусматривать места для временного хранения велосипедов и иных средств индивидуальной мобильности из расчета 1 место для хранения велосипеда и иных средств индивидуальной мобильности на 50 посетителей в день, включая сотрудников, но не менее 2 мест. Места хранения велосипедов и иных средств индивидуальной мобильности размещаются не далее 50 м от входа в здание. Места хранения велосипедов и иных средств индивидуальной мобильности должны размещаться вне пешеходной части тротуара, пешеходной части улицы. |

### В области образования

Таблица 4 – Расчетные показатели, установленные для объектов местного значения муниципального округа в области образования

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Дошкольные образовательные организации | уровень обеспеченности, мест на 1 тыс. человек | 43 [1, 2, 3] |
| размер земельного участка, кв. м на 1 место [4] | при вместимости дошкольных образовательных организаций:до 100 мест включительно – 44 [5, 6];свыше 100 мест – 38 [5, 6]; для организаций, размещенных в первых этажах жилых зданий – 10 [7] |
| пешеходная доступность, мин. | для населенных пунктов с численностью населения более 5 тыс. человек при многоквартирной застройке – 6 |
| транспортная доступность, мин. | для населенных пунктов с численностью населения:до 1 тыс. человек включительно – 30;свыше 1 до 5 тыс. человек включительно – 15;свыше 5 тыс. человек при индивидуальной застройке – 10 |
| Общеобразовательные организации | уровень обеспеченности, мест на 1 тыс. человек | 110 [1, 3, 8] |
| размер земельного участка, кв. м на 1 место [4] | при вместимости общеобразовательной организации [5, 9, 10, 11]:свыше 30 до 170 мест – 80;свыше 170 до 340 мест – 55;свыше 340 до 510 мест – 40;свыше 510 до 660 мест – 35;свыше 660 до 1000 мест – 28свыше 1000 до 1500 мест – 24 |
| пешеходная доступность, мин. | для населенных пунктов с численностью населения более 5 тыс. человек при многоквартирной застройке – 10 |
| транспортная доступность, мин. | для населенных пунктов с численностью населения:до 1 тыс. человек включительно – 30;свыше 1 до 5 тыс. человек включительно – 15;свыше 5 тыс. человек при индивидуальной застройке – 10 |
| Организации дополнительного образования | уровень обеспеченности, мест на 1 тыс. человек | 123, в том числе на базе дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций – 61 [1, 3] |
| размер земельного участка, кв. м на 1 место [4] | для отдельно стоящих зданий – 15 |
| пешеходная доступность, мин. | для населенных пунктов с численностью населения более 5 тыс. человек при многоквартирной застройке – 10 |
| транспортная доступность, мин.  | для населенных пунктов с численностью населения:до 1 тыс. человек включительно – 30;свыше 1 до 5 тыс. человек включительно – 15;свыше 5 тыс. человек при индивидуальной застройке – 10 |
| Центры психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи | уровень обеспеченности, объектов на муниципальный округ | 1 |

|  |
| --- |
| Примечания1. Значение расчетного показателя включает в себя число мест в организациях всех форм собственности и ведомственной принадлежности.2. Дошкольные образовательные организации целесообразно предусматривать в населенных пунктах с численностью постоянного населения от 1 тыс. человек и более.3. В населенных пунктах с численностью населения от 0,2 до 1 тыс. человек целесообразно размещать комплексы социальных учреждений, в состав которых могут входить образовательные организации, учреждения культуры и искусства, физической культуры и массового спорта, здравоохранения и т.д.4. При организации образовательного комплекса суммарный размер земельного участка может быть сокращен не более, чем на 30% от общей потребности, при обосновании выполнения требований к организации учебного процесса, технических и пожарных требований.5. Значение принято в соответствии с СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Для устройства плавательного бассейна площадь земельного участка необходимо увеличивать на 0,2 га.6. Размер земельного участка дошкольных образовательных организаций может быть сокращен на 20% в условиях реконструкции; на 15% при размещении на рельефе с уклоном более 20%.7. Максимальная вместимость дошкольных образовательных организаций, встроенных и встроенно-пристроенных в первые этажи жилых зданий – не более 120 мест.8. При потребности, не являющейся достаточной для размещения общеобразовательной организации, с целью обеспечения жителей малочисленных, удаленных и (или) труднодоступных населенных пунктов услугами в области образования целесообразно размещение школ-интернатов.9. Размер земельного участка общеобразовательных организаций может быть сокращен не более чем на 40% при условии соблюдения технических, пожарных, санитарных требований к организации территории и зданию общеобразовательной организации, соответствия требованиям к организации процесса функционирования общеобразовательной организации.10. При размещении на земельном участке общеобразовательной организации здания интерната (спального корпуса) площадь земельного участка следует увеличивать не менее, чем на 0,2 га.11. Размещение спортивного ядра общеобразовательной организации может быть предусмотрено за границами земельного участка общеобразовательной организации в пределах 350 м от земельного участка. В этом случае размер земельного участка общеобразовательной организации может быть сокращен не более чем на 20%. |

### В области физической культуры и массового спорта

Таблица 5 – Расчетные показатели, установленные для объектов местного значения муниципального округа в области физической культуры и массового спорта

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя [1, 2, 3] |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Спортивные сооружения | уровень обеспеченности, единовременная пропускная способность объектов спорта на 1 тыс. человек, человек | 83 |
| Спортивные залы | уровень обеспеченности, объектов | для населенных пунктов с численностью населения от 1 до 5 тыс. человек – 1 [4, 5] |
| пешеходная доступность, мин. | для населенных пунктов с численностью населения от 5 тыс. человек и более в зависимости от типа жилой застройки:многоквартирная – 15;индивидуальная – 20 |
| Плавательные бассейны (крытые и открытые общего пользования) | уровень обеспеченности, объектов | для групповых систем расселения (отдельных населенных пунктов) с численностью населения 10 тыс. человек и более – 1 [6] |
| транспортная доступность, мин.  | для центров групповых систем расселения (отдельных населенных пунктов) – 30;для населенных пунктов, входящих в групповые системы расселения – в границах системы расселения |
| Плоскостные спортивные сооружения (в том числе спортивные (игровые) площадки; спортивные поля, включая футбольные поля) | уровень обеспеченности, объектов | для населенных пунктов с численностью населения от 50 до 500 человек – 1 [7, 8] |
| пешеходная доступность, мин. | для населенных пунктов с численностью населения от 500 человек и более в зависимости от типа жилой застройки:многоквартирная – 10;индивидуальная – 15 |
| размер земельного участка, га | при вместимости зрительских мест [9]:до 200 включительно – 3,5;свыше 200 до 400 включительно – 4,0;свыше 400 до 600 включительно – 4,5;свыше 600 до 800 включительно – 5,0;свыше 800 до 1000 включительно – 5,5 |
| Лыжные базы  | уровень обеспеченности, объектов  | для групповых систем расселения (отдельных населенных пунктов) с численностью населения 10 тыс. человек и более – 1 [10] |
| Крытые спортивные объекты с искусственным льдом, ледовые арены | уровень обеспеченности, объектов на муниципальный округ | 1 |

|  |
| --- |
| Примечания1. Значение расчетного показателя предполагает учет объектов всех форм собственности и ведомственной принадлежности.2. Для отдельных населенных пунктов, не относящихся к групповым системам расселения, значение расчетного показателя необходимо определять исходя из численности населения населенного пункта.3. Учет спортивных сооружений при образовательных организациях осуществлять в соответствии с режимом функционирования образовательных организаций.4. В населенных пунктах с численностью населения 5 тыс. человек и более количество спортивных залов определяется исходя из их пешеходной доступности.5. В населенных пунктах с численностью населения от 0,2 до 1 тыс. человек целесообразно размещать комплексы социальных учреждений, в состав которых могут входить образовательные организации, учреждения культуры и искусства, физической культуры и массового спорта, здравоохранения и т.д. 6. В случае отсутствия в системе расселения муниципального округа групповых систем расселения или отдельных населенных пунктов с численностью населения 10 тыс. человек и более целесообразно размещение 1 плавательного бассейна в административном центре муниципального образования.7. В населенных пунктах с численностью населения 5 тыс. человек и более необходимо размещение одного стадиона.8. В населенных пунктах с численностью населения 500 человек и более количество плоскостных спортивных сооружений определяется исходя из их пешеходной доступности.9. Размер земельного участка установлен для стадионов с трибунами, для определения размеров земельных участков спортивных (игровых) площадок и спортивных полей без трибун, следует руководствоваться размерами площадок для различных видов спорта в соответствии с СП 332.1325800.2017 «Спортивные сооружения правила проектирования» и СП 31-115-2006 «Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения».10. В случае отсутствия в системе расселения муниципального округа групповых систем расселения или отдельных населенных пунктов с численностью населения 10 тыс. человек и более целесообразно размещение одной лыжной базы на муниципальный округ. |

### В области культуры и искусства

Таблица 6 – Расчетные показатели, установленные для объектов местного значения муниципального округа в области культуры и искусства

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Библиотеки | уровень обеспеченности, объектов | для групповых систем расселения (отдельных населенных пунктов) в зависимости от численности населения [1, 2]:от 1 до 2 тыс. человек включительно – 1 на 1 тыс. человек;свыше 2 до 5 тыс. человек включительно – 1 на 2 тыс. человек;свыше 5 тыс. человек – 1 на 5 тыс. человек |
| транспортная доступность, мин. | для центров групповых систем расселения (отдельных населенных пунктов) – 15;для населенных пунктов, входящих в групповые системы расселения – в границах системы расселения |
| Объекты культурно-досугового (клубного) типа | уровень обеспеченности, мест на 1 тыс. человек  | для групповых систем расселения (отдельных населенных пунктов) в зависимости от численности населения [3, 4, 5, 6]:от 0,5 до 1 тыс. человек включительно – 140;свыше 1 до 2 тыс. человек включительно – 120;свыше 2 до 5 тыс. человек включительно – 100;свыше 5 до 10 тыс. человек включительно – 80;свыше 10 тыс. человек – 60 |
| транспортная доступность, мин. | для центров групповых систем расселения (отдельных населенных пунктов) – 15;для населенных пунктов, входящих в групповые системы расселения – в границах системы расселения |
| Краеведческие музеи | уровень обеспеченности, объектов на муниципальный округ | 1 [7] |
| размер земельного участка, га | при экспозиционной площади:500 кв. м – 0,5;1000 кв. м – 0,8;1500 кв. м – 1,2;2000 кв. м – 1,5;2500 кв. м – 1,8;3000 кв. м – 2,0 |

|  |
| --- |
| Примечания1. При библиотеках создаются детские отделения.2. В населенных пунктах с численностью населения 1 тыс. человек и более, входящих в состав групповых систем расселения, не являющихся центрами групповых систем расселения, необходимо размещать библиотеку с детским отделением.3. В населенных пунктах с численностью населения 500 человек и более, входящих в состав групповых систем расселения, не являющихся центрами групповых систем расселения, необходимо размещать объект культурно-досугового (клубного) типа.4. В населенных пунктах с численностью населения менее 500 человек доступность объектов культурно-досугового (клубного) типа необходимо обеспечивать за счет передвижных многофункциональных культурных центров (автоклубов) либо размещать комплексы социальных учреждений, в состав которых могут входить учреждения культуры и искусства.5. При объектах культурно-досугового (клубного) типа целесообразно создавать условия для развития местного традиционного народного художественного творчества и промыслов.6. В составе объектов культурно-досугового (клубного) типа рекомендуется размещать кинозалы.7. Значение расчетного показателя предполагает учет объектов всех форм собственности и ведомственной принадлежности. |

### В области архивного дела

Таблица 7 – Расчетные показатели, установленные для объектов местного значения муниципального округа в области архивного дела

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Архивы | уровень обеспеченности, объектов на муниципальный округ | 1 |

### В области молодежной политики

Таблица 8 – Расчетные показатели для объектов местного значения муниципального округа в области молодежной политики

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Многофункциональные молодежные центры | уровень обеспеченности, объектов на муниципальный округ | 1 [1, 2] |
| размер земельного участка, га | 0,3 |
| Учреждения по работе с детьми и молодежью (молодежный центр, молодежный клуб и иные учреждения, предоставляющие социальные услуги молодежи) | уровень обеспеченности, кв. м общей площади на 1 тыс. человек [3] | для групповых систем расселения (отдельных населенных пунктов) – 40  |
| размер земельного участка, га [4] | для отдельно стоящих зданий – 0,3  |
| транспортная доступность, мин. | для центров групповых систем расселения (отдельных населенных пунктов) – 15;для населенных пунктов, входящих в групповые системы расселения – в границах системы расселения |

|  |
| --- |
| Примечания1. Многофункциональный молодежный центр целесообразно размещать в административном центре муниципального округа.2. В составе многофункциональных молодежных центров рекомендуется размещать арт-пространства, многофункциональные трансформируемые пространства, учебные аудитории, помещения для мастерских и творческих студий и прочие инфраструктурные площадки для реализации всех направлений молодежной политики. 3. Учреждения по работе с детьми и молодежью целесообразно предусматривать в групповых системах расселения (отдельных населенных пунктах) с численностью постоянного населения от 1 тыс. человек и более.4. Учреждения по работе с детьми и молодежью могут размещаться как в отдельно стоящих зданиях, так и на базе учреждений культуры, организаций дополнительного образования. |

### В области жилищного строительства

Таблица 9 – Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области жилищного строительства

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Объекты жилищного строительства | максимальный коэффициент использования земельного участка [1] | тип жилой застройки | количество этажей | при комплексном развитии территории и (или) в границах искусственного земельного участка | в иных случаях |
| малоэтажными многоквартирными домами | 1-4 | 1,2 | 1,0 |
| среднеэтажными многоквартирными домами | 5-8 | 1,5 [2] | 1,3 |
| многоэтажными многоквартирными домами | 9 и более | 1,6 [2] | 1,4 |
| расчетная плотность населения территории многоквартирной жилой застройки, чел./га | планировочный элемент | расчетная плотность населения в границах планировочного элемента при застройке многоквартирными домами [3] |
| малоэтажными | среднеэтажными | многоэтажными |
| квартал [4] | 310 | 410 | 450 |
| микрорайон | 280 | 320 | 420 |
| жилой район | 230 | 250 | 390 |

|  |
| --- |
| Примечания1. При размещении в первых этажах многоквартирного дома объектов общественного, коммерческого назначения, требующих дополнительных территорий для реализации своих функций, минимальный размер земельного участка необходимо суммировать с размером территории, требуемой для функционирования таких объектов.2. Применяется в отношении объектов, направленных на развитие архитектурной и градостроительной деятельности в Приморском крае, по рекомендации градостроительного совета Приморского края к применению проектной документации. В иных случаях применяется максимальный коэффициент использования земельного участка при застройке среднеэтажными многоквартирными домами – 1,3, при застройке многоэтажными многоквартирными домами – 1,4.3. Тип застройки планировочного элемента принимается по преимущественной этажности многоквартирных домов в границах такого планировочного элемента.4. Значение расчетного показателя применяется при размере квартала не более 5 га. При размере квартала более 5 га применятся значение расчетного показателя, установленное для микрорайона. |

Таблица 10 – Показатели минимально допустимых размеров площадок придомового благоустройства различного функционального назначения

| Назначение площадки | Показатель, кв. м на 100 кв. м общей площади жилых помещений [1] |
| --- | --- |

| 1 | 2 |
| --- | --- |
| Площадки благоустройства [2] | 3,7 |
| Для занятий физкультурой [3] | 2,25 |
| Озеленение [4, 5] | 22 |

|  |
| --- |
| Примечания1. Общая площадь жилых помещений определяется в соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации.2. К площадкам придомового благоустройства относятся: площадки для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста, площадки для отдыха взрослого населения, площадки для хозяйственных целей.3. Показатель применяется при условии размещения в границах земельного участка жилых домов с суммарной общей площадью жилых помещений более 10 тыс. кв. м.4. Озеленение на земельном участке может размещаться на незастроенных и застроенных частях земельного участка. Проезды, тротуары, парковочные места, в том числе с использованием газонной решетки (георешетки), не учитываются в определении площади озеленения.Озеленение на застроенных частях земельного участка (в том числе на надземных частях зданий и сооружений) может размещаться не выше отметки пола третьего надземного этажа здания, для земельных участков с уклоном 5% и более – не выше отметки пола четвертого надземного этажа здания, но не выше отметки пола первого жилого этажа, с обеспечением беспрепятственного доступа жителей, в том числе с организацией входных групп.При организации озеленения на незастроенных частях земельного участка не менее 20% озеленения должно быть интенсивного типа, не менее 50% озеленения должно быть полуинтенсивного типа.При организации озеленения на застроенных частях земельного участка не менее 20% озеленения должно быть интенсивного типа, не менее 50% озеленения должно быть полуинтенсивного типа.Озеленение интенсивного типа в границах земельного участка многоквартирного дома предполагает: посадку деревьев исходя из расчета не менее 270 деревьев на 1 га территории озеленения интенсивного типа; посадку кустарников исходя из расчета не менее 2000 кустарников на 1 га территории озеленения интенсивного типа.5. Допускается сокращение площади озеленения придомовой территории не более чем на 50% в случае комплексного развития территории и (или) застройки в границах искусственного земельного участка при размещении в радиусе 120 м объектов озеленения общего пользования. При этом сокращение площади озеленения придомовой территории должно быть соразмерно площади объектов озеленения общего пользования. |

### В области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения

Таблица 11 – Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения муниципального округа в области газоснабжения

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Пункт редуцирования газа (ПРГ).Газорегуляторный пункт.Газопровод распределительный высокого давления.Газопровод распределительный среднего давления.Газопровод распределительный низкого давления | нормативы потребления природного газа, куб. м. месяц на 1 человека [1] | направление используемого природного газа | норматив потребления [[2]](#P2317) |
| на пищеприготовление | 11,71 |
| на приготовление горячей воды в условиях отсутствия централизованного горячего водоснабжения (с использованием газового водонагревателя) | 18,09 |
| на приготовление горячей воды в условиях отсутствия централизованного горячего водоснабжения (в отсутствии газового водонагревателя) | 5,91 |
| нормативы потребления природного газа, куб. м/ кв. м общей площади жилых помещений в месяц [1] | на индивидуальное (поквартирное) отопление жилых помещений (многоквартирные дома) | 6,53 |
| на индивидуальное отопление частного сектора (отдельно стоящие дома) | 9,67 |
| размер земельного участка для размещения пунктов редуцирования газа, кв. м | 4,0 |

|  |
| --- |
| Примечания1. Значение показателя может быть снижено в случае комплексного развития территории и планировании мероприятий по энергосбережению. Степень снижения значения показателя должна быть обоснована при проектировании объекта.2. Значение принято в соответствии с Нормативами потребления коммунальных услуг по газоснабжению (природный газ) для населения при отсутствии приборов учета, утвержденными постановлением департамента по тарифам Приморского края от 07.08.2019 № 31/2. |

Таблица 12 – Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения муниципального округа в области электроснабжения

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Электрическая подстанция 6 кВ.Электрическая подстанция 10 кВ.Электрическая подстанция 35 кВ.Линии электропередачи 6 кВ.Линии электропередачи 10 кВ.Линии электропередачи 35 кВ.Трансформаторная подстанция (ТП).Распределительный пункт (РП).Электростанция дизельная (ДЭС) | укрупненный показатель расхода электроэнергии коммунально-бытовыми потребителями, удельный расход электроэнергии, квт ч/чел. в год [1] | без стационарных электроплит – 2170 [[2]](#P600);со стационарными электроплитами – 2750 [[2]](#P600) |
| годовое число часов использования максимума электрической нагрузки [1] | без стационарных электроплит – 5300 [[2]](#P600);со стационарными электроплитами – 5500 [[2]](#P600) |
| укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки, кВт/чел. [1] | вид населенного пункта | с плитами на природном газе | со стационарными электрическими плитами |
| в целом по населенному пункту | в том числе: | в целом по населенному пункту | в том числе: |
| центр | микрорайон (кварталы) застройки | центр | микрорайон (кварталы) застройки |
| городской населенный пункт | 0,57 | 0,70 | 0,54 | 0,69 | 0,86 | 0,68 |
| сельский населенный пункт | 0,43 | - | - | 0,52 | - | - |
| удельные расчетные электрические нагрузки жилых зданий, Вт/кв. м [1] | этажность застройки | удельные расчетные электрические нагрузки жилых зданий с плитами [[2]](#P2473) |
| природный газ | сжиженный газ | электрические |
| 1-2 этажа | 15,0/0,96 | 18,4/0,96 | 20,7/0,98 |
| 3-5 этажей | 15,8/0,96 | 19,3/0,96 | 20,8/0,98 |
| 6-7 этажей | 15,6/0,94 | 17,2/0,94 | 20,2/0,97 |
| 8-9 этажей | 16,3/0,93 | 17,9/0,93 | 20,9/0,97 |
| 10 этажей и выше | 17,4/0,92 | 19,0/0,92 | 21,8/0,96 |
| более 5 этажей с квартирами повышенной комфортности | - | - | 17,8/0,96 |
| мощность электрической нагрузки индустриального парка, МВт | 2 на объект, но не менее 0,15 МВт/га [[3]](#P2474) |
| размер земельного участка, отводимого под размещение объектов электроснабжения, кв. м | для понизительных подстанций и переключательных пунктов напряжением до 35 кВ включительно – 1500 [4];для электрических распределительных пунктов наружной установки – 250 [4];для электрических распределительных пунктов закрытого типа – 200 [4];для мачтовых подстанций мощностью от 25 до 250 кВА – 50 [4];для комплектных подстанций с одним трансформатором мощностью от 25 до 630 кВА – 50 [4];для комплектных подстанций с двумя трансформаторами мощностью от 160 до 630 кВА – 80 [4];для подстанций с двумя трансформаторами закрытого типа мощностью от 160 до 630 кВА – 150 [4] |

|  |
| --- |
| Примечания1. Значение показателя может быть снижено в случае комплексного развития территории и планировании мероприятий по энергосбережению. Степень снижения значения показателя должна быть обоснована при проектировании объекта.2. Значение принято в соответствии с РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей».3. Значение принято в соответствии с ГОСТ Р 56301-2014 «Индустриальные парки. Требования».4. Значение принято в соответствии с разделом 3 Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ. № 14278ТМ-Т1, утвержденных Министерством топлива и энергетики Российской Федерации 20.05.1994. |

Таблица 13 – Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения муниципального округа в области теплоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии.Центральный тепловой пункт (ЦТП).Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС).Теплопровод магистральный.Теплопровод распределительный (квартальный) | удельный расход тепловой энергии на отопление жилых зданий, ккал/ч на 1 кв. м общей площади здания [1] | в зависимости от этажности застройки:1 этаж – 47,69;2 этажа – 38,19;3 этажа – 34,31;4, 5 этажей – 33,11;6, 7 этажей – 30,99;8, 9 этажей – 29,42;10, 11 этажей – 27,76;12 этажей и выше– 26,75 |
| удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию административных и общественных зданий, ккал/ч на 1 кв. м общей площади здания [1] | в зависимости от этажности застройки:1 этаж – 52,77;2 этажа – 47,68;3 этажа – 45,19;4, 5 этажей – 40,2;6, 7 этажей – 38,9;8, 9 этажей – 37,06;10 этажей и выше – 35,11 |
| удельный расход тепловой энергии для горячего водоснабжения потребителей в жилых зданиях, ккал/ч на 1 кв. м общей площади здания | 10,5 |
| размеры земельных участков для отдельно стоящих отопительных котельных, га | теплопроизводительность, Гкал/ч (МВт) | размеры земельных участков котельных, га [2] |
| котельные на твердом топливе | котельные на газомазутном топливе |
| до 5 включительно | 0,7 | 0,7 |
| свыше 5 до 10 включительно (свыше 6 до 12 включительно) | 1,0 | 1,0 |
| свыше 10 до 50 включительно (свыше 12 до 58 включительно) | 2,0 | 1,5 |
| свыше 50 до 100 включительно (свыше 58 до 116 включительно) | 3,0 | 2,5 |

|  |
| --- |
| Примечания1. При выполнении требований энергетической эффективности согласно приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.11.2017 № 1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений», для вновь создаваемых зданий, строений, сооружений удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию уменьшается: с 1 июля 2018 года – на 20%, с 1 января 2023 года – на 40%, с 1 января 2028 года – на 50%, для реконструируемых или проходящих капитальный ремонт зданий, строений, сооружений (за исключением многоквартирных домов) – на 20%.2. Значение принято в соответствии с пунктом 12.27 СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». |

Таблица 14 – Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения муниципального округа в области водоснабжения

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Водозабор.Водопроводные очистные сооружения.Насосная станция.Водонапорная башня.Резервуар.Артезианская скважина.Водовод.Водопровод.Технический водопровод | показатель удельного водопотребления, л/сут на человека [1] | в зависимости от степени благоустройства:застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями – 189;застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и горячим водоснабжением – 261 |
| потребление воды на поливку, л/сут на человека | 50-70 |
| максимальный размер земельного участка для размещения станций очистки воды, с учетом зоны санитарной охраны, га [2] | при производительности:до 0,8 тыс. куб. м/сут включительно – 1;свыше 0,8 до 12 тыс. куб. м/сут включительно – 2;свыше 12 до 32 тыс. куб. м/сут включительно – 3 |

|  |
| --- |
| Примечания1. Значение показателя может быть снижено в случае комплексного развития территории и планировании мероприятий по энергосбережению. Степень снижения значения показателя должна быть обоснована при проектировании объекта.2. Значение принято в соответствии с пунктом 12.4 СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». |

Таблица 15 – Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения муниципального округа в области водоотведения

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Очистные сооружения (КОС).Канализационная насосная станция (КНС).Канализация самотечная.Канализация напорная | показатель удельного водоотведения, л/сут на человека | равен показателю удельного водопотребления [1] |
| максимальные размеры земельного участка для размещения канализационных очистных сооружений, га | производительность, тыс. куб. м/сут | размер земельного участка очистных сооружений [[2]](#P2828) | размер земельного участка иловых площадок [[2]](#P2828) | размер земельного участка биологических прудов глубокой очистки сточных вод [[2]](#P2828) |
| до 0,7 включительно | 0,5 | 0,2 | - |
| свыше 0,7 до 17 включительно | 4 | 3 | 3 |
| свыше 17 до 40 включительно | 6 | 9 | 6 |

|  |
| --- |
| Примечания1. Значение расчетного показателя необходимо принимать в соответствии с таблицей 14 раздела 1.2.8 Основной части МНГП.2. Значение принято в соответствии с пунктами 12.5 и 12.6 СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». |

### В области содержания мест захоронения

Таблица 16 – Расчетные показатели, установленные для объектов местного значения муниципального округа в области ритуальных услуг и содержания мест захоронения

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Кладбище | размер земельного участка, га на 1 тыс. человек  | кладбища смешанного и традиционного захоронения – 0,24 [1];кладбища для погребения после кремации – 0,02 [1] |

|  |
| --- |
| Примечание:1. Значение принято в соответствии расчетными показателями в области организации ритуальных услуг и содержания мест захоронения в соответствии с РНГП в Приморском крае. |

### В области благоустройства территории

Таблица 17 – Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения муниципального округа в области благоустройства территории

| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Парк, сквер, пешеходная зона, место массовой околоводной рекреации | суммарная площадь озелененных территорий общего пользования, кв. м на 1 человека [[1]](#P3082) | для населенных пунктов в зависимости от численности населения:свыше 5 тыс. человек – 24 (14/10);от 3 до 5 тыс. человек включительно – 20 (12/8);от 1 до 3 тыс. человек включительно – 20 (12/8);до 1 тыс. человек включительно – 22 (12/10) |
| Парк, сквер | минимальный размер территории, га  | парк – 5;парк планировочного района – 2;сквер – 0,2 [2] |
| пешеходная доступность, мин. (м) | парк и сквер планировочного района – 12 (800) [[3]](#P3091) |
| транспортная доступность, мин. | парк – 30 на общественном транспорте (без учета времени ожидания транспорта) |
| Пешеходная зона | минимальная ширина бульвара, м | ширина бульвара:с одной продольной пешеходной аллеей по оси улиц – 18;с одной стороны улицы между проезжей частью и застройкой – 10 |
| уровень обеспеченности набережными, объектов на населенный пункт [4] | для населенных пунктов с численностью более 5 тыс. человек – 1 |
| минимальная протяженность набережной, м на 1 тыс. человек [4] | 50 |
| Благоустроенный пляж, место массовой околоводной рекреации [4] | уровень обеспеченности, га на 1 тыс. человек | 0,1 |
| минимальный размер территории, кв. м на 1 посетителя [5] | 5 |
| Смотровые (видовые) площадки | размер земельного участка, кв. м | на 1 посетителя – 2, но не менее – 50 кв. м общей площади земельного участка |
| Детская игровая площадка [6] | уровень обеспеченности, кв. м на 1 человека | 0,7 |
| пешеходная доступность, мин. (м) | 12 (800) |
| Площадка для выгула собак [7] | уровень обеспеченности, кв. м на 1 человека | 0,2 |
| минимальный размер одной площадки, кв. м | 50 |

|  |
| --- |
| Примечания1. Суммарная площадь озелененных территорий общего пользования складывается из озелененных территорий общего пользования населенного пункта и озелененных территорий общего пользования жилых районов. В столбце «Значение расчетного показателя» указана суммарная площадь озелененных территорий общего пользования населенного пункта на человека, в скобках первое значение – площадь озелененных территорий общего пользования населенного пункта, второе значение – площадь районных озелененных территорий общего пользования.2. Размер земельного участка для размещения сквера может быть сокращен на 50% в стесненных условиях и (или) в условиях реконструкции.3. Значение принято с учетом климатических условий Хасанского муниципального округа.4. Расчетные показатели для набережных, благоустроенных пляжей, мест массовой околоводной рекреации применяются в случае, если населенный пункт обладает водными природными ресурсами.5. Рассчитывать число единовременных посетителей на пляжах следует с учетом коэффициентов одновременной загрузки пляжей равном 0,2 от общей численности населения.6. Детские игровые площадки рекомендуется размещать на отдельном земельном участке территории жилых кварталов либо в составе объектов озеленения общего пользования.7. Площадки для выгула собак могут размещаться на отдельном земельном участке в границах планировочного микрорайона, либо в составе парков, озелененных территорий общего пользования на изолированной территории.8. При проектировании объектов благоустройства территории (парков, скверов, пешеходных зон) необходимо руководствоваться правилами благоустройства территории муниципального округа. |

### В области обращения с животными

Таблица 18 – Расчетные показатели для объектов местного значения муниципального округа в области обращения с животными без владельцев

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование вида объекта | Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Приют для животных | уровень обеспеченности, объектов на муниципальный округ | 1 объект |

# МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВОЙ ЧАСТИ МЕСТНЫХ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

## Информация о современном состоянии, прогнозе развития муниципального образования

### Административно-территориальное устройство

Муниципальное образование Хасанский муниципальный округ Приморского края образовано путем объединения Хасанского муниципального района Приморского края и входящих в его состав поселений в соответствии с Законом Приморского края от 22.04.2022 № 80-КЗ «О Хасанском муниципальном округе Приморского края».

В состав территории Хасанского муниципального округа, согласно Закону Приморского края от 22.04.2022 № 80-КЗ «О Хасанском муниципальном округе Приморского края», входят населенные пункты:

* 6 поселков городского типа: Зарубино, Краскино, Посьет, Приморский, Славянка, Хасан;
* 1 поселок: База Круглая:
* 21 село: Андреевка, Барабаш, Безверхово, Витязь, Гвоздево, Зайсановка, Занадворовка, Камышовый, Кравцовка, Лебединое, Маячное, Нарва, Овчинниково, Перевозная, Пойма, Рисовая Падь, Ромашка, Сухая Речка, Филипповка, Цуканово, Шахтерский;
* 2 железнодорожных разъезда: Барсовый, Пожарский;
* 5 железнодорожных станций: Бамбурово, Кедровый, Провалово, Рязановка, Сухановка:
* 2 маяка: Маяк Бюссе, Маяк Гамов.

Административным центром Хасанского муниципального округа является пгт Славянка.

### Система расселения

Формирование системы расселения в пределах муниципального образования определили следующие факторы: природно-ландшафтные условия, транспортно-планировочная структура.

Основным типом расселения в границах муниципального округа является линейная система с размещением населенных пунктов вдоль рек и транспортных магистралей.

В Хасанском муниципальном округе 37 населенных пунктов, в том числе 6 городских и 31 сельский. Населенные пункты связаны между собой и с административным центром, пгт Славянка, автомобильными дорогами.

Система расселения муниципального округа многоуровневая, представлена групповыми системами расселения, имеющими свои центры, в которых сконцентрированы объекты административного, социального и культурно-бытового обслуживания населения, отличающиеся между собой по виду предоставляемых услуг и периодичности пользования:

* центр муниципального округа (общественный центр I ранга) – пгт Славянка;
* центры групповых систем расселения (общественные центры II ранга) – пгт Зарубино, пгт Краскино, с. Барабаш, с. Безверхово.

Вне групповых систем расселения находятся 12 населенных пунктов: пгт Приморский, пгт Посьет, пгт Хасан, с. Лебединое, с. Пойма, с. Сухая Речка, с. Нарва, с. Маячное, ж.-д. рзд Барсовый, ж.-д. рзд Пожарский, м. Маяк Гамов и м. Маяк Бюссе.

Характеристика сложившихся систем расселения Хасанского муниципального округа приведена в Приложении Б МНГП.

### Социально-демографический состав муниципального образования

Численность постоянного населения Хасанского муниципального округа на конец 2022 года составляла 24,8 тыс. человек. В административном центре муниципального округа – пгт Славянка, проживало 42,9% от общей численности населения муниципального округа. В общей численности населений муниципального образования доля городского населения составила 76,0%, сельского – 24,0%.

Численность населения муниципального округа в разрезе населенных пунктов представлена ниже (Таблица 19).

Таблица 19 – Численность населения Хасанского муниципального округа в разрезе населенных пунктов

| Наименование населенного пункта | Численность населения, тыс. человек |
| --- | --- |
| 2010 год [1] | 2021 год [2] |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| пгт Славянка | 14,04 | 10,89 |
| пгт Краскино | 3,26 | 2,42 |
| пгт Зарубино | 3,10 | 2,50 |
| пгт Посьет | 1,67 | 1,65 |
| пгт Приморский  | 2,24 | 1,41 |
| пгт Хасан | 0,74 | 0,49 |
| ж.-д. ст. Бамбурово | 0,05 | 0,01 |
| ж.-д. ст. Кедровый | 0,03 | 0,02 |
| ж.-д. ст. Провалово | 0,03 | 0,02 |
| ж.-д. рзд Пожарский | 0,01 | 0,00 |
| ж.-д. ст. Рязановка | 0,05 | 0,02 |
| ж.-д. ст. Сухановка | 0,08 | 0,05 |
| ж.-д. рзд Барсовый | 0,00 | 0,00 |
| м. Маяк Бюссе | 0,01 | 0,00 |
| м. Маяк Гамов | 0,01 | 0,00 |
| п. База Круглая | 0,02 | 0,01 |
| с. Андреевка | 0,53 | 0,67 |
| с. Барабаш | 5,69 | 2,27 |
| с. Безверхово | 0,89 | 0,66 |
| с. Витязь | 0,16 | 0,10 |
| с. Гвоздево | 0,55 | 0,44 |
| с. Зайсановка | 0,00 | 0,00 |
| с. Занадворовка | 0,79 | 0,54 |
| с. Камышовый | 0,12 | 0,05 |
| с. Кравцовка | 0,05 | 0,03 |
| с. Лебединое | 0,02 | 0,00 |
| с. Маячное | 0,00 | 0,00 |
| с. Нарва | 0,00 | 0,00 |
| с. Овчинниково | 0,07 | 0,05 |
| с. Перевозная | 0,28 | 0,17 |
| с. Пойма | 0,01 | 0,00 |
| с. Рисовая падь | 0,03 | 0,10 |
| с. Ромашка | 0,02 | 0,01 |
| с. Сухая Речка | 0,01 | 0,01 |
| с. Филипповка | 0,45 | 0,39 |
| с. Цуканово | 0,52 | 0,41 |
| с. Шахтерский | 0,02 | 0,00 |
| Всего | 35,55 | 25,39 |

|  |
| --- |
| Примечания1. В соответствии с итогами Всероссийской переписи населения 2010 года.2. В соответствии с итогами Всероссийской переписи населения 2020 года.3. В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных. |

Анализ изменения демографической ситуации в населенных пунктах Хасанского муниципального округа приведен ниже (Таблица 20).

Таблица 20 – Анализ изменения демографической ситуации в населенных пунктах Хасанского муниципального округа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Группа | Количество населенных пунктов, ед. | Численность, населения, тыс. человек |
| 2010 год [1] | 2021 год [2] | 2010 год [1] | 2021 год [2] | Рост (+) / сокращение (-) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Городские населенные пункты |
| Крупные (свыше 5 тыс. человек) | 1 | 1 | 14,0 | 10,9 | -3,1 |
| Большие (от 3 до 5 тыс. человек включительно) | 2 | 0 | 6,4 | 0,0 | -6,4 |
| Средние (от 1 до 3 тыс. человек включительно) | 2 | 4 | 3,9 | 8,0 | +4,1 |
| Малые (до 1 тыс. человек) | 1 | 1 | 0,7 | 0,5 | -0,2 |
| Сельские населенные пункты |
| Крупные (свыше 5 тыс. человек) | 1 | 0 | 5,7 | 0,0 | -5,7 |
| Средние (от 1 до 3 тыс. человек включительно) | 0 | 1 | 0,0 | 2,3 | +2,3 |
| Малые (до 1 тыс. человек) | 27 | 21 | 4,8 | 3,7 | -1,1 |
| Населенные пункты без населения | 3 | 9 | - | - | - |
| Всего | 37 | 37 | 35,5 | 25,4 | -10,1 |

|  |
| --- |
| Примечания1. В соответствии с итогами Всероссийской переписи населения 2010 года.2. В соответствии с итогами Всероссийской переписи населения 2020 года.3. В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных. |

Численность населения в разрезе основных возрастных групп, участвующих в определении значений расчетных показателей в МНГП Хасанского муниципального округа, приведена ниже (Таблица 21).

Таблица 21 – Численность населения Хасанского муниципального округа по возрастным группам

| Наименование показателя | Численность населения, тыс. человек | Доля в общей численности населения, % | Объекты местного значения, для которых возрастная группа выступает основанием измерения расчетного показателя обеспеченности |
| --- | --- | --- | --- |
| 2017 год | 2020 год | 2022 год | 2017 год | 2020 год | 2022 год |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общая численность населения, в том числе по возрастным группам: | 31,0 | 30,3 | 24,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |  |
| – от 1 до 7 лет | 2,4 | 2,1 | 1,3 | 7,9 | 6,9 | 5,4 | дошкольные образовательные организации |
| – от 7 до 16 лет | 3,1 | 3,2 | 2,4 | 10,0 | 10,6 | 9,8 | общеобразовательные организации |
| – от 16 до 18 лет | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 1,7 | 2,1 | 2,0 |
| – от 5 до 18 лет | 4,5 | 4,7 | 3,4 | 14,5 | 15,5 | 13,6 | организации дополнительного образования |
| – от 3 до 79 лет | 29,3 | 28,6 | 23,3 | 94,6 | 94,5 | 93,9 | спортивные сооружения |
| – от 14 до 35 лет | 9,2 | 8,6 | 5,2 | 29,7 | 28,3 | 21,0 | учреждения молодежной политики |

Расчетные показатели для объектов местного значения установлены с учетом демографических показателей, в том числе их значений в плановом периоде, определенных документами стратегического планирования муниципального образования.

### Природно-климатические условия

На определение расчетных показателей влияют следующие природно-климатические условия: климатические параметры (температура воздуха, скорость ветра), природная зона, особенности рельефа. Природно-климатические характеристики территории муниципального образования определены согласно СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология». По строительно-климатическому районированию территория Хасанского муниципального округа относится к I климатическому району, II Г климатическому подрайону.

### Приоритеты, цели и задачи социально-экономического развития муниципального образования

Ключевой задачей Стратегии социально-экономического развития Приморского края до 2030 года, утвержденной постановлением Администрации Приморского края от 28.12.2018 № 668-па, является создание благоприятных условий для жизни, работы, учебы и предпринимательства в Приморском крае, обеспечивающих устойчивую миграционную привлекательность Приморского края для населения России.

Это означает, что ключевыми долгосрочными приоритетами социально-экономического развития Приморского края являются:

* обеспечение структурной диверсификации и конкурентной специализации экономики;
* создание условий для развития человеческого капитала и прекращения миграционного оттока;
* усиление внутрирегиональной связности территории и сбалансированное пространственное и инфраструктурное развитие.

Система целеполагания Стратегии социально-экономического развития Приморского края до 2030 года согласована с документами стратегического планирования федерального и регионального уровня. Стратегические приоритеты развития территории учитывают Национальные цели и стратегические задачи развития Российской Федерации, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309, направления пространственного развития Приморского края, заложенные в Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р.

Ведущей целью Стратегии социально-экономического развития Приморского края до 2030 года является прекращение оттока населения как решающего фактора влияния в осуществлении развития региона. Это комплексная проблема, требующая улучшения всех аспектов привлекательности жизни – наличие работы (возможности трудовой деятельности для нынешнего и будущего поколений), повышения уровня благоустройства территории, обеспеченность современным жильем, комфортным проживанием населения, полным комплексом социальных и бытовых услуг высокого качества, мобильность населения не ниже среднероссийского уровня.

Достижение целей Стратегии социально-экономического развития Приморского края до 2030 года обеспечивается многочисленными институтами, в том числе, отвечающими за долгосрочное территориальное планирование.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Хасанского муниципального района на период до 2030 года, утвержденной решением Думы Хасанского муниципального района от 26.10.2021 № 97, к стратегическим приоритетным направлениям социально-экономического развития относятся:

Приоритет 1. Социальное благополучие населения.

Приоритет 2. Структурная перестройка и технологическое развитие экономики.

Приоритет 3. Создание современной инфраструктуры.

Стратегический приоритет «Приоритет 1. Социальное благополучие населения» направлен на создание условий для обеспечения высокого качества социального обслуживания граждан, высокого уровня комфортности проживания населения, естественного роста численности населения и миграционного прироста, экологической безопасности населения Хасанского муниципального округа.

Стратегический приоритет «Приоритет 2. Структурная перестройка и технологическое развитие экономики» направлен на формирование экономики нового уклада, основанного на инновационно-технологическом развитии, межмуниципальной производственной кооперации и интеграции экономики муниципального округа в национальное и международное экономическое пространство.

Стратегический приоритет «Приоритет 3. Создание современной инфраструктуры» направлен на совершенствование транспортной, энергетической и инженерной инфраструктуры для поддержания экономического и социального развития.

Ключевые направления и индикаторы социально-экономического развития Хасанского муниципального округа в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Хасанского муниципального района на период до 2030 года представлены ниже (Таблица 22).

Таблица 22 – Ключевые направления и индикаторы социально-экономического развития Хасанского муниципального округа в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Хасанского муниципального района на период до 2030 года

| Ключевые направления | Целевые показатели | Значение показателя к 2030 году |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Развитие социальной сферы и формирование комфортной среды проживания | Численность населения в среднегодовом исчислении | 25,8 тыс. человек |
| Ожидаемая продолжительность жизни | 78 лет |
| Повышение индекса качества городской среды | 60% |
| Доля граждан, принимающих участие в решении вопросов развития городской среды | 30% |
| Поддержка структурной перестройки в экономике | Количество организаций, осуществляющих технологические инновации к общей численности | 50% |
| Доля экспорта товаров (работ, услуг) в объеме валового внутреннего продукта | 20% |
| Реальный рост инвестиций в основной капитал по сравнению с показателем 2020 года | 70% |
| Развитие коммунальной, социальной, дорожной инфраструктуры | Доля автомобильных дорог общего пользования местного значения, соответствующих нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям от их общей протяженности | 77% |
| Доля многоквартирных домов, полностью оборудованных отоплением, горячим и холодным водоснабжением, канализацией, электроснабжением, газоснабжением или электроснабжением на пищеприготовление | 100% |
| Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых | 1,57 тыс. человек |

### Обоснование предмета нормирования

В соответствии с частью 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации, нормативы градостроительного проектирования муниципального округа устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности следующих объектов:

* объектов местного значения, прямо относящихся к областям, указанным в пункте 1 части 5 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации, иных объектов, являющихся объектами местного значения;
* объектов иного значения в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

Перечень областей нормирования определен в соответствии с РНГП в Приморском крае. Не подлежат нормированию технические или пространственные характеристики объектов, а также организационные мероприятия по развитию территории.

### Обоснование дифференциации территории

В качестве обоснования дифференциации территории муниципального округа с целью установления расчетных показателей выступают расселенческие, социально-демографические, морфологические и иные особенности территории муниципального образования:

1. Дифференциация населенных пунктов по виду населенного пункта

Административно-территориальное устройство муниципального образования обуславливает наличие в составе муниципального округа городских и сельских населенных пунктов.

Для городских и сельских населенных пунктов характерна различная типология жилой застройки, которая в свою очередь, характеризуется различной плотностью населения. Учитывая плотность населения и распределение потребителей возникают различные подходы к определению расчетных показателей уровня обеспеченности населения объектами в области электроснабжения.

1. Дифференциация населенных пунктов по численности населения

Численность населения обуславливает необходимый перечень видов объектов и их мощность. В зависимости от численности населения территория нормирования характеризуются различным набором объектов.

1. Дифференциация территории по типу жилой застройки

Для населенных пунктов Хасанского муниципального округа характерна различная типология жилой застройки: многоквартирная жилая застройка и индивидуальная жилая застройка. Тип жилой застройки определяет значения расчетных показателей территориальной доступности объектов социальной инфраструктуры, объектов транспортной инфраструктуры (остановочные пункты), а также максимальный коэффициент использования земельного участка для объектов жилищного строительства.

1. Дифференциация территории по степени благоустройства жилой застройки

Благоустройство жилищного фонда населенных пунктов муниципального округа различно. Уровень благоустройства жилищного фонда влияет на водопотребление, газопотребление, электропотребление, объем водоотведения. Для целей установления расчетных показателей установлены критерии дифференциации жилищного фонда по степени благоустройства.

1. Дифференциация территории по способу преобразования

Расчетные показатели в области жилищного строительства, в области инженерной инфраструктуры, в области транспорта установлены с учетом способа преобразования территории:

* при комплексном развитии территории (в соответствии с положениями главы 10 Градостроительного кодекса Российской Федерации);
* в иных случаях, кроме комплексного развития территории.
1. Дифференциация населенных пунктов территории по роли в системе расселения муниципального округа

Значение населенных пунктов в системе расселения муниципального округа определяет обязательный минимальный набор объектов обслуживания населения, а также накладывает дополнительную нагрузку на объекты обслуживания населения, что влияет на значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности. Центры групповых систем расселения являются местами наибольшей концентрации инфраструктур обслуживания населения.

## Обоснование расчетных показателей, содержащихся в основной части местных нормативов градостроительного проектирования

### В области транспорта

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности автомобильными дорогами общего пользования местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального округа, установлены с учетом направлений, заданных документами стратегического и социально-экономического планирования Хасанского муниципального округа.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности автомобильными дорогами общего пользования местного значения в границах населенных пунктов определены экспертным путем, на основании оценки темпов развития населенных пунктов.

Искусственные дорожные сооружения, предназначенные для движения транспортных средств, пешеходов и прогона животных в местах пересечения автомобильных дорог иными автомобильными дорогами, водотоками, оврагами, в местах, которые являются препятствиями для такого движения, прогона (зимники, мосты, переправы по льду, путепроводы, трубопроводы, тоннели, эстакады, подобные сооружения), предусматриваются на основе детальных инженерно-геологических изысканий с учетом местных конкретных условий на стадии разработки проектной документации автомобильной дороги.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности искусственными дорожными сооружениями и их территориальная доступность не устанавливаются.

Уровень обеспеченности местами постоянного хранения легковых автомобилей для многоквартирного дома установлен с учетом возможного размещения таких объектов в границах территории жилой застройки.

Понижающие коэффициенты для расчетных показателей обеспеченности местами хранения легковых автомобилей для многоквартирного дома установлены с учетом:

* влияния доступности общественного пассажирского транспорта на частоту пользования индивидуальным автомобилем;
* способа преобразования территории (застройка с применением механизма комплексного развития территории и без применения; застройка в границах искусственного земельного участка).

Расчетные показатели, установленные для застройки с применением механизма комплексного развития территории, применяются в случае реализации решения о комплексном развитии территории в соответствии с положениями главы 10 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Понижающие коэффициенты для расчетных показателей обеспеченности местами хранения легковых автомобилей для многоквартирного дома применяются согласно формуле:

$N= N\_{расч} ∙ K\_{1} ∙K\_{2} ∙… ∙ К\_{n}$,

где:

N – потребность в количестве парковочных мест с учетом понижающих коэффициентов;

Nрасч – расчетная потребность в количестве парковочных мест согласно установленному расчетному показателю;

К1, К2,…, Кn – понижающие коэффициенты.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности местами временного хранения легковых автомобилей определены путем сравнительного анализа норм расчета стоянок автомобилей для населенных пунктов со схожими социально-экономическими характеристиками и уровнем автомобилизации населения.

Потребность в парковочных местах для электромобилей и гибридных автомобилей, в том числе оборудованных зарядными устройствами, установлена в соответствии с Методическими рекомендациями по стимулированию использования электромобилей и гибридных автомобилей в субъектах Российской Федерации, утвержденными распоряжением Министерства транспорта Российской Федерации от 25.05.2022 № АК-131-р.

Улично-дорожную сеть в документах территориального планирования муниципальных образований необходимо отображать согласно значению класса объектов «Улично-дорожная сеть городского населенного пункта» и «Улично-дорожная сеть сельского населенного пункта», установленных в Требованиях к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденных приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 № 10. Сопоставление категорий улиц и дорог с классификацией, приведенной в пунктах 11.4-11.6 СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», представлено в РНГП Приморского края.

### В области социальной инфраструктуры

Расчетные показатели в отношении объектов в области социальной инфраструктуры установлены с применением расчетного метода и метода экспертной оценки, исходя из анализа сложившейся обеспеченности данными объектами, потребности в создании данных объектов на территории муниципального образования, РНГП в Приморском крае. Кроме того, учтена современная демографическая ситуация в муниципальном округе, ретроспектива и прогнозы ее изменения, в том числе по возрастным группам населения.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов социальной инфраструктуры установлены с учетом значения объектов в планировочной организации территории в зависимости от периодичности пользования объектами, типологии жилой застройки, экономической эффективности функционирования объектов исходя из затрат на их строительство и последующую эксплуатацию, а также климатических особенностей муниципального образования.

Значения размеров земельных участков приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», а также для дошкольной образовательной организации, размещенной в первых этажах жилого здания, значение принято в соответствии с СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования» и с учетом площади озеленения территории.

#### В области образования

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения муниципального округа объектами образования установлены с применением расчетного метода и метода экспертной оценки с учетом приоритетов и целевых показателей (индикаторов) развития в соответствующих областях, установленных документами стратегического планирования муниципального образования и Приморского края.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения образовательными организациями, выраженные в виде удельного количества мест, приходящихся на 1 тыс. человек общей численности населения, определены по следующим формулам:

а) для дошкольных образовательных организаций

NДОО =$\frac{1000×(Д\_{1-7}×О\_{1-7})}{(Ч×100)}$,

где:

NДОО – расчетный показатель обеспеченности дошкольными образовательными организациями, выраженный в виде удельного количества мест, приходящихся на 1 тыс. человек общей численности населения;

Д1-7 – численность детей в возрасте от 1 до 7 лет в муниципальном округе, человек. Определена на основании ретроспективного анализа возрастной структуры населения муниципального образования, а также прогноза демографических показателей, в том числе содержащихся в документации стратегического планирования муниципального округа. Доля населения в возрасте от 1 до 7 лет в общей численности населения принята на уровне – 5,4%.

O1-7 – уровень охвата детей в возрасте от 1 до 7 лет дошкольными образовательными организациями в муниципальном округе. Принят на уровне 80 мест на 100 детей в возрасте от 1 до 7 лет в соответствии с РНГП в Приморском крае;

Ч – общая численность населения муниципального округа, человек. Принята на основании ретроспективного анализа демографической ситуации в муниципальном образовании, а также прогноза демографических показателей, в том числе содержащихся в документации стратегического планирования муниципального округа.

б) для общеобразовательных организаций

NОО =$\frac{1000×(Д\_{7-18}×О\_{7-18})}{(Ч×100)}$,

где:

NОО – расчетный показатель обеспеченности общеобразовательными организациями, выраженный в виде удельного количества мест, приходящихся на 1 тыс. человек общей численности населения;

Д7-18 – численность детей в возрасте от 7 до 18 лет в муниципальном округе, человек. Определена на основании ретроспективного анализа возрастной структуры населения муниципального образования, а также прогноза демографических показателей, в том числе содержащихся в документации стратегического планирования муниципального округа. Доля населения в возрасте от 7 до 18 лет в общей численности населения принята на уровне – 11,8%;

O7-18 – уровень охвата детей в возрасте от 7 до 18 лет общеобразовательными организациями в муниципальном округе. Принят на уровне 94 мест на 100 детей в возрасте от 7 до 18 лет в соответствии с РНГП в Приморском крае;

Ч – общая численность населения муниципального округа, человек. Принята на основании ретроспективного анализа демографической ситуации в муниципальном образовании, а также прогноза демографических показателей, в том числе содержащихся в документации стратегического планирования муниципального образования.

в) для организаций дополнительного образования

NДОП =$\frac{1000×(Д\_{5-18}×О\_{5-18})}{(Ч×100)}$,

где:

NДОП – расчетный показатель обеспеченности организациями дополнительного образования, выраженный в виде удельного количества мест, приходящихся на 1 тыс. человек общей численности населения;

Д5-18 – численность детей в возрасте от 5 до 18 лет в муниципальном округе, человек. Определена на основании ретроспективного анализа возрастной структуры населения муниципального образования, а также прогноза демографических показателей, в том числе содержащихся в документации стратегического планирования муниципального образования. Доля населения в возрасте от 5 до 18 лет в общей численности населения принята на уровне – 13,6%;

O5-18 – уровень охвата детей в возрасте от 5 до 18 лет организациями дополнительного образования (с учетом полного круга организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы) в муниципальном округе. Принят на уровне 90 мест на 100 детей в возрасте от 5 до 18 лет в соответствии с РНГП в Приморском крае;

Ч – общая численность населения муниципального округа. Принята на основании ретроспективного анализа демографической ситуации в муниципальном образовании, а также прогноза демографических показателей, в том числе содержащихся в документации стратегического планирования муниципального образования.

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности организациями дополнительного образования на базе дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций установлен на основании фактически сложившегося уровня обеспеченности и с учетом повышения уровня охвата детей дополнительным образованием на базе общеобразовательных организаций.

#### В области физической культуры и массового спорта

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения муниципального округа спортивными залами установлен с применением метода экспертной оценки, исходя из анализа сложившейся обеспеченности данными объектами и потребности в создании данных объектов на территории муниципального образования.

### В области жилищного строительства

#### Параметры жилой застройки

Показатели для объектов в области жилищного строительства установлены в целях создания условий для формирования благоприятной среды жизнедеятельности человека и достижения стратегической цели – создание комфортной городской среды, а также в целях контроля осуществления градостроительной деятельности в сфере жилищного строительства с соблюдением требований технических регламентов, требований безопасности территории.

При планировании, проектировании объектов жилищного строительства для развития застроенных территорий посредством застройки отдельных земельных участков, при увеличении плотности сложившейся застройки, при реализации механизмов комплексного развития территорий, необходимо учитывать:

* предельную расчетную плотность населения в границах элемента планировочной структуры для определения возможности увеличения плотности застройки;
* размер земельного участка для определения минимально допустимой площади территории, необходимой для размещения многоквартирного дома;
* показатели обеспеченности площадками придомового благоустройства различного функционального назначения в границах земельного участка;
* обеспечение жителей планируемого жилого здания нормативной потребностью в объектах социальной инфраструктуры в границах пешеходной доступности.

При планировании, проектировании объектов жилищного строительства для развития застроенных территорий посредством застройки отдельных земельных участков, при увеличении плотности сложившейся застройки, при реализации механизмов комплексного развития территорий, необходимо учитывать:

* предельную расчетную плотность населения в границах элемента планировочной структуры для определения возможности увеличения плотности застройки;
* размер земельного участка для определения минимально допустимой площади территории, необходимой для размещения многоквартирного жилого здания;
* показатели обеспеченности площадками придомового благоустройства различного функционального назначения в границах земельного участка;
* обеспечение жителей планируемого жилого здания нормативной потребностью в объектах социальной инфраструктуры в границах пешеходной доступности.

#### Классификация жилой застройки

Жилая застройка Хасанского муниципального округа в зависимости от этажности подразделяется на следующие типы:

* застройка индивидуальными жилыми домами – застройка отдельно стоящими индивидуальными жилыми домами высотой до 3-х этажей включительно либо домами блокированной застройки, предназначенными для проживания одной семьи, имеющими отдельный земельный участок;
* застройка малоэтажными многоквартирными домами – застройка многоквартирными домами, домами блокированной застройки высотой до 4-х этажей, включая мансардный;
* застройка среднеэтажными многоквартирными домами – застройка многоквартирными жилыми домами высотой от 5 до 8 этажей;
* застройка многоэтажными многоквартирными домами – застройка многоквартирными жилыми домами высотой от 9 до 16 этажей.

При определении типа жилой застройки, жилого дома по уровню комфорта рекомендуется применять показатели, приведенные в таблице ниже (Таблица 23[)](#P5603).

Таблица 23 – Типы жилых домов по уровню комфортности

| Тип жилого дома и квартиры по уровню комфорта | Норма площади жилого дома и квартиры в расчете на одного человека, кв. м | Формула заселения жилого дома и квартиры | Доля в общем объеме жилищного строительства, % |
| --- | --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
| Бизнес-класс | 40 | k = N + 1 | 10 |
| k = N + 2 | 15 |
| Стандартное жилье | 30 | k = N | 25 |
| k = N + 1 | 50 |
| Муниципальный | 20 | k = N - 1 | 60 |
| k = N | 30 |
| Специализированный  | - | k = N - 1 | 7 |
| k = N - 2 | 5 |
| Арендный | 20 | k = N - 1 | 5 |
| k = N - 2 | 5 |

|  |
| --- |
| Примечания1. В таблице N означает общее количество жилых комнат в квартире или доме, k – количество проживающих человек.2. Специализированный тип жилого дома (или жилого помещения) включает в себя виды жилых помещений согласно Жилищному кодексу Российской Федерации, предназначенные для временного проживания без предоставления по договору аренды.3. Арендный тип жилого здания – жилые здания с помещениями, предназначенными для временного проживания и предоставления арендаторам договору аренды (гостиничные номера, квартиры, апартаменты). |

#### Показатель минимально допустимой площади территории, необходимой для размещения многоквартирного жилого дома

Показателем, определяющим минимальную потребность в территории для размещения многоквартирного дома, является максимальный коэффициент использования земельного участка. Максимальный коэффициент использования земельного участка установлен с учетом потребности размещения в границах земельного участка площадок придомового благоустройства различного назначения, мест постоянного и временного хранения легковых автомобилей, потребности в обеспечении коммуникаций на территории земельного участка, выполнении пожарных и иных технических требований.

Максимальный коэффициент использования земельного участка определяется исходя из отношения общей площади жилых помещений к площади земельного участка. Общая площадь жилых помещений определяется в соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации.

Максимальный коэффициент использования земельного участка для размещения многоквартирного дома установлен дифференцировано:

* для различных типов жилой застройки в зависимости от этажности;
* для застройки с применением механизма комплексного развития территории и без применения;
* для застройки в границах искусственного земельного участка.

Максимальный коэффициент использования земельного участка для размещения многоквартирного дома установлен с учетом понижающих коэффициентов при расчете потребности в местах постоянного хранения легковых автомобилей, приведенных в таблице 2 раздела 1.2.1 Основной части МНГП.

#### Определение расчетной плотности населения в границах планировочного элемента

Одна из ключевых задач, решаемых при планировании развития жилых территорий, – достижение оптимального баланса территорий жилой застройки и объектов общественно-деловой инфраструктуры, в том числе объектов социальной инфраструктуры, в границах элемента планировочной структуры. Доля территорий, необходимых для размещения общественно-деловой инфраструктуры, определяется нормативной потребностью в мощности объектов социальной инфраструктуры и потребностью в территории для размещения таких объектов, типом жилой застройки, особыми условиями использования территории.

Показателем обеспеченности населения территорией для размещения объектов жилищного строительства является расчетная плотность населения. Расчетная плотность населения определяет предельное минимальное значение обеспечения территорией, выражается в предельной максимально допустимой расчетной плотности населения.

Расчетная плотность населения установлена с целью обеспечения развития жилищного строительства, контроля осуществления градостроительной деятельности в сфере жилищного строительства, соблюдения требований технических регламентов, требований безопасности территории, формирования комфортной городской среды.

Расчетная плотность населения позволяет определить расчетную (прогнозируемую) численность населения в границах планировочного элемента (квартала, микрорайона, района, территории комплексного развития) и, соответственно, потребность в размещении объектов социальной, транспортной, инженерной инфраструктуры.

Расчетная плотность населения применяется при разработке документов территориального планирования муниципальных образований, документации по планировке территории, эскиза мастер-плана.

Показатель расчетной плотности населения территории многоквартирной жилой застройки установлен в соответствии с РНГП в Приморском крае.

Показатель расчетной плотности населения территории многоквартирной жилой застройки (Р, чел./га) следует определять по формуле:

$P= \frac{P\_{33} ∙33}{H}$,

где:

Р33– показатель плотности населения территории многоквартирной жилой застройки при показателе жилищной обеспеченности, равном 33 кв. м на 1 человека;

Н – расчетный показатель жилищной обеспеченности, кв. м на 1 человека.

Для территорий, застроенных, застраиваемых индивидуальными и блокированными жилыми домами, показатели расчетной плотности населения не нормируются.

#### Показатели минимально допустимых размеров площадок придомового благоустройства различного функционального назначения

Показатель благоустройства определяет минимальный уровень обеспеченности площадками придомового благоустройства жилого здания, жилой группы, выражается в площади территории, приходящейся на единицу общей площади квартир жилого здания, устанавливается суммарно для всех видов площадок придомового благоустройства.

Показатель обеспеченности площадками придомового благоустройства установлен в соответствии с РНГП в Приморском крае.

Обоснование сокращения площади озеленения придомовой территории, в случае реализации решения о комплексном развитии территории выполняется в эскизе мастер-плана территории, документации по планировке территории.

### В области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения

Перечень расчетных показателей обеспеченности объектами местного значения коммунальной инфраструктуры определен с учетом приказа Министерства экономического развития от 15.02.2021 № 71 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования» в виде удельного показателя потребления коммунальных ресурсов.

Показатели удельного потребления коммунальных ресурсов для градостроительной документации выражены на единицу численности населения или общей площади зданий.

#### Газоснабжение

Нормативы потребления природного газа приняты на основании Нормативов потребления коммунальных услуг по газоснабжению (природный газ) для населения при отсутствии приборов учета, утвержденных постановлением департамента по тарифам Приморского края от 07.08.2019 № 31/2.

Земельный участок площадью от 4 кв. м для размещения пунктов редуцирования газа определен, исходя из анализа размеров земельных участков, отведенных под существующие пункты редуцирования газа.

#### Электроснабжение

Расчетными показателями минимального допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения в области электроснабжения принимаются: укрупненный показатель расхода электроэнергии коммунально-бытовыми потребителями, удельный расход электроэнергии; годовое число часов использования максимума электрической нагрузки; укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки; удельные расчетные электрические нагрузки жилых зданий; мощность электрической нагрузки индустриального парка. Показатели определяются Инструкцией 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, ГОСТ Р 56301-2014 «Индустриальные парки. Требования».

Размер земельного участка, отводимого под размещение объектов электроснабжения определяется Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ. № 14278ТМ-Т1, утвержденными Министерством топлива и энергетики Российской Федерации 20.05.1994.

#### Теплоснабжение

Расчетными показателями минимально допустимого уровня обеспеченности объектами теплоснабжения являются удельный расход тепловой энергии на отопление жилых зданий; удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию административных и общественных зданий; удельный расход тепловой энергии для горячего водоснабжения потребителей в жилых зданиях которые зависят от расчетной температуры наружного воздуха и обеспеченности жильем населения.

Расчетная температура наружного воздуха для расчетных часовых расходов тепла на отопление жилых, административных и общественных зданий и сооружений принимается в соответствии с Таблицей 3.1 СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология». Для Хасанского муниципального образования применяются следующие климатические параметры:

* расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции составляет минус 18°С;
* средняя температура наружного воздуха за отопительный период составляет минус 2,8°С;
* продолжительность отопительного периода – 227 суток.

Расчетные часовые расходы тепла на отопление жилых, административных и общественных зданий и сооружений рассчитываются согласно разделу 5 СП 50.13330.2024 «СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» по укрупненным показателям расхода тепла, отнесенным к 1 кв. м общей площади зданий, и СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология».

Удельный часовой расход тепловой энергии на нагрев горячей воды потребителям в жилых зданиях принят в соответствии с приложением Г СП 124.13330.2012
«СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» как для жилых домов с обеспеченностью не менее 25 кв. м/чел. – 12,2 Вт/ кв. м (10,5 ккал/ч на 1 кв. м).

Согласно приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.11.2017 № 1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений», для вновь создаваемых зданий, строений, сооружений удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию должна постепенно уменьшаться: с 1 января 2023 года – на 40% (класс энергосбережения В+), а с 1 января 2028 года – на 50% (класс энергосбережения А). Величина расхода тепла на вентиляцию для жилой застройки не учитывается, а для административных и общественных зданий в зависимости от назначения составляет от 65% (для общественных зданий) до 120% (для поликлиник и больниц) от нагрузки на отопление.

Размер земельных участков для отдельно стоящих отопительных котельных зависит от теплопроизводительности котельных и определяется согласно СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

#### Водоснабжение и водоотведение

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами водоснабжения и водоотведения – показатели удельного водопотребления и удельного водоотведения приняты с учетом нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению на территории Хасанского муниципального района Приморского края, утвержденных постановлением департамента по тарифам Приморского края от 26.06.2013 № 39/33 (Таблица 24).

Таблица 24 – Нормативы потребления воды в Хасанском муниципальном округе.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Норматив потребления воды на одного человека для застройки зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Показатель удельного водопотребления на человека | ванными и горячим водоснабжением | с ванными и местными водонагревателями | с местными водонагревателями без ванн |
| куб. м/мес. | л/сут | куб. м/мес. | л/сут | куб. м/мес. | л/сут |
| 3,696-7,826 | 123-261 | 3,240-5,666 | 108-189 | 0,096-2,426 | 3-81 |

Потребление воды на поливку принимается с учетом климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенных пунктов муниципальных округов и других местных условий.

Максимальный размер земельного участка для размещения станций очистки воды с учетом зоны санитарной охраны и максимальный размер земельного участка для размещения канализационных очистных сооружений зависят от производительности сооружений и определяются согласно СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

### В области содержания мест захоронения

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности для объектов местного значения муниципального округа в области организации ритуальных услуг и содержания мест захоронения установлены в соответствии с РНГП в Приморском крае.

Максимально допустимый уровень территориальной доступности для объектов, предназначенных для организации ритуальных услуг и содержании мест захоронения, не нормируется.

### В области благоустройства территории

Расчетным показателем минимально допустимого уровня обеспеченности населения Хасанского муниципального округа объектами благоустройства территории местного значения (парками, скверами, пешеходными зонами, местами массовой околоводной рекреации) является суммарная площадь данных озелененных территорий общего пользования в населенном пункте.

Значения расчетных показателей суммарной площади озелененных территорий общего пользования (парков, скверов, пешеходных зон, мест околоводной рекреации) населенных пунктов установлены в соответствии с РНГП в Приморском крае.

Расчетный показатель минимально допустимого размера земельного участка парка, парка планировочного района, сквера установлены в соответствии с РНГП в Приморском крае.

Значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности для парков, скверов, детских игровых площадок установлены с учетом климатических условий муниципального округа.

Значение расчетного показателя минимально допустимой ширины бульвара для пешеходных зон установлено в соответствии с РНГП в Приморском крае.

Для населенных пунктов, расположенных на прибрежных территориях, необходима организация набережных, благоустроенных пляжей и мест массовой околоводной рекреации, как наиболее ценных элементов благоустройства. Расчетный показатель минимальной протяженности набережной установлен в расчете на число единовременных посетителей с учетом коэффициента одновременной загрузки набережной равного 0,2 от общей численности населения.

Значения расчетных показателей минимально допустимого размера земельного участка для благоустроенного пляжа, места массовой околоводной рекреации установлены в соответствии с РНГП в Приморском крае. Уровень обеспеченности населения территориями благоустроенных пляжей и мест массовой околоводной рекреации установлен с учетом коэффициента одновременной загрузки пляжа, равного 0,2 от общей численности населения.

Для населенных пунктов, расположенных в горных местностях или на побережье моря, актуальной является организация таких объектов благоустройства, как смотровые (видовые) площадки. Смотровые (видовые) площадки, позволяющие совершать панорамный обзор местности, обладают большой рекреационной привлекательностью как для местного населения, так и для туристов. Размещение данных объектов целесообразно на участках, с которых открывается наиболее интересный панорамный обзор природных объектов или застроенных территорий.

Минимальный размер земельного участка для смотровой (видовой) площадки установлен в соответствии с РНГП в Приморском крае. Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности смотровых (видовых) площадок для населения не устанавливаются.

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности детскими игровыми площадками и территориальная доступность установлены в соответствии с РНГП в Приморском крае.

Расчетные показатели обеспеченности площадками для выгула и дрессировки собак установлены в соответствии с РНГП в Приморском крае. Площадки для выгула собак целесообразно размещать на территориях общего пользования в границах планировочного микрорайона исходя из суммарной потребности в территории.

### В области обращения с животными

Законом Приморского края от 26.12.2019 № 692-КЗ «Об отдельных вопросах в области обращения с животными в Приморском крае» органы местного самоуправления муниципальных округов наделяются отдельными государственными полномочиями в области обращения с животными.

В целях обеспечения муниципальных образований объектами местного значения в области обращения с животными без владельцев (приютами для животных) расчетный показатель установлен в соответствии с РНГП в Приморском крае.

Расчетный показатель территориальной доступности объектов в области обращения с животными без владельцев не устанавливается.

Порядок организации деятельности приютов для животных и нормы содержания животных в них на территории Приморского края установлены постановлением Правительства Приморского края от 30.01.2020 № 67-пп «Об утверждении Порядка организации деятельности приютов для животных и норм содержания животных в них на территории Приморского края».

# ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Действие МНГП распространяется на всю территорию Хасанского муниципального округа Приморского края.

МНГП обязательны для всех субъектов градостроительной деятельности на территории муниципального округа независимо от их организационно-правовой формы.

МНГП распространяются на вновь разрабатываемую градостроительную и иную документацию, а также проекты внесения изменений в такую документацию.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения, установленные МНГП, применяются в соответствии с настоящим разделом.

Расчетные показатели применяются при разработке следующей градостроительной документации:

* при разработке генерального плана для определения местоположения и параметров функциональных зон, характеристик и местоположения объектов местного значения;
* при разработке документации по планировке территории для определения характеристик планируемого развития территории, в том числе плотности и параметров застройки территории, характеристик планируемых к размещению объектов капитального строительства, размеров земельных участков;
* при разработке правил землепользования и застройки для установления предельных размеров земельных участков в градостроительных регламентах, а также в случае, если в правилах землепользования и застройки определены территории, в границах которых запланирована деятельность по комплексному развитию, – для определения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения.

МНГП применяются при выдаче разрешения на строительство для проведения проверки соответствия проектной документации требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленным на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка, а также допустимости размещения объекта капитального строительства в соответствии с разрешенным использованием земельного участка и ограничениями, установленными в соответствии с земельным и иным законодательством Российской Федерации.

МНГП применяются при выдаче разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства для подготовки комиссией по подготовке проекта правил землепользования и застройки рекомендаций о предоставлении такого разрешения или об отказе в его предоставлении.

МНГП применяются при разработке правил благоустройства территории для установления норм и правил благоустройства, в том числе требований к проектам благоустройства.

МНГП применяются при организации конкурсов на разработку документации архитектурно-строительного проектирования, проектов благоустройства для установления требований к проектным решениям по развитию территории и размещению объектов, содержащихся в конкурсной документации.

МНГП применяются при разработке проектной документации, проектов благоустройства для установления параметров и характеристик территорий, зданий и сооружений.

МНГП применяются при комплексном развитии территории для определения характеристик планируемого развития территории, в том числе параметров застройки территории, видов разрешенного использования и размеров земельных участков в решениях органа местного самоуправления о комплексном развитии, в документации по планировке территории, подлежащей комплексному развитию, в эскизе мастер-плана.

МНГП применяются при принятии иных документов и решений в сфере управления развитием территории.

При отмене и (или) изменении действующих нормативных документов Российской Федерации и (или) Приморского края, в том числе тех, требования которых были учтены при подготовке настоящих МНГП и на которые дается ссылка в настоящих МНГП, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.

# ПРИЛОЖЕНИЕ А Перечень основных нормативных документов, использованных при подготовке местных нормативов градостроительного проектирования Хасанского муниципального округа

Федеральные законы

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Жилищный кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 30.12.2020 № 489-ФЗ «О молодежной политике в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 22.10.2004 № 125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;

Федеральный закон от 26.05.1996 № 54-ФЗ «О Музейном фонде Российской Федерации и музеях в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 29.12.1994 № 78-ФЗ «О библиотечном деле»;

Закон Российской Федерации от 09.10.1992 № 3612–1 «Основы законодательства Российской Федерации о культуре».

Иные нормативные акты Российской Федерации

постановление Правительства Российской Федерации от 16.12.2020 № 2122 «О расчетных показателях, подлежащих установлению в региональных нормативах градостроительного проектирования»;

распоряжение Министерства культуры Российской Федерации от 23.10.2023 № Р 2879 «Об утверждении методических рекомендаций органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления о применении нормативов и норм оптимального размещения организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры»;

приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.02.2021 № 71 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования»;

приказ Министерства спорта Российской Федерации от 19.08.2021 № 649 «О рекомендованных нормативах и нормах обеспеченности населения объектами спортивной инфраструктуры»;

приказ Федерального агентства по делам молодежи от 13.05.2016 № 167 «Об утверждении Методических рекомендаций по организации работы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления, реализующих государственную молодежную политику».

Нормативные акты Приморского края

постановление департамента по тарифам Приморского края от 07.08.2019 № 31/2 «Об установлении нормативов потребления коммунальных услуг по газоснабжению (природный газ) для населения при отсутствии приборов учета»;

постановление Администрации Приморского края от 21.12.2016 № 593-па «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования в Приморском крае»;

постановление департамента по тарифам Приморского края от 26.06.2013 № 39/33 «Об установлении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению на территории Хасанского муниципального района Приморского края»;

постановление Администрации Приморского края от 28.06.2010 № 227-па «Об утверждении нормативов потребления сжиженного углеводородного газа населением при отсутствии приборов учета газа в Приморском крае».

Нормативно-технические документы

СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология»;

СП 251.1325800.2016 «Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования»;

СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования»;

СП 118.13330.2022. «Общественные здания и сооружения»;

СП 50.13330.2024 «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий»;

СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»;

СП 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация, наружные сети и сооружения»;

СП 42–101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;

СП 500.1325800.2018 «Здания полиции. Правила проектирования»;

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

СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Иные документы

письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.05.2016 № АК-950/02 «О методических рекомендациях»;

РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»;

Рекомендации по проектированию музеев, утвержденных ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева.

# ПРИЛОЖЕНИЕ Б Характеристика системы расселения Хасанского муниципального округа

| № п/п | Наименование населенного пункта | Дифференциация населенных пунктов / групповых систем расселения по численности населения, человек | Удаленность населенного пункта от центра групповой системы расселения, км |
| --- | --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
| Групповые системы расселения |
| 1 | пгт Славянка – центр групповой системы расселения | 10 000 и более | – |
| пос. База Круглая | до 50 | 5,6 |
| ж.-д. ст. Рязановка | до 50 | 24,5 |
| ж.-д. ст. Бамбурово | до 50 | 16,1 |
| с. Ромашка | до 50 | 12,1 |
| итого по группе | 10 000 и более |  |
| 2 | пгт Зарубино – центр групповой системы расселения | свыше 2 000 до 5 000 включительно | – |
| с. Андреевка | от 500 до 1 000 включительно | 7,2 |
| с. Рисовая падь | от 50 до 500 | 10,3 |
| с. Витязь | от 50 до 500 | 16,5 |
| ж.-д. ст. Сухановка | от 50 до 500 | 8,4 |
| итого по группе | свыше 2 000 до 5 000 включительно |  |
| 3 | пгт Краскино – центр групповой системы расселения | свыше 2 000 до 5 000 включительно | – |
| с. Камышовый | от 50 до 500 | 11,7 |
| с. Гвоздево | от 50 до 500 | 15,8 |
| с. Цуканово | от 50 до 500 | 6,7 |
| с. Зайсановка | населенные пункты без населения | 6,6 |
| с. Шахтерский | населенные пункты без населения | 9,8 |
| итого по группе | свыше 2 000 до 5 000 включительно |  |
| 4 | с. Барабаш – центр групповой системы расселения | свыше 2 000 до 5 000 включительно | – |
| с. Овчинниково | до 50 | 13,4 |
| с. Филипповка | от 50 до 500 | 7,9 |
| с. Занадворовка | от 500 до 1 000 включительно | 18,1 |
| с. Кравцовка | до 50 | 29 |
| ж.-д. ст. Провалово | до 50 | 27,3 |
| итого по группе | свыше 2 000 до 5 000 включительно |  |
| 5 | с. Безверхово – центр групповой системы расселения | от 500 до 1 000 включительно | – |
| с. Перевозная | от 50 до 500 | 13,9 |
| ж.-д. ст. Кедровый | до 50 | 18 |
| итого по группе | от 500 до 1 000 включительно |  |
| Населенные пункты вне групповых систем расселения |
| 1 | пгт Приморский  | свыше 1 000 до 2 000 включительно | – |
| 2 | пгт Посьет | свыше 1 000 до 2 000 включительно | – |
| 3 | м. Маяк Бюссе | населенные пункты без населения | – |
| 4 | с. Пойма | населенные пункты без населения | – |
| 5 | м. Маяк Гамов | до 50 | – |
| 6 | с. Маячное | населенные пункты без населения | – |
| 7 | пгт Хасан | от 50 до 500 | – |
| 8 | с. Лебединое | населенные пункты без населения | – |
| 9 | ж.-д. рзд Пожарский | населенные пункты без населения | – |
| 10 | с. Нарва | населенные пункты без населения | – |
| 11 | с. Сухая Речка | до 50 | – |
| 12 | ж.-д. рзд Барсовый | населенные пункты без населения | – |