Нормативы
градостроительного проектирования
Темрюкского городского поселения Темрюкского района Том 2

СОДЕРЖАНИЕ 2 ТОМА

|  |  |
| --- | --- |
|  |  стр |
| 2.МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ. ТОМ 2 | 5 |
| 2.1. Информация о современном состоянии, прогнозе развития территории муниципального образования Темрюкское городское поселение Темрюкского района | 5 |
| 2.2. Обоснование положений основной части НГП | 8 |
| 2.2.1. Цели и задачи разработки нормативов градостроительного проектирования. | 8 |
| 2.2.2. Основополагающие нормативно - правовые акты | 8 |
| 2.2.3. Объекты местного значения городского поселения | 9 |
| 2.2.4.Общая характеристика методики разработки нормативов градостроительного проектирования | 11 |
| 2.2.5. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов социальной инфраструктуры | 12 |
| 2.2.5.1.Дошкольные образовательные организации | 12 |
| 2.2.5.2. Расчетное количество мест для среднего школьного образования | 12 |
| 2.2.5.3. Расчетное количество мест для дошкольного образования | 13 |
| 2.2.6 Обоснование значений показателей иных объектов местного значения в области образования | 13 |
| 2.2.6.1. Организации отдыха детей в каникулярное время | 13 |
| 2.2.6.2.Организации дополнительного образования | 14 |
| 2.2.6.3.Центры психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи | 15 |
| 2.2.7 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов культуры | 15 |
| 2.2.7.1. Объекты библиотечного обслуживания | 15 |
| 2.2.7.2 Музеи | 16 |
| 2.2.7.3.Театры | 16 |
| 2.2.7.4.Концертный зал | 16 |
| 2.2.7.5.Цирки | 16 |
| 2.2.7.6.Учреждения культуры клубного типа | 16 |
| 2.2.7.7.Помещения для культурно-досуговой деятельности | 17 |
| 2.2.7.8. Парки культуры и отдыха | 17 |
| 2.2.7.9. Зоопарки и ботанические сады | 17 |
| 2.2.7.10. Кинотеатры и кинозалы | 17 |
| 2.2.7.11. Выставочные залы и галереи искусств | 17 |
| 2.2.8. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов физической культуры и массового спорта | 18 |
| 2.2.9. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов организаций, реализующих государственную молодежную политику | 19 |
| 2.2.10.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов транспортной инфраструктуры | 20 |
| 2.2.11. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области хранения индивидуальных транспортных средств | 34 |
| 2.2.12.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области общественного пассажирского транспорта | 34 |
| 2.2.13. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов инфраструктуры пешеходных передвижений и передвижений на велосипедах и СИМ | 35 |
| 2.2.14.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов коммунальной инфраструктуры | 36 |
| 2.2.14.1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов энергетики | 36 |
| 2.2.14.2. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов теплоснабжения населения | 38 |
| 2.2.14.3. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов газоснабжения населения | 40 |
| 2.2.14.4. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов водоснабжения населения | 42 |
| 2.2.14.5 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов водоотведения | 47 |
| 2.2.14.6 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов связи | 49 |
| 2.2.15. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов | 49 |
| 2.2.16. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов относящиеся к области организации ритуальных услуг | 51 |
| 2.2.17.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области развития агропромышленного комплекса, логистики и коммунально-складского назначения | 52 |
| 2.2.18. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области хранения индивидуальных транспортных средств | 52 |
| 2.2.19.Расчетные показатели, устанавливаемые для станций технического обслуживания и автозаправочных станций | 56 |
| 2.2.20Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области торговли | 56 |
| 2.2.21 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области общественного питания | 56 |
| 2.2.22. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области бытового обслуживания | 57 |
| 2.2.23. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов туризма и отдыха, массового отдыха населения | 57 |
| 2.2.24. Иные объекты обслуживания временного населения | 57 |
| 2.2.25.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и гражданской обороне | 59 |
| 2.2.26.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов обслуживания маломобильных групп населения | 60 |
| 2.2.27. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов жилищного строительства в отношении жилфонда социального использования | 60 |
| 2.2.28. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области озелененных территорий общего пользования | 60 |
| 2.2.29. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области создания условий для развития жилищного строительства | 61 |
| 2.2.30. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области хранения индивидуальных транспортных средств | 61 |

2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ

2.1. Информация о современном состоянии, прогнозе развития территории муниципального образования Темрюкское городское поселение Темрюкского района

Темрюкский район - муниципальное образование в составе Краснодарского края Российской Федерации, расположен в юго-западной части Краснодарского края в непосредственной близости к полуострову Крым.

Территория района составляет 195,7 тыс.га или 2,6 % от всей территории Краснодарского края.

Административный центр Темрюкского района - город Темрюк, в котором проживает 41, 281тыс. человек. Темрюк находится на правом и левом берегах реки Кубань, в месте впадения ее в Азовское море.

Площадь Темрюкского городского поселения составляет 296,4 км2.

Населенные пункты, входящие в Темрюкское городское поселение - п. Октябрьский, х. Орехов Кут, п. Южный Склон.

Темрюкское городское поселение расположено в северной части Темрюкского района Краснодарского края и граничит на юге с Краснострельским сельским поселением, на югозападе – со Старотитаровским, на западе с Голубицким сельским поселением, на востоке – с Курчанским сельским поселением, на северо-востоке – со Славянским районом. Естественной границей территории поселения на севере является Азовское море.

Историческое и географическое местоположение города Темрюк обуславливает геополитический потенциал и перспектива развития всего Темрюкского района, который находится на перекрестье трех важнейших транспортных магистралей, соединяющих его с краевым центром – городом Краснодаром, с направлением Анапа – Новороссийск и, через Керченский пролив, с Крымским полуостровом. Имеется разветвленная сеть автомобильных дорог, состояние которых положительно оценивается в России. Пассажирские и туристические автомобильные маршруты, в том числе и международные, связывают Темрюк с Сочи, Москвой, несколькими городами Северного Кавказа. Грузовые коммерческие автомобильные перевозки устойчиво обеспечивают доставку грузов между Темрюком и Москвой, Санкт-Петербургом и многими другими городами.

Железнодорожные линии обеспечивают связь с Северокавказской железной дорогой, а через Крымский мост выход в Крым.

Транспортные коммуникации: автомобильная и железная дороги с ж./д. станцией «Темрюк» Северо-Кавказской железной дороги. Расстояние до города 4 км, до ближайшего аэропорта г. Анапа – 45 км.

Развито автобусное сообщение из г. Темрюк до городов Краснодара, Ростова, Сочи, Новороссийска.

Морской порт Темрюк расположен в южной части Азовского моря в Темрюкском заливе, в двух милях от устья реки Кубань. Порт Темрюк открыт для международного грузового сообщения.

Имеются все службы, регулирующие портовую деятельность. Неоспорим тот факт, что Темрюк, учитывая особенности геополитических преобразований последнего времени, востребован как перегрузочная база для российских и международных грузоперевозок. Ежегодный объем грузов, обрабатываемых через портовые мощности порта Темрюк, превышает 10 млн. тонн. В становлении порта заложена возможность существенного положительного влияния на развитие инфраструктуры Темрюкского городского поселения, которая уже сейчас отстает от темпов и масштабов деятельности порта.

Темрюкский район обладает уникальными в России условиями для развития курортного комплекса: на Таманском полуострове песчаные пляжи занимают площадь в 7 тыс.кв. км, число солнечных дней - 235 в году, продолжительность купального сезона с середины мая до конца сентября. Мягкий климат, великолепные пляжи, наличие неограниченных запасов ценных лечебных грязей, 39 действующих вулканов и источников минеральных вод создают все условия для развития на территории района международного курорта.

В настоящее время рекреационная отрасль представлена сетью рекреационных учреждений сезонного значения, размещаемых по побережью Азовского и Черного морей, общей емкостью 9,2 тыс.мест, около 50 % которых сосредоточено в ст. Голубицкой, расположенной в 5 км от Темрюка, и используемых для морского отдыха как населения района, так и иногородних.

Стабильное развитие района основывается на особенностях Таманского полуострова, который являет собой уникальный уголок России с удивительно разнообразной флорой и фауной, богатой историей и культурными традициями. На территории города имеется целый комплекс музеев и памятников, представляющих базу для развития экскурсионного туризма.

Промышленное производство сосредоточено, в основном, в районном центре.

Поселение окружают преимущественно земли сельскохозяйственного назначения, преобладающие и на территории всего Темрюкского района.

 Численность населения Темрюкского городского поселения представлена в таблице в Таблице 4.

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
|  **Населенный пункт****Название поселения** | **Население, чел****чел** |
| город Темрюк | 41281 |
| п.Октябрьский | 643 |
| п.Южный Склон | 48 |
| х.Орехов Кут | 0 |
| Темрюкское городское поселение | 42106 |

Согласно прогнозу социально-экономического развития муниципального образования Темрюкский район до 2024 года среднегодовая численность населения составит (Таблице 5):

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед.изм | отчет | отчет | оценка | Прогноз ( базовый вариант) |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Среднегодовая численность постоянного населения , в том числе: | Тыс.чел | 126.958 | 127.476 | 127.705 | 128.355 | 128.691 | 128.573 |
| *Темпы роста* | % |  | 100.4 | 100.2 | 100.5 | 100.3 | 99.9 |
| Городское население | Тыс.чел | 41.273 | 41.347 | 41.352 | 41.598 | 41.755 | 41.721 |

2.2 Обоснование положений основной части НГП

2.2.1. Цели и задачи разработки нормативов градостроительного проектирования.

Целью работы является:

Установление совокупности расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального образования, относящимися к областям, указанным в пункте 1 части 3 статьи 19 Градостроительного кодекса РФ, иными объектами местного значения муниципального образования и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования.

Основные задачи:

Информационная и аналитическая проработка нормативов градостроительного проектирования муниципального образования Темрюкское городское поселение Темрюкского района, включающая анализ территории муниципального образования с точки зрения обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека, определяемых в количественных показателях обеспеченности объектами местного значения, а также уровня территориальной доступности таких объектов.

Подготовка предложений по определению расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территории муниципального образования объектами местного значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения.

Разработка правил и области применения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения.

Подготовка Нормативов, утверждаемых в соответствии со статьей 29.4 Градостроительного кодекса РФ.

Нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Темрюкское городское поселение Темрюкского района разработаны на основании и в соответствии с положениями действующих нормативно-правовых актов.

2.2.2. Основополагающие нормативно - правовые акты

 Градостроительный кодекс Российской Федерации (глава 3.1) - основополагающий нормативный правовой акт в области градостроительной деятельности, определяющий требования к составу и содержанию местных нормативов градостроительного проектирования.

Приказ Министерства экономического развития РФ от 15 февраля 2021 г. № 71 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования» разработан в целях раскрытия рекомендуемого состава и содержания нормативов градостроительного проектирования, определенных в ст. 29.2 Градостроительного кодекса РФ, а также определения единого рекомендуемого порядка их разработки и областей применения, выработки рекомендаций по перечню параметров нормирования и порядку расчета нормируемых показателей.

Градостроительный кодекс Краснодарского края, утвержденный Законом Краснодарского края от 21 июля 2008 года № 1540-КЗ, регулирует отдельные правоотношения в области градостроительной деятельности на территории Краснодарского края.

Действующие Региональные нормативы градостроительного проектирования Краснодарского края утверждены Приказом Департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16 апреля 2015 года N 78 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края».

Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Темрюкское городское поселение Темрюкского района содержат расчётные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципального образования Темрюкское городское поселение Темрюкского района, перечень которых определен в соответствии с частью 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 23.1 Закона Краснодарского края от 21 июля 2008 года № 1540-КЗ «Градостроительный кодекс Краснодарского края», а также с учетом полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов местного значения в соответствии со статьей 14 Федерального закона № 131-ФЗ от 6 октября 2003 года «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и статьей 8 Устава Темрюкского городского поселения, утвержденного решением Совета Темрюкского городского поселения Темрюкского района от 15 апреля 2015 года № 76.

2.2.3. Объекты местного значения поселения

Нормативы включают в себя расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципального образования Темрюкского городского поселения Темрюкского района, в том числе следующими объектами местного значения:

 - линии электропередачи, подстанции, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 0,4 - 10 кВ;

- газопроводы, предназначенные для транспортировки природного газа с рабочим давлением в газопроводе до 1,2 Мпа;

 - объекты, предназначенные для организации в границах городского, поселения тепло-, водоснабжения и водоотведения;

автомобильные дороги местного значения в границах городского поселения;

объекты, предназначенные для организации предоставления начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам, дополнительного образования детям;

объекты, предназначенные для обеспечения развития на территории поселения, физической культуры и массового спорта, организации проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий поселения;

 объекты, относящиеся к области предупреждения чрезвычайных ситуаций на территории поселения и ликвидации их последствий:

- объекты, предназначенные для организации и осуществления мероприятий по гражданской обороне, защите населения и территории поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также организации деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории поселения;

- водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления и прибрежные защитные полосы искусственных водных объектов в границах населенных пунктов поселения;

- санитарно-защитные зоны объектов капитального строительства местного значения поселения;

- объекты инженерной защиты и гидротехнические сооружения в границах населенного пункта поселения;

- объекты аварийно-спасательной службы и (или) аварийно-спасательных формирований, решение о создании которых принимают органы местного самоуправления;

- территории карьеров для проведения берегоукрепительных работ;

лечебно-оздоровительные местности и курорты местного значения на территории поселения, а также объекты, предназначенные для их создания, развития и обеспечения охраны;

особо охраняемые природные территории местного значения и объекты, размещение которых планируется в границах особо охраняемой природной территории местного значения;

объекты, предназначенные для развития сельскохозяйственного производства на территории поселения;

объекты местного значения поселения, относящиеся к области жилищного строительства:

- муниципальный жилищный фонд, в том числе специализированный;

- территории для комплексного освоения в целях жилищного строительства;

- застроенная территория, в отношении которой в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации органом местного самоуправления принимается решение о ее развитии;

объекты местного значения поселения, относящиеся к области организации ритуальных услуг:

- территории мест захоронения;

- здания и сооружения организаций ритуального обслуживания;

 объекты местного значения поселения, относящиеся к области промышленности, агропромышленного комплекса, логистики и коммунально-складского назначения:

- промышленные, агропромышленные предприятия или несколько предприятий, деятельность которых осуществляется в рамках единого производственно-технологического процесса, находящиеся в собственности поселения, или решение о создании которых принимает орган местного самоуправления поселения;

- гаражи, паркинги, многоэтажные стоянки, находящиеся в собственности поселения;

 - логистические центры, комплексы, складские территории, параметры которых устанавливаются заданием на разработку генерального плана поселения;

объекты местного значения поселения, относящиеся к области благоустройства и озеленения территории поселения, использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, лесов особо охраняемых природных территорий:

- лесничества на землях поселений, населенных пунктов, на которых расположены городские леса;

 - парки, скверы, бульвары, набережные, ботанические сады в границах населенных пунктов поселения;

объекты местного значения поселения, относящиеся к области связи, общественного питания, торговли, бытового и коммунального обслуживания, к которым относятся здания и сооружения, параметры которых устанавливаются заданием на разработку генерального плана поселения, в том числе:

- объекты, предназначенные для предоставления услуг связи;

- объекты торговли;

- предприятия общественного питания;

- рыночные комплексы;

- предприятия бытового обслуживания.

-иные объекты местного значения муниципального образования и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Темрюкское городское поселение Темрюкского района.

**2.2.4.Общая характеристика методики разработки нормативов градостроительного проектирования**

Подготовка Нормативов осуществлялась с учетом:

* муниципальных правовых актов органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности, планов и программ комплексного социально­-экономического развития;
* сведений о социально-демографическом составе и плотности населения на территории района;
* предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц по местным нормативам градостроительного проектирования.

Учет предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц производится путем размещения проекта Нормативов на официальном сайте органа местного самоуправления в сети «Интернет» и опубликования в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов

**2.2.5. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов социальной инфраструктуры**

**2.2.5.1.Дошкольные образовательные организации**

Согласно примечаниям к таблице 4 НГП Краснодарского края минимально допустимый уровень обеспеченности населения местами в дошкольных образовательных организациях определяется, исходя из возрастной структуры муниципального образования и 30 %-ой обеспеченности детей в возрасте от 2 месяцев до 2 лет местами в дошкольных образовательных организациях и 100 %-ной обеспеченности детей в возрасте от 3 до 6 лет местами в дошкольных образовательных организациях. Таким образом, исходя из данного расчета минимально допустимый уровень обеспеченности дошкольными образовательными организациями должен составить 66 мест на 1 тыс. чел.

В соответствии с установками Постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», согласно которому для 100 % детей в возрасте от 2 месяцев до 7 лет должны быть созданы места в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования.

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности дошкольными образовательными организациями зависит от численности детей в возрасте от 2 месяцев до 7 лет и измеряется количеством мест в дошкольных образовательных организациях на 1000 человек населения.

 Численность детей определяется, исходя из возрастной структуры населения на 01.01.2021года, данные занесены в Таблицу 6.

Возрастная структура населения на 01.01.2021года. Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст (лет) | Численность(человек ) | Возраст (лет) | Численность(человек ) | Возраст (лет) | Численность(человек ) |
| 0 | 1146 | 6 | 1668 | 12 | 1481 |
| 1 | 1276 | 7 | 1592 | 13 | 1448 |
| 2 | 1441 | 8 | 1786 | 14 | 1457 |
| 3 | 1381 | 9 | 1564 | 15 | 1404 |
| 4 | 1559 | 10 | 1403 | 16 | 1322 |
| 5 | 1594 | 11 | 1457 | 17 | 1349 |

Расчетное количество мест в объектах дошкольного и среднего школьного образования определяется по следующим формулам:

**2.2.5.2. Расчетное количество мест для среднего школьного образования:**

**Роош = ((К7+К8+К9+К10+К11+К12+К13+К14+К15)+((К16+К17)х0.75)) х1000**

 **N**

К7 - К17 - количество детей одного возраста, где 7 - 17 (Кn) возраст от 7 до 17 лет

N - общее количество населения

Роош - расчетное количество мест в объектах среднего школьного образования, мест на 1 тыс. чел.

К0 - К6 - количество детей одного возраста, где 0 - 6 (Кn) возраст от 2 мес. до 6 лет

N - общее количество населения

**2.2.5.3. Расчетное количество мест для дошкольного образования:**

**Рдоо = (((К0+К1+К2)х0.3)+(К3+К4+К5+К6))) х1000**

 **N**

Рдоо - расчетное количество мест в объектах дошкольного образования, мест на 1 тыс. чел.

Показатели рассчитываются, опираясь на количественные данные (Кn) возрастно-полового состава населения Краснодарского края управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея (https://krsdstat.gks.ru/population\_kk), на год, предшествующий расчетному.

В случае отсутствия расчетных показателей в местных нормативах градостроительного проектирования показатели могут быть рассчитаны в рамках подготовки документации по планировке территории.

(примечание введено Приказом Департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 14.12.2021 N 330).

При расчете необходимого количества мест в дошкольных образовательных организациях учтены следующие показатели:

 доля детей возрастной группы от 2 месяцев до 6 лет, посещающих дошкольные образовательные организации, составляет 100 % общей численности детей в указанном возрасте;

 доля детей возрастной группы 7 лет, посещающих дошкольные образовательные организации, составляет 80 % общей численности детей в указанном возрасте.

 **2.2.6 Обоснование значений показателей иных объектов местного значения в области образования**

**2.2.6.1. Организации отдыха детей в каникулярное время**

Минимально допустимый уровень обеспеченности населения организациями отдыха детей в каникулярное время установлен в соответствии с НГП Краснодарского края.

Максимально допустимый уровень территориальной доступности таких организаций принят в соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования, утвержденными приказом Министерством экономического развития Российской Федерации от 15.02.201 № 71

**2.2.6.2.Организации дополнительного образования**

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности организациями дополнительного образования устанавливается в соответствии с «Методическими рекомендациями по развитию сети образовательных организаций и обеспеченности населения услугами таких организаций, включающими требования по размещению организаций сферы образования, в том числе в сельской местности, исходя из норм действующего законодательства Российской Федерации, с учетом возрастного состава и плотности населения, транспортной инфраструктуры и других факторов, влияющих на доступность и обеспеченность населения услугами сферы образования, утвержденными заместителем Министра образования и науки Российской Федерации А. А. Климовым от 04.05.2016 № АК-15/02вн, согласно которым охват детей в возрасте от 5 до 18 лет программами дополнительного образования должен составлять 75 %, в том числе: 45 % составляют организации дополнительного образования, осуществляющие деятельность на базе общеобразовательных организаций и 30 % – осуществляющие деятельность на базе образовательных организаций (за исключением общеобразовательных организаций), реализующих программы дополнительного образования.

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности организациями дополнительного образования зависит от численности детей в возрасте от 5 до 18 лет и измеряется количеством мест в организациях дополнительного образования на 1000 человек населения. Численность детей определяется исходя из прогноза возрастной структуры населения.

Численность детей и возрастная структура населения приняты в соответствии с данными федеральной службы государственной статистики на 01.01.2021г.

Расчет норматива потребности в организациях дополнительного образования представлен в Таблице 7

Таблица 7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Возрастная группа** | **Доля детей в общей численности населения, %** | **Охват дошкольными образовательными организациями, в соответствии с расчетным нормативом, %** | **Норматив потребности на 1000 человек населения** |
| 1 | от 5 до 18 лет | 15,8 | 75 | 118 |
| 1.1 | 45% | 71 |
| 1.2 | 30 % | 47 |

Распределение организаций дополнительного образования в соответствии с НГП Краснодарского края:

организации дополнительного образования в сфере образования – 50 %;

организации дополнительного образования в сфере культуры и искусства – 27 %;

организации дополнительного образования в сфере физической культуры и спорта – 23 %.

Нормативная обеспеченность организациями дополнительного образования определяется исходя из количества детей, фактически охваченных дополнительным образованием.

Организации дополнительного образования являются объектами повседневного обслуживания, посещаемые населением 2 – 3 раза в неделю. Занятия по дополнительному образованию периодически проводятся на объектах физической культуры и спорта, для которых согласно НГП Краснодарского края максимально допустимый уровень территориальной доступности составляет 1500 м.

Учитывая вышеизложенное, а также принимая во внимание значимость данных объектов в области образования и культуры, считаем целесообразным установить расчетный показатель максимально допустимого уровня доступности для организаций дополнительного образования в Темрюкском городском поселении в размере 1500 м.

В сельских населенных пунктах расчетный показатель максимально допустимого уровня доступности устанавливается согласно НГП Краснодарского края и составляет не более 30-минутной транспортной доступности.

**2.2.6.3.Центры психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи**

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, максимально допустимого уровня доступности в соответствии с «Методическими рекомендациями по развитию сети образовательных организаций и обеспеченности населения услугами таких организаций, включающие требования по размещению организаций сферы образования, в том числе в сельской местности, исходя из норм действующего законодательства Российской Федерации, с учетом возрастного состава и плотности населения, транспортной инфраструктуры и других факторов, влияющих на доступность и обеспеченность населения услугами сферы образования», утвержденными заместителем Министра образования и науки Российской Федерации А. А. Климовым от 04.05.2016 № АК-15/02 вн.

**2.2.7 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов культуры**

Расчетные нормативы в отношении объектов культуры установлены в соответствии с Распоряжением Министерства культуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965 «О методических рекомендациях субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры».

При этом, при определении уровня обеспеченности, принимаются объекты в независимости от формы собственности.

**2.2.7.1. Объекты библиотечного обслуживания**

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения устанавливается на основании СП 42.13330.2016 и НГП Краснодарского края. Максимально допустимый уровень территориальной доступности объектов библиотечного обслуживания устанавливаются на основе Распоряжения Министерства культуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965 «О методических рекомендациях субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры».

**2.2.7.2 Музеи**

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения и максимально допустимый уровень доступности музеев устанавливаются на основе Распоряжения Министерства культуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965 «О методических рекомендациях субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры».

**2.2.7.3.Театры**

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения и максимально допустимый уровень доступности театров устанавливаются на основе Распоряжения Министерства культуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965 «О методических рекомендациях субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры».

**2.2.7.4.Концертный зал**

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения и максимально допустимый уровень доступности концертных залов устанавливаются на основе Распоряжения Министерства культуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965 «О методических рекомендациях субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры».

**2.2.7.5.Цирки**

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения цирками в отношении количества объектов принят в соответствии с Распоряжения Министерства культуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965 «О методических рекомендациях субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры», в отношении количества мест – в соответствии с НГП Краснодарского края. Максимально допустимый уровень доступности цирков устанавливаются на основе Распоряжения Министерства культуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965 «О методических рекомендациях субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры».

 **2.2.7.6.Учреждения культуры клубного типа**

Согласно НГП Краснодарского края, минимально допустимый показатель обеспеченности населения посадочными местами в клубах составляет 80 мест на 1 тыс. чел. Так как Методические рекомендации субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры, утвержденные распоряжением Министерства культуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965, являются документом более высокого порядка, в проекте МНГП принят показатель, в соответствии с указанными методическими рекомендациями. Максимально допустимый уровень территориальный доступности учреждений культуры клубного типа также установлен на основании указанных методических рекомендаций.

 **2.2.7.7.Помещения для культурно-досуговой деятельности**

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения данным типом объектов установлен в соответствии с таблицей 4 НГП Краснодарского края, максимально допустимый уровень территориальной доступности – с таблицей 10.1 НГП Краснодарского края.

При комплексном развитии территории, обеспеченность населения помещениями для культурно-досуговой деятельности возможно уменьшить в случае размещения в границах проектирования объекта культуры клубного типа, предусмотренного генеральным планом, с соблюдением минимально допустимого уровня обеспеченности объектами и уровня доступности 1500 м.

 **2.2.7.8. Парки культуры и отдыха**

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения и максимально допустимый уровень доступности парков культуры и отдыха устанавливаются на основе Распоряжения Министерства культуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965 «О методических рекомендациях субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры».

**2.2.7.9. Зоопарки и ботанические сады**

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения и максимально допустимый уровень доступности зоопарков и ботанических садов устанавливаются на основе Распоряжения Министерства культуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965 «О методических рекомендациях субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры».

**2.2.7.10.** **Кинотеатры и кинозалы**

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения и максимально допустимый уровень доступности кинотеатров и кинозалов устанавливаются на основе Распоряжения Министерства культуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965 «О методических рекомендациях субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры».

**2.2.7.11. Выставочные залы и галереи искусств**

Минимально допустимый уровень обеспеченности населения выставочными залами и галереями искусств установлен в соответствии методическими рекомендациями по подготовке нормативов градостроительного проектирования, утвержденными приказом Министерством экономического развития Российской Федерации от 15.02.201 № 71.

Обоснование расчетных показателей, содержащихся в нормативах градостроительного проектирования муниципального образования Темрюкское городское поселение Темрюкского района, основывается на применении и соблюдении положений и норм законодательных актов Российской Федерации, Краснодарского края, действующих актов муниципального образования Темрюкское городское поселение Темрюкского района и их проектов, а также нормативно-правовых и нормативно-технических документов, технических регламентов.

**2.2.8.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов физической культуры и массового спорта**

Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов физической культуры и массового спорта представлены в Таблице 8.

Таблица8

| **№ п/п** | **Объекты капитального строительства** | **Нормативный правовой акт, устанавливающий расчетный показатель** |
| --- | --- | --- |
| **минимально допустимого уровня обеспеченности объектами** | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** |
| 1 | Плавательные бассейны | Таблица 4 НГП Краснодарского края | Таблица 10,1 СП 42.13330.2016. Актуальная редакция СНиП 2.07.01-89\*; Таблица 4 Нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края |
| 2 | Стадионы с трибунами на 1500 мест и более | Приложение к [Методическим рекомендациям](#sub_1000) о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта, утвержденные приказом Минспорта России от 21.03.2018 № 244 | Методические рекомендации организации физкультурно-спортивной работы по месту жительства, отдыха граждан и трудовой деятельности в организациях различных форм собственности, утв. Приказом Министерства спорта России от 25.09.2020 № 718 |
| 3 | Плоскостные спортивные сооружения | Социальные нормативы и нормы, одобренные распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 № 1063-р | Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 19.08.2021 № 649 «О рекомендованных нормативах и нормах обеспеченности населения объектами спортивной инфраструктуры» |
| 4 | Спортивные залы | Таблица 4 НГП Краснодарского края | Таблица 10,1 СП 42.13330.2016. Актуальная редакция СНиП 2.07.01-89\*; Таблица 4 Нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края |
| 5 | Крытые спортивные объекты с искусственным льдом | Методические рекомендации по подготовке нормативов градостроительного проектирования, утвержденные приказом Министерством экономического развития Российской Федерации от 15.02.201 № 71 | Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 19.08.2021 № 649 «О рекомендованных нормативах и нормах обеспеченности населения объектами спортивной инфраструктуры» |
| 6 | Манежи | Методические рекомендации по подготовке нормативов градостроительного проектирования, утвержденные приказом Министерством экономического развития Российской Федерации от 15.02.201 № 71 | Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 19.08.2021 № 649 «О рекомендованных нормативах и нормах обеспеченности населения объектами спортивной инфраструктуры» |
| 7 | Помещения для физкультурных занятий и тренировок | Таблица 4 НГП Краснодарского края | Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 19.08.2021 № 649 «О рекомендованных нормативах и нормах обеспеченности населения объектами спортивной инфраструктуры» |

Интегральным показателем обеспеченности населения объектами физической культуры и спорта является применение расчетного показателя единовременной пропускной способности (далее - ЕПС) спортивных сооружений - 122 человека на 1000 населения в соответствии с Приказом Министерства спорта Российской Федерации от 21.03.2018 № 244 «Об утверждении методических рекомендаций о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов российской федерации в объектах физической культуры и спорта».

Применение показателя ЕПС рекомендуется при достижении 100 %-ной обеспеченности населения бассейнами, спортивными залами и плоскостными спортивными сооружениями.

Единовременная пропускная способность (далее - ЕПС) объекта физической культуры спорта определяется в проектной документации на объект. В случае отсутствия данных сведений, рекомендуется принимать ЕПС равной планово-расчетному показателю количества занимающихся в соответствии с Приказом Министерства спорта Российской Федерации от 21.03.2018 № 244 «Об утверждении методических рекомендаций о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта».

**2.2.9.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов организаций, реализующих государственную молодежную политику**

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами молодёжной политики устанавливается на основании «Методических рекомендаций по организации работы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления, реализующих государственную молодёжную политику», утвержденной Федеральным агентством по делам молодёжи Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.05.2016 № 167, а также на основании «Методических рекомендаций по организации работы с подростками и молодежью по месту жительства и нормативы минимального обеспечения молодежи объектами социоклубной инфраструктуры», утвержденных Приказом департамента молодежной политики Краснодарского края от 25.03.2010 № 98.

**2.2.10.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов транспортной инфраструктуры**

Уровень автомобилизации муниципального образования составляет 300 автомобилей на 1000 жителей в 2021 году. На перспективу до 2025 года прогнозируется показатель 431 автомобиль, 2035 года – 539 на 1000 жителей, согласно НГП Краснодарского края.

Показатели плотности сети автодорог регионального, межмуниципального и местного значения и доли автодорог с твердым покрытием всех видов приняты согласно приказу Минэкономразвития России от 15.02.2021 N 71 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования» (Приложение № 4 Методические рекомендации по подготовке нормативов градостроительного проектирования).

Средние затраты времени на передвижение от мест проживания до мест приложения труда (в один конец) для 90 % трудоспособного населения не должны превышать 30 минут.

Для жителей сельских населенных пунктов затраты времени на трудовые передвижения (пешеходные или с использованием транспорта) и передвижения в пределах сельскохозяйственного предприятия не должны превышать 30 мин.

Транспортно-градостроительная классификация улично-дорожной сети (городского населенного пункта и объекты за переделами населенных пунктов)

представлена в Таблице 9.

Транспортно-градостроительная классификация улично-дорожной сети. Таблица9

| **№ п/п** | **Обозначение по обобщенной классификации** | **Класс улицы и дороги** | **Назначение улицы и дороги** | **Классификационные признаки** | **Технический класс дороги** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МДС | Магистральные дороги скоростного движения | Скоростные связи, являющиеся выходами на внешние автомобильные дороги на связях государств, крупнейших городов регионов с аэропортами и важнейшими рекреационными зонами, обходы городов и населенных пунктов | Существующая или проектируемая дорога указанного назначения, удовлетворяющая требованиям, предъявляемым к магистральным дорогам скоростного движения, либо существующая дорога обычного типа, предлагаемая к реконструкции с повышением класса  | Скоростная автомобильная дорога/IБ категория |
| 2 | МДП | Магистральные дороги обычного типа первого класса | Связь центров регионов с региональными подцентрами | Существующая или проектируемая дорога указанного назначения, удовлетворяющая требованиям, предъявляемым к магистральным дорогам обычного типа, либо существующая дорога, предлагаемая к реконструкции с повышением класса | Обычная автомобильная дорога (нескоростная автомобильная дорога) IВ- II категория |
| 3 | МДВ | Магистральные дороги обычного типа второго класса | Связь региональных центров между собой и с прилегающими населенными пунктами, транспортная связь между районами территории, выходы на внешние автомобильные дороги | Движение регулируемое и саморегулируемое. Существующая или проектируемая дорога указанного назначения, удовлетворяющая требованиям, предъявляемым к магистральным дорогам обычного типа, либо существующая дорога, предлагаемая к реконструкции с повышением класса | Обычная автомобильная дорога (нескоростная автомобильная дорога) III-IV категория |
| 4 | МДТ | Магистральные дороги обычного типа третьего класса | Прочие связи населенных пунктов между собой и с отдельными объектами | Движение регулируемое и саморегулируемое. Существующая или проектируемая дорога указанного назначения, удовлетворяющая требованиям, предъявляемым к магистральным дорогам обычного типа  | Обычная автомобильная дорога (нескоростная автомобильная дорога) IV-V категории |
| 5 | МПР | Магистральные проезды | Основные элементы узла (развязки, пересечения) | Существующий или проектируемый основные съезды с развязки, основные элементы кольцевого пересечения | - |
| 6 | МГП | Магистральные улицы общегородского значения, регулируемого движения первого класса | Основные связи центрального ядра с периферийными территориями, выходы из центра на внешние автомобильные дороги, главные связи между периферийными территориями | Движение регулируемое и саморегулируемое. Существующие или проектируемые улицы, удовлетворяющие нормам, предъявляемым к улицам указанного класса. Дороги обычного типа, улицы более низкого класса, предназначенные для выполнения указанных функций и предлагаемые к реконструкции с целью приведения к нормативным требованиям | - |
| 7 | МГВ | Магистральные улицы общегородского значения, регулируемого движения второго класса | Дополнительные связи планировочных районов между собой, выходы на внешние автодороги | Движение регулируемое и саморегулируемое. Существующие или проектируемые улицы, удовлетворяющие нормам, предъявляемым к улицам указанного класса. Дороги обычного типа, улицы более низкого класса, предназначенные для выполнения указанных функций и предлагаемые к реконструкции с целью приведения к нормативным требованиям | - |
| 8 | МРТ | Магистральные улицы районного значения, транспортно-пешеходные | Связи в отдельных планировочных районах | Движение регулируемое и саморегулируемое. Существующие или проектируемые улицы, удовлетворяющие нормам, предъявляемым к улицам указанного класса. Дороги обычного типа, улицы более низкого класса, предназначенные для выполнения указанных функций и предлагаемые к реконструкции с целью приведения к нормативным требованиям | - |
| 9 | МРП | Магистральные улицы районного значения, пешеходно-транспортные | Связи в отдельных планировочных районах, с преимуществом движения пешеходов и общественного транспорта | То же, используется для дорог необщего пользования, может ограничиваться движение индивидуального транспорта | - |
| 10 | УМ (УММ, УМН, УМП) | Улицы местного значения (в районах жилой застройки, промышленных и коммунально-складских зон) | Связи отдельных земельных участков с улицами районного и общегородского значения (в районах жилой застройки, в районах промышленных и коммунально-складских зон) | Существующие или проектируемые улицы, удовлетворяющие нормам, предъявляемым к улицам указанного класса. Дороги обычного типа, проезды и проходы, предназначенные для выполнения указанных функций и предлагаемые к реконструкции с целью приведения к нормативным требованиям (в районах многоэтажной, в районах малоэтажной застройки, в районах промышленных и коммунально-складских зон) | - |
| 11 | ПД | Пешеходные улицы | Пешеходные связи отдельных земельных участков между собой и с улицами районного и общегородского значения, пешеходные дорожки в рекреационных зонах | Существующие или проектируемые пешеходные улицы | - |
| 12 | ВД | Велосипедные улицы | Велосипедные связи отдельных земельных участков между собой и с улицами районного и общегородского значения, велосипедные дорожки в рекреационных зонах | Существующие или проектируемые велосипедные улицы | - |

В таблицах приведен полный перечень классификации УДС. Использование некоторых из этих классов в нормировании параметров улиц и дорог муниципального, регионального и местного значения может не требоваться.

Вид собственности на элемент улично-дорожной сети (федеральная, региональная, местная или иная) не накладывает ограничений на транспортно-градостроительный класс элемента.

Соответствие принятой классификации улиц и дорог действующим документам отражено в Таблице 10

Классификация улиц и дорог. Таблица10

| **№ п/п** | **Обозначение по обобщенной классификации** | **Класс улицы и дороги** | **Классы улиц и дорог по СП 42.13330.2016 Градостроительство** | **Классификация улиц и дорог согласно НГП Краснодарского края** | **Классы по Приказу Минэкономразвития России от 9.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МДС | Магистральная дорога скоростного движения | Магистральные дороги 1 класса скоростного движения | Магистральные городские дороги 1 класса | 602030401Магистральная дорога скоростного движения |
| 2 | МДП | Магистральные дороги обычного типа первого класса  | Магистральные дороги 1 класса скоростного движения | Магистральные городские дороги 1 класса | 602030401Магистральная дорога скоростного движения |
| 3 | МДВ | Магистральные дороги обычного типа второго класса  | Магистральные дороги 2 класса регулируемого движения | Магистральные городские дороги 2 класса | 602030402Магистральная дорога регулируемого движения |
| 4 | МДТ | Магистральные дороги обычного типа третьего класса | Магистральные дороги 2 класса регулируемого движения | Магистральные городские дороги 2 класса | 602030402Магистральная дорога регулируемого движения |
| 5 | МПР | Магистральные проезды | - | - | **-** |
| 6 | МГП | Магистральные улицы общегородского значения первого класса | Магистральные улицы общегородского значения: 2-го класса - регулируемого движения | Магистральные улицы общегородского значения 2 класса | 602030404Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения |
| 7 | МГВ | Магистральные улицы общегородского значения второго класса | Магистральные улицы общегородского значения: 3-го класса - регулируемого движения | Магистральные улицы общегородского значения 3 класса | 602030404Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения |
| 8 | МРТ | Магистральные улицы районного значения, транспортно-пешеходные | Магистральные улицы районного значения | Магистральные улицы районного значения | 602030405Магистральная улица районного значения (подтип: транспортно-пешеходные) |
| 9 | МРП | Магистральные улицы районного значения, пешеходно-транспортные | Магистральные улицы районного значения | Магистральные улицы районного значения | 602030405Магистральная улица районного значения (подтип: пешеходно-транспортные) |
| 10 | УМ (УММ, УМН, УМП) | Улицы местного значения (в районах многоэтажной, в районах малоэтажной застройки, промышленных и коммунально-складских зон) | Улицы и дороги местного значения (улицы в зонах жилой застройки; улицы в общественно-деловых и торговых зонах; улицы и дороги в производственных зонах) (табл. 11.1а) | Улицы и дороги местного значения (улицы в зонах жилой застройки; улицы в общественно-деловых и торговых зонах; улицы и дороги в производственных зонах) | 602030406Улицы и дороги местного значения (подтип: улицы в жилой застройке; улицы и дороги научно-производственных, промышленных и коммунально-складских районов) |
| 11 | ПД | Пешеходные улицы и дорожки | Пешеходные зоны, улицы, площади (табл. 11.1а) | Пешеходные улица и площади | 602030406Улицы и дороги местного значения (подтип: пешеходные улицы и дороги) |
| 12 | ВД | Велосипедные улицы и дорожки | Велосипедные дорожки (табл. 11.5) |  | 602030407Дорожка велосипедная |
| 13 | ОУС | Основные улицы сельского населенного пункта | Основные улицы сельского населенного пункта (табл. 11.4) |  | 602030502Главная улица |
| 14 | УС | Улицы местного значения сельского населенного пункта | Местные улицы (табл. 11.4) |  | 602003503Улица в жилой застройке |

Способы пересечений и примыканий, а также условия организации доступа автотранспорта на различные классы улиц и дорог приведены в Таблице 11

Способы пересечений и примыканий. Таблица 11

| **№ п/п** | **Обозначение по обобщенной классификации** | **Класс улицы и дороги** | **Пересечения и примыкания** | **Условия организации доступа автотранспорта** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МДС | Магистральные дороги скоростного движения | Пересечения с иными автомобильными дорогами, а также железными дорогами, трамвайными путями, велосипедными и пешеходными дорожками в разных уровнях | Доступ на скоростные дороги возможен через пересечения в разных уровнях и примыкания в одном уровне (без пересечения потоков прямого направления), устроенных не чаще, чем через 3 км друг от друга. Доступ к прилегающим застроенным территориям устраивается с параллельных дорог или улиц |
| 2 | МДП | Магистральные дороги обычного типа первого класса | Допускаются пересечения в одном уровне со светофорным регулированием. Пересечение 4-полосной дороги указанного класса с аналогичной осуществляется в разных уровнях. Другие варианты пересечения дорог указанного класса с аналогичными дорогами первого класса могут осуществляться как в разных уровнях, так и в одном (при условии светофорного регулирования, «отнесенных» левых поворотов или пересечения кольцевого типа) | Доступ возможен через пересечения и примыкания в разных и одном уровне, расположенные не чаще, чем через 600 м. Для доступа к прилегающим застроенным территориям устраиваются, как правило, местные проезды |
| 3 | МДВ | Магистральные дороги обычного типа второго класса | Пересечения в одном уровне | - |
| 4 | МДТ | Магистральные дороги обычного типа третьего класса | Пересечения в одном уровне | - |
| 5 | МПР | Магистральные проезды | - | - |
| 6 | МГП | Магистральные улицы общегородского значения, регулируемого движения первого класса | Пересечения в одном уровне | Доступ к прилегающим территориям – по согласованному планировочному решению, обеспечивающему безопасность движения и приоритет движения общественного транспорта. Стоянки на основной проезжей части исключаются |
| 7 | МГВ | Магистральные улицы общегородского значения, регулируемого движения второго класса | Пересечения в одном уровне | Доступ к прилегающим территориям – по согласованному планировочному решению, обеспечивающему безопасность движения и приоритет движения общественного транспорта |
| 7 | МРТ | Магистральные улицы районного значения, транспортно-пешеходные | Пересечения с другими улицами и дорогами в одном уровне | Доступ к прилегающим территориям – по согласованному планировочному решению |
| 8 | МРП | Магистральные улицы районного значения, пешеходно-транспортные | Пересечения с другими улицами и дорогами в одном уровне | Доступ автотранспорта на прилегающие территории осуществляется только с дублирующих улиц |
| 9 | УМ (УММ, УМН, УМП) | Улицы местного значения (в районах многоэтажной, в районах малоэтажной застройки, промышленных и коммунально-складских зон) | Пересечения с другими улицами и дорогами в одном уровне | Доступ без ограничений |
| 11 | ПД | Пешеходные улицы и дорожки | Пересечения с другими улицами и дорогами в одном уровне | Доступ автотранспорта на прилегающие территории осуществляется только с дублирующих улиц  |
| 12 | ВД | Велосипедные улицы и дорожки | Пересечения с другими улицами и дорогами в одном уровне | Доступ автотранспорта на прилегающие территории осуществляется только с дублирующих улиц |
| 13 | ОУС | Основные улицы сельского населенного пункта | Пересечения с другими улицами и дорогами в одном уровне | Доступ к прилегающим территориям – по согласованному планировочному решению, обеспечивающему безопасность движения |
| 14 | УС | Улицы местного значения сельского населенного пункта | Пересечения с другими улицами и дорогами в одном уровне | Доступ без ограничений |

Пропускную способность магистральной улично-дорожной сети общегородского и районного значения для предварительных расчетов следует принимать равной 800 приведенных единиц в час на 1 полосу движения. Для улиц и дорог с непрерывным режимом движения, к которым относятся дороги скоростного движения, рекомендуется принимать пропускную способность равной 2000 приведенных единиц в час на одну полосу движения. Данные показатели приняты согласно СП 396.1325800.2018.

При предварительной оценке пропускной способности участков многополосных улиц и дорог следует учитывать понижающие коэффициенты.

Пропускную способность конкретных участков и пересечений улично-дорожной сети следует определять специализированным расчетом с учетом условий движения и планировочных характеристик.

Коэффициенты изменения пропускной способности, применяемые при предварительной оценке пропускной способности участков многополосных улиц и дорог приведены в таблице 5.3.2-5. Данные показатели приняты согласно СП 396.1325800.2018.

Коэффициенты изменения пропускной способности указаны в таблице 12

Коэффициенты изменения пропускной способности. Таблица 12

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя |
| Количество полос движения в одном направлении | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Коэффициент изменения пропускной способности одной полосы движения | 0,95 | 0,90 | 0,86 | 0,84 |
| Примечание - Пропускная способность многополосной улицы или дороги в одном направлении определяется путем умножения количества полос данного направления движения на пропускную способность одной полосы движения и коэффициент изменения пропускной способности одной полосы движения, соответствующий количеству полос этого направления |

Коэффициенты приведения интенсивности движения различных транспортных средств к легковому автомобилю, применяемые при определении интенсивности движения, а также расчете пропускной способности приведены в Таблице 13

Значения коэффициентов приведения интенсивности движения различных средств к легковому автомобилю приняты согласно ОДМ 218.2.020-2012 Методические рекомендации, по оценке пропускной способности автомобильных дорог. Для определения коэффициентов приведения для автобусов различной вместимости применены коэффициенты из СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги.

Коэффициенты приведения интенсивности движения к легковому автомобилю. Таблица13

| **№ п/п** | **Типы транспортных средств** | **Коэффициент приведения** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Легковые автомобили | 1,0 |
| 2 | Мотоциклы и мопеды | 0,5 |
| 3 | Грузовые автомобили грузоподъемностью, т: |  |
| до 2  | 1,1 |
| до 6 | 1,8 |
| до 8 | 2,1 |
| до 14 | 2,4 |
| свыше 14 | 2,5 |
| 4 | Автопоезда грузоподъемностью, т: |  |
| до 12  | 2,2 |
| до 20 | 2,4 |
| свыше 30 | 3,3 |
| 5 | Автобусы  |  |
| 5.1 | - малой вместимости | 1,4 |
| 5.2 | - средней вместимости | 2,5 |
| 5.3 | - большой вместимости | 3,0 |
| 5.4 | - особо большой вместимости | 4,6 |
| Примечание:Коэффициенты приведения для специальных автомобилей следует принимать, как для базовых автомобилей соответствующей грузоподъемности |

На магистральных улицах районного значения пешеходно-транспортных (МРП), необходимо применять методы успокоения движения транспорта, целью которых является снижение числа конфликтных ситуаций в дорожном движении, предотвращение дорожно-транспортных происшествий и снижение тяжести их последствий за счет изменения скоростных режимов движения.

Параметры элементов поперечного профиля улиц и дорог в границах рекомендуемых диапазонов для различных классов приведены в Таблице 14 «Расчетные параметры элементов поперечного профиля улиц и дорог различных классов»

Параметры элементов поперечного профиля улиц и дорог .Таблица 14

| **Обозначение по обобщенной классификации** | **Название / категория дороги** | **Рекомендуемая ширина в красных линиях (м)** | **в том числе:** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Рекомендуемая ширина полосы, м** | **Рекомендуемое количество полос в двух направлениях** | **центральная разделительная, м\*** | **Рекомендуемая разделительная между проезжей частью и тротуаром, м** | **Рекомендуемая ширина пешеходной части тротуара, м** |
| МДТ | Магистральные дороги обычного типа третьего класса | 50-75 | 3,25-3,75 | 2 |  |  |  |
| МПР | Магистральные проезды | Геометрические параметры устанавливаются в зависимости от класса улиц и дорог, пересекающихся в узле |
| МГП | Магистральные улицы общегородского значения, первого класса | 45-60 | 3,25-3,5 | 4-6 |  |  | 3,0-6,0 |
| МГВ | Магистральные улицы общегородского значения, второго класса | 40-55 | 3,25-3,5 | 2-4 | 3,5/2,65\*\* | 4,0 | 3,0-6,0 |
| МРТ | Магистральные улицы районного значения транспортно-пешеходные | 30-50 | 3,25-3,5 | 2-4 | 3,5/- | 4,0 | 1,5-3,0 |
| МРП | Магистральные улицы районного значения пешеходно-транспортные | 30-50 | 3,0-6,0 |
| УММ  | Улицы местного значения (в районах многоэтажной, в районах малоэтажной застройки, промышленных и коммунально-складских зон) | 15-25 | 3,0-3,5 | 2-4 |  | 4,0 | 1,5-3,0 |
| УМН | 15-25 | 3,0-3,5 | 2-4 |  | 4,0 | 1,5-3,0 |
| УМП | 15-25 | 3,0-3,5 | 2-4 |  | 4,0 | 0,75-3,0 |
| ПД | Пешеходные улицы и дорожки | Для пешеходных и велосипедных улиц и дорожек планировочные параметры применяются согласно расчету. Расчетные показатели представлены в подразделе «Немоторизованные передвижения». |
| ВД | Велосипедные улицы и дорожки |
| ОУС | Основные улицы сельского поселения | 15-30  | 3,0-3,5 | 2-4 |  | 4,0 | 1,5-3,0 |
| УС | Улицы местного значения сельского поселения | 15-25 | 3,0-3,5 | 2 |  | 4,0 | 0,75-3,0 |

Расчетные параметры скорости движения наименьших радиусов кривых в плане и продольном профиле, наибольший продольный уклон участков улично-дорожной сети следует принимать согласно Таблице 15

«Расчетные параметры элементов поперечного профиля улиц и дорог различных классов» Таблица 15

| **№ п/п** | **Обозначение по обобщенной классификации** | **Класс улицы и дороги** | **Расчетная скорость движения, км/час** | **Наименьший радиус кривых в плане, м** | **Наименьший радиус кривых в продольном профиле, м** | **Наибольший продольный уклон, ‰** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **выпуклых** | **вогнутых** |
| 1 | МДС | Магистральные дороги скоростного движения | 90-130 | 580-1900 (430) | 6700-21500 | 1300-2600  | 40-55 |
| 2 | МДП  | Магистральные дороги обычного типа первого класса  | 90 | 580 (400) | 5700 | 1300 | 55 |
| 3 | МДВ  | Магистральные дороги обычного типа второго класса | 80 | 420 (310) | 3900 | 1000  | 60 |
| 4 | МДТ | Магистральные дороги обычного типа третьего класса | 70 | 310 (230) | 2600 | 800 | 65 |
| 5 | МПР | Магистральные проезды | Геометрические параметры устанавливаются в зависимости от класса улиц и дорог, пересекающихся в узле |
| 6 | МГП | Магистральные улицы общегородского значения, первого класса | 50-70 | 140-310 | 1000-2600 | 400-800 | 65-70 |
| 7 | МГВ | Магистральные улицы общегородского значения, второго класса | 50 | 140-310 | 1000-2600 | 400-800 | 65-70 |
| 8 | МРТ | Магистральные улицы районного значения транспортно-пешеходные | 50 | 140 | 1000 | 400 | 70 |
| 9 | МРП  | Магистральные улицы районного значения пешеходно-транспортные | 50 | 140 | 1000 | 400 | 70 |
| 10 | УМ (УММ, УМН, УМП) | Улицы местного значения  | 40-50 | 80-140 | 600-1000 | 250-400 | 60-80 |
| 11 | ОУС | Основные улицы сельского населенного пункта | 50 | 220 | 1700 | 600 | 70 |
| 12 | УС | Улицы местного значения сельского населенного пункта | 30 | 80 | 600 | 250 | 80 |
| Примечания: 1. В скобках приводятся расчетные скорости движения и геометрические параметры улиц и дорог в сложных условиях их трассирования: стесненные условия (сильно пересеченная и горная местность, ценная городская территория и застройка). 2. Расчетная скорость движения на боковых проездах может быть принята 60 (40) км/час, на местных проездах вдоль магистральных улиц — 40 (30) км/час.Минимальные радиусы горизонтальных кривых в плане боковых проездов рекомендуется принимать 400 (250) м, местных проездов — 250 (175) м. Максимальный продольный уклон боковых проездов следует принимать не более 50 ‰, а местных проездов — не более 50 ‰. 3. Наименьший радиус кривых в продольном профиле приведен в соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство». 4. При радиусах кривых в плане 2000 м и менее, а на подъездных дорогах всех категорий — 400 м и менее следует предусматривать переходные кривые. Необходимо учитывать указания СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».5. На кривых в плане радиусом 400 м и менее следует предусматривать уширение проезжей части. Уширение полосы движения на кривых в плане допускается принимать в соответствии с таблицей М.1 СП 42.13330.2016 «Градостроительство», либо на основе расчета. |

**2.2.11. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области хранения индивидуальных транспортных средств**

Расчетные показатели для нормирования объектов хранения транспортных средств приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 Градостроительство и НГП Краснодарского края.

Рекомендации по нормам радиуса доступности и расчета мест постоянного и временного хранения транспортных средств МГН приняты согласно с пунктами 5.2.1-5.2.5 СП 59.13330.2020 и 5.5.147 НГП Краснодарского края.

**2.2.12.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области общественного пассажирского транспорта**

Расчетные показатели для городского общественного транспорта установлены в соответствии с СП 42.13330.2016 Градостроительство. Согласно пункту 11.21, СП 42.13330.2016, вид общественного пассажирского транспорта следует выбирать на основании расчетных пассажиропотоков и дальностей поездок пассажиров.

Следует учитывать также класс УДС, ширину проезжей части, архитектурно-планировочную организацию территории, характер застройки. Линии наземного общественного пассажирского транспорта следует предусматривать на магистральных улицах и дорогах с организацией движения транспортных средств в общем потоке или по выделенной полосе на проезжей части. Ширина полос для организации линий движения общественного пассажирского транспорт и организации выделенных полос движения общественного пассажирского транспорта принимается в соответствии с утвержденными НГП Краснодарского края. Ширину полос для движения ОПТ следует принимать не менее 3,5 м. Ширину обособленной полосы для движения общественного транспорта следует принимать равной 3,75 м.

Классы видов ОПТ необходимо выбирать в соответствии с Таблицей 16

«Классификация видов ОПТ» Таблица 16

| **№ п/п** | **Вид ОПТ** | **Тип обособленности путей движения** | **Средняя скорость сообщения, км/ч** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ускоренный безрельсовый ОПТ | Частично обособленные | 20-30 |
| 2 | Традиционный безрельсовый ОПТ | Движущиеся в общем потоке | 15-20 |

Расстояние между остановочными пунктами одного направления на линии движения ОПТ следует принимать: для традиционного безрельсового ОПТ 400 - 600 м., в пределах центрального городского ядра не более 300 м; для ускоренного безрельсового ОПТ рекомендуется 600-800 м., принимается исходя из выполняемых функций.

Среднее значение затрат времени на передвижение от мест проживания до мест работы принято согласно СП 42.13330.2016 Градостроительство.

Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки и расстояния между остановочными пунктами общественного пассажирского транспорта принята в соответствии с утвержденными «нормативами градостроительного проектирования Краснодарского края».

На маршрутной сети ОПТ следует предусматривать конечные станции, оборудованные отстойно-разворотным пунктом, площадкой для приема, обгона, отстоя и технического обслуживания подвижного состава, а также служебными санитарно-бытовыми помещениями для водителей и линейных работников. В состав конечной станции может также входить конечный остановочный и диспетчерский пункт.

Нормы земельных участков автобусных парков (гаражей) приняты согласно СП 42.13330.2016 Градостроительство, Приложение И.

Максимально допустимый радиус пешеходной доступности морских вокзалов от остановочных пунктов общественного транспорта принят согласно пункту 6.4 СП 463.1325800.2019 Здания речных и морских вокзалов.

**2.2.13. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов инфраструктуры пешеходных передвижений и передвижений на велосипедах и СИМ**

Сеть путей сообщения для немоторизованного транспорта (велосипедные и пешеходные пути сообщения) следует проектировать с учетом перспективного развития территории, элементов и участков улично-дорожной сети, сложившихся размеров поперечных профилей улиц и дорог. Учитывая сезонное увеличение пользователей немоторизованной инфраструктуры на территории необходимо развивать сетевой прокат велосипедов и средств индивидуальной мобильности (СИМ).

При проектировании велосипедных путей сообщения необходимо учитывать не только рекреационные поездки и поездки выходного дня, но и поездки по деловым и культурно-бытовым целям в будний день. При проектировании, строительстве, реконструкции объектов дорожного хозяйства следует предусматривать устройство новых велосипедных путей сообщения. При размещении новых велосипедных путей рекомендуется отдавать предпочтение проектированию двунаправленных велосипедных дорожек.

Пешеходная инфраструктура должна образовывать единую систему, включая:

- пешеходные коммуникации (тротуары, пешеходные дороги, пешеходные переходы, пешеходные мосты и др.);

- пешеходные пространства (пешеходные улицы, площади, зоны).

Ширину тротуаров следует устанавливать с учетом класса улиц и дорог и в зависимости от размеров пешеходного движения, а также размещения в пределах тротуаров, опор, мачт, деревьев и т. п. Ширину пешеходной части тротуаров следует принимать по расчету и кратной 0,75 м - ширине одной полосы пешеходного движения. Пропускную способность одной полосы движения следует принимать с учетом назначения и месторасположения пешеходных путей, а также условий пешеходного движения согласно расчетным показателям основной части.

Расчетные показатели объектов инфраструктуры пешеходных передвижений и передвижений на велосипедах и СИМ приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 Градостроительство, СП 396.1325800.2018 Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования.

Расчетные показатели пешеходных переходов приняты согласно пункту 11.29 СП 42.13330.2016 Градостроительство и пункту 7.3.3 СП 396.1325800.2018 Улицы и дороги населенных пунктов.

**2.2.14.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов коммунальной инфраструктуры**

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения в области электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения, обеспечивающих благоприятные условия жизнедеятельности человека, установлены из условия достижения основных целей и направлений развития инженерной инфраструктуры приняты в соответствии с НГП Краснодарского края.

**2.2.14.1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов энергетики**

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения в области электроснабжения установлены с учетом Федерального закона от 26 марта 2003 года N 35-ФЗ "Об электроэнергетике". В соответствии с указанным Федеральным законом одним из основных принципов государственного регулирования и контроля в электроэнергетике является обеспечение доступности электрической энергии для потребителей.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности создадут равные условия доступа к объектам электросетевого хозяйства населения. Полный охват электрическими сетями обеспечит технологическое и организационное единство и целостность централизованной системы электроснабжения.

 В соответствии с ВСН 14278 тм-т1 "Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ", установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков под объекты местного значения в области электроснабжения, приведенные ниже.

Таблица 17

|  |  |
| --- | --- |
| Вид объекта | Размер земельного участка, кв. м |
| трансформаторные подстанции с высшим напряжением от 6 кВ до 10 кВ\* | не более 150 |
| подстанции и переключательные пункты напряжением от 20 кВ до 35 кВ | не более 5000 |

Примечание: площади земельных участков, отводимых для распределительных пунктов принимать в соответствии с таблицей 3, п. 3.1, раздел 3. Нормы отвода земель для подстанций ВСН 14278 тм-т1.

В таблице 5.3.3.1-2 приведены значения нормативов потребления ресурсов, определенные с учетом действующей нормативно-технической документации и откорректированные с учетом местных условий.

При разработке проекта настоящих нормативов в части объектов электроснабжения собраны документы, определяющие или оказывающие существенное влияние на формирование расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов, и правил размещения объектов инженерной инфраструктуры с учетом специфики развития территории, среди которых:

Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (с изменениями на 30 декабря 2020 года) (редакция, действующая с 28 января 2021 года);

Схема территориального планирования Краснодарского края, утвержденная постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10.05.2011 № 438;

СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.»;

РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей», с изменениями 1999 г.;

СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа».

Обоснование расчетных показателей объектов, относящихся к области электроснабжения, приведены в таблице далее.

 Обоснование расчетных показателей объектов, относящихся к области электроснабжения приведены в таблице 18.

таблица 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта (наименование ресурса)** [**<1)>**](file:///%5C%5CJunkart%5Cfs%5C6_%D0%9F%D0%9E%D0%9B%D0%AC%D0%97%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%98%5C%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%97.%D0%A1%5C%D0%A1%D0%B8%D1%80%D0%B8%D1%83%D1%81%5C%D0%9D%D0%93%D0%9F%20%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%8F.docx#P855) | **Обоснование** |
| 1 | Удельные расчетные электрические нагрузки жилых зданий, Вт/м2, и значения коэффициентов мощности | Таблица 2.1.5 РД 34.20.185-94 |
| 2 | Удельные расчетные электрические нагрузки общественных зданий | Таблица 2.2.1 РД 34.20.185-94 |

Нормируемое удельное электропотребление приведено на основе показателей, установленных РД 34.20.185-94 с изменениями 1999 г.

**2.2.14.2. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов теплоснабжения населения**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» одними из основных принципов организации отношений в сфере теплоснабжения являются развитие систем централизованного теплоснабжения и обеспечение надежности и энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии.

Отопление одно- и двухэтажных и индивидуальных жилых домов, а также секционных жилых домов необходимо выполнять от газовых котлов, устанавливаемых непосредственно в каждом доме или квартире.

Отопление общественных, культурно-бытовых и административных зданий централизованное, от наружных тепловых сетей или от автономных источников теплоснабжения. Источником тепла являются существующие, реконструируемые и проектируемые котельные.

В соответствии с таблицей 63 части I НГП Краснодарского края, с целью рационального использования территории, установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для отдельно стоящих отопительных котельных, располагаемых в жилых зонах, приведенные ниже.

 Расчетные показатели минимально допустимых размеров земельного участка для отдельно стоящих котельных в зависимости от теплопроизводительности приведены в таблице 19.

Таблица 19

|  |  |
| --- | --- |
| Теплопроизводительность отдельно стоящих котельных, Гкал/ч | Размер земельного участка, га |
| до 5 | 0,7 |
| свыше 5 до 10 | 1,0 |
| свыше 10 до 50 | на твердом топливе - 2,0на газомазутном топливе - 1,5 |
| свыше 50 до 100 | на твердом топливе - 3,0на газомазутном топливе - 2,5 |
| свыше 100 до 200 | на твердом топливе - 3,7на газомазутном топливе - 3,0 |
| свыше 200 до 400 | на твердом топливе - 4,3на газомазутном топливе - 3,5 |

Выбор количества и расчет мощности объектов теплоснабжения выполняется исходя из расчета подключенной к ним нагрузки. Расчетные часовые расходы тепла на отопление жилых зданий, рассчитываются согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 23.05.2006 № 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме» (с изменениями и дополнениями) по укрупненным показателям расхода тепла, отнесенным к 1 кв. м общей площади зданий.

Обоснование удельных расходов тепла на отопление жилых, административных и общественных зданий приведены ниже.

Обоснование удельных расходов тепла на отопление жилых, административных и общественных зданий.

Таблица 20

| **№ п/п** | **Наименование норматива, потребители ресурса** | **Единица измерения** | **Величина\*** | **Обоснование** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Удельный расход тепла на отопление многоквартирных домов или жилых домов до 1999 года постройки включительно, при этажности: |
| 1.1 | 1-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 128 | Постановление Правительства РФ от 23.05.2006 № 306, таблица №4 |
| 1.2 | 2-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 121 |
| 1.3 | 3-4-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 67 |
| 1.4 | 5-9-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 56 |
| 2 | Удельный расход тепла на отопление многоквартирных домов или жилых домов после 1999 года постройки включительно, при этажности: |
| 2.1 | 1-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 34 | Постановление Правительства РФ от 23.05.2006 № 306, таблица №4 |
| 2.2 | 2-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 29 |
| 2.3 | 3-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 28 |
| 2.4 | 4-5-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 24 |
| 2.5 | 6-7-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 23 |
| 2.6 | 8-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 22 |
| 2.7 | 9-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 22 |
| 3 | Удельный расход тепла на отопление и вентиляцию административных и общественных зданий, при этажности: |
| 3.1 | 1-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 39,6 | СП 50.13330.2012, таблица №14 |
| 3.2 | 2-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 37,4 |
| 3.3 | 3-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 36,3 |
| 3.4 | 4, 5-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 29,7 |
| 3.5 | 6, 7-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 26,4 |
| 3.6 | 8, 9-этажные | ккал/ч на 1 м2 общей площади здания | 20,5 |

**2.2.14.3. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов газоснабжения населения**

В соответствии с Федеральным законом от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» одним из основных принципов государственной политики в области газоснабжения является повышение уровня газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, на основе формирования и реализации соответствующих федеральной, межрегиональных и региональных программ газификации.

Для обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения на территории Муниципального образования Темрюкское городское поселение установлен уровень обеспеченности централизованной системой газоснабжения вне зон действия источников централизованного теплоснабжения -100%.

Основные направления развития системы газоснабжения должны предусматривать повышение безопасности и надежности системы газоснабжения путем реконструкции некоторых головных сооружений газоснабжения, строительства новых веток газопроводов, что даст возможность стабилизировать работу существующих сетей газопровода и подключить новые объекты газоснабжения.

Направления использования газа:

технологические нужды промышленности;

хозяйственно-бытовые нужды населения;

энергоноситель для теплоисточников.

В соответствии с п. 5.4.6.13 части II НГП Краснодарского края, с целью рационального использования территории, установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для газонаполнительных станций (ГНС), приведенные ниже (таблица далее).

Расчетные показатели минимально допустимых размеров земельного участка для размещения газонаполнительных станций в зависимости от производительности

Таблица 21

|  |  |
| --- | --- |
| Производительность газонаполнительной станции, тыс. т/год | Размер земельного участка, га |
| при 10 | 6,0 |
| при 20 | 7,0 |
| при 40 | 8,0 |

Удельные расходы природного газа для различных коммунальных нужд установлены на основании анализа, сложившегося на территории газопотребления, действующих нормативно-технических документов:

СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (с Изменением № 1);

СП 42-101-2003 Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб.

Обоснование расчетных показателей объектов, относящихся к области газоснабжения

Таблица 22

| **№ п/п** | **Наименование норматива, потребители ресурса** | **Единица измерения** | **Величина** | **Обоснование** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Укрупненный показатель потребления газа населением |
| 1.1 | при наличии в квартире газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения при газоснабжении:природным газом(СУГ) | м3/год на 1 чел. | 120(115) | СП 124.13330.2012, СП 42-101-2003, таб. А.1 |
| 1.2 | при наличии в квартире газовой плиты и газового водонагревателя (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения) при газоснабжении:природным газом(СУГ) | 300(280) |
| 1.3 | при наличии в квартире газовой плиты и отсутствии централизованного горячего водоснабжения и газового водонагревателя при газоснабжении:природным газом(СУГ) | 180(170) |
| 2 | Укрупненный показатель потребления газа предприятиями бытового обслуживания населения: |
| 2.1 | Фабрики-прачечные: |
| 2.1.1 | на стирку белья в механизированных прачечных | м3 на 1 т сухого белья | 260 | СП 124.13330.2012, СП 42-101-2003, таб. А.1 |
| 2.1.2 | на стирку белья в немеханизированных прачечных с сушильными шкафами | м3 на 1 т сухого белья | 370 |
| 2.1.3 | на стирку белья в механизированных прачечных, включая сушку и глажение | м3 на 1 т сухого белья | 555 |
| 2.2 | Дезкамеры: |
| 2.2.1 | на дезинфекцию белья и одежды в паровых камерах | м3 на 1 т сухого белья | 65 | СП 124.13330.2012, СП 42-101-2003, таб. А.1 |
| 2.2.2 | на дезинфекцию белья и одежды в горячевоздушных камерах | м3 на 1 т сухого белья | 37 |
| 2.3 | Бани: |
| 2.3.1 | мытье без ванн | м3 на 1 помывку | 1,2 | СП 124.13330.2012, СП 42-101-2003, таб. А.1 |
| 2.3.2 | мытье в ваннах | м3 на 1 помывку | 1,5 |
| 3 | Укрупненный показатель потребления газа предприятиями общественного питания: |
| 3.1 | Столовые, рестораны, кафе: |
| 3.1.1 | на приготовление обедов (вне зависимости от пропускной способности предприятия) | м3 на 1 обед | 0,12 | СП 124.13330.2012, СП 42-101-2003, таб. А.1 |
| 3.1.2 | на приготовление завтраков или ужинов | м3 на 1 завтрак | 0,06 |
| 4 | Укрупненный показатель потребления газа учреждениями здравоохранения: |
| 4.1 | Больницы, родильные дома: |
| 4.1.1 | на приготовление пищи | м3 на 1 койку в год | 95 | СП 124.13330.2012, СП 42-101-2003, таб. А.1 |
| 4.1.2 | на приготовление горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд и лечебных процедур (без стирки белья) | м3 на 1 койку в год | 270 |
| 5 | Укрупненный показатель потребления газа предприятиями по производству хлеба и кондитерских изделий: |
| 5.1 | Хлебозаводы, комбинаты, пекарни: |
| 5.1.1 | на выпечку хлеба формового | м3 на 1 т изделий | 75 | СП 124.13330.2012, СП 42-101-2003, таб. А.1 |
| 5.1.2 | на выпечку хлеба подового, батонов, булок, сдобы | м3 на 1 т изделий | 160 |
| 5.1.3 | на выпечку кондитерских изделий (тортов, пирожных, печенья, пряников и т.п.) | м3 на 1 т изделий | 230 |
| Примечания:1) Нормы расхода природного газа в целях градостроительного проектирования следует использовать в качестве укрупненных показателей расхода (потребления) газа при расчетной теплоте сгорания 34 МДж/м3 (8000 ккал/м3);2) Годовые расходы газа на нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п., не указанные в таблице 2.9.12.2-1 следует принимать в размере до 5% суммарного расхода теплоты на жилые дома.3) Годовые расходы газа на нужды промышленных предприятий следует определять по данным топливопротребления (с учетом изменения КПД при переходе на газовое топливо) этих предприятий с перспективой их развития или на основе технологических норм расхода топлива (теплоты). |

**2.2.14.4. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов водоснабжения населения**

В соответствии с п. 12.4 Свода правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», п. 5.4.1.42 части II НГП Краснодарского края, с целью рационального использования территории, установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для размещения станций очистки воды, приведенные ниже.

Расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для размещения станций очистки воды в зависимости от их производительности

Таблица 23

| Производительность станций очистки воды, тыс. куб. м/сут | Размер земельного участка, га |
| --- | --- |
| до 0,8 | 1,0 |
| свыше 0,8 до 12 | 2,0 |
| свыше 12 до 32 | 3,0 |
| свыше 32 до 80 | 4,0 |
| свыше 80 до 125 | 6,0 |
| свыше 125 до 250 | 12,0 |
| свыше 250 до 400 | 18,0 |
| свыше 400 до 800 | 24,0 |

В соответствии с п. 5.4.1.2. НГП Краснодарского края, расчет систем водоснабжения городских округов и поселений следует производить в соответствии с требованиями СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированный СНиП 2.04.01-85\*". Данный СП по состоянию на 2022 год является недействующим, его заменил СП 30.13330.2020, в котором произошел пересмотр нормативов водопотребления в сторону уменьшения.

В соответствии с СП 30.13330.2020, величина удельного водопотребления может корректироваться для климатических районов строительства III и IV по СП 131.13330 в зависимости от мощности источника водоснабжения и качества воды, степени благоустройства, этажности застройки и местных условий. Конкретное значение величины удельного хозяйственно-питьевого водопотребления для данных районов принимается на основании данных по оценке фактического удельного водопотребления по приборам учета.

Кроме того, при установлении норматива водопотребления следует руководствоваться приложением № 4.1 к приказу региональной энергетической комиссии -департамента цен и тарифов Краснодарского края от 31 августа 2012 г. № 2/2012-нп в редакции Приказов РЭК - департамента цен и тарифов Краснодарского края от 19.05.2014 № 2/2014-нп, от 18.05.2017 № 2/2017-нп).

 Расчетные (удельные) средние за год суточные расходы воды в зданиях общественного и промышленного назначения, л/сут, на одного потребителя

Таблица 24

| **№ п/п** | **Наименование норматива, потребители ресурса** | **Единица измерения** | **Среднесуточный расход воды** | **Обоснование** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **общий** | **горячей** |
| 1 | Жилые дома |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Жилые дома квартирного типа: (1 житель) |  |
| - с водопроводом и канализацией без ванн  |

 | л/сут на 1 жителя | 70 | - | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | с водопроводом, канализацией и ваннами с водонагревателями, работающими на твердом топливе  | л/сут на 1 жителя | 110 | - | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями | л/сут на 1 жителя | 120 | - | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | с централизованным горячим водоснабжением, оборудованные умывальниками, мойками и душами | л/сут на 1 жителя | 130 | 50 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | с сидячими ваннами, оборудованными душами  | л/сут на 1 жителя | 160 | 65 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | с ваннами длиной от 1500 мм, оборудованными душами | л/сут на 1 жителя | 180 | 70 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
| 2 | Общежития:  |
|  | с общими душевыми | л/сут на 1 человека | 85 | 45 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | с душами при всех жилых комнатах | л/сут на 1 человека | 110 | 50 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | с общими кухнями и блоками душевых на этажах при жилых комнатах в каждой секции здания | л/сут на 1 человека | 120 | 70 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
| 3 | Гостиницы, пансионаты: |
|  | с общими ваннами и душами | л/сут на 1 место | 120 | 60 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | с душами во всех номерах | л/сут на 1 место | 230 | 120 |
|  | с ваннами во отдельных номерах, до 25 % номеров | л/сут на 1 место | 200 | 85 |
|  | до 75 % номеров | л/сут на 1 место | 250 | 130 |
|  | до 100 % номеров | л/сут на 1 место | 300 | 160 |
| 4 | Больницы: |
|  | с общими ванными и душами | л/сут на 1 койку | 115 | 65 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | с санитарными узлами, приближенными к палатам | л/сут на 1 койку | 200 | 75 |
|  | инфекционные | л/сут на 1 койку | 240 | 95 |
| 5 | Санатории и дома отдыха: |
|  | с общими душами | л/сут на 1 место | 130 | 55 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | с ваннами при всех жилых комнатах | л/сут на 1 место | 200 | 65 |
|  | с душами при всех жилых комнатах | л/сут на 1 место | 150 | 100 |
| 6 | Поликлиники и амбулатории | л/сут на 1 больного в смену | 13 | 4,4 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
| 7 | Дошкольные образовательные учреждения и школы-интернаты: |
|  | с дневным пребыванием детей: |  |  |  | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | со столовыми, работающими на полуфабрикатах | л/сут на 1 ребенка | 22 | 10 |
|  | со столовыми, работающими на сырье, и прачечными, оборудованными автоматическими стиральными машинами | л/сут на 1 ребенка | 60 | 21 |
|  | с круглосуточным пребыванием детей: |  |  |  |
|  | со столовыми, работающими на полуфабрикатах | л/сут на 1 ребенка | 40 | 20 |
|  | со столовыми, работающими на сырье, и прачечными, оборудованными автоматическими стиральными машинами | л/сут на 1 ребенка | 90 | 25 |
| 8 | Прачечные |  |  |  |  |
|  | Механизированные | л/сут на 1 кг сухого белья | 75 | 21,3 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | немеханизированные | 40 | 12,8 |
| 9 | Образовательные центры (общеобразовательные организации-интернаты с помещениями): |
|  | с учебными помещениями с душевыми при гимнастических залах | л/сут на 1 учащегося и 1 преподавателя | 9 | 2,7 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | со спальными помещениями | л/сут на 1 место | 70 | 30 |
| 10 | Общеобразовательные организации |
|  | с душевыми при гимнастических залах и столовыми, работающими на полуфабрикатах | л/сут на 1 учащегося и 1 преподавателя | 16 | 5 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | то же, с продленным днем | 12 | 2,9 |
| 11 | Образовательные организации, организации профессионального и высшего образования с душевыми при гимнастических залах и буфетами, реализующими готовую продукцию | л/сут на 1 учащегося и 1 преподавателя | 17,2 | 5 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
| 12 | Административные здания | л/сут на 1 работника | 12 | 4,5 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
| 13 | Магазины |  |  |  |  |
|  | продовольственные | л/сут на 1 работающего в смену (20 м2 торгового зала) | 25 | 5,5 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | промтоварные | 12 | 4 |
| 15 | Парикмахерские | л/сут на 1 рабочее место в смену  | 56 | 28 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
| 16 | Кинотеатры | л/сут на 1 место | 4 | 1,3 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
| 17 | Театры:  |
|  | для зрителей | л/сут на 1 место | 10 | 4 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | для артистов | л/сут на 1 артиста | 40 | 21 |
| 18 | Клубы | л/сут на 1 место | 8,6 | 2,2 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
| 19 | Стадионы и спортзалы: |
|  | для зрителей | л/сут на 1 место | 3 | 0,85 | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | для физкультурников (с учетом приема душа) | л/сут на 1 человека | 50 | 25 |
|  | для спортсменов (с учетом приема душа) | л/сут на 1 человека | 100 | 51 |
| 20 | Плавательные бассейны: |
|  | пополнение бассейна | % вместимости бассейна/сут | 10 | - | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | для зрителей | л/сут на 1 место | 3 | 0,85 |
|  | для спортсменов (с учетом приема душа) | л/сут на 1 человека | 100 | 51 |
| 21 | Заливка поверхности катка | л/сут /1 м2 | 0,5 | - | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
| 22 |  Расход воды на поливку: |
|  | травяного покрова | 1 м2 | 3 | - | СП 30.13330.2020, таб. А2 |
|  | футбольного поля | 1 м2 | 0,5 | - |
|  | остальных спортивных сооружений | 1 м2 | 1,5 | - |
|  | усовершенствованных покрытий, тротуаров, площадей | 1 м2 | 0,5 | - |
|  | зеленых насаждений, газонов и цветников | 1 м2 | 6 | - |
|  | При отсутствии данных о площадях по видам благоустройства | л/сут на 1 жителя | 90 | - | п. 5.4 СП 31.13330.2012 |
|  | Примечание:1) СП 31.13330.2012 «Свод правил Водоснабжение Наружные сети и сооружения Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*»2) СП 30.13330.2020 «Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85\*»Приложение А (обязательное):Таблица А.2. Расчетные (удельные) средние за год суточные расходы воды в зданиях общественного и промышленного назначения, л/сут, на одного потребителя. |

**2.2.14.5 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов водоотведения**

В соответствии с таблицей 12.1 п. 12.5 Свода правил СП 42.13330.2016, таблицей 59 части I НГП Краснодарского края, с целью рационального использования территории, установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для размещения канализационных очистных сооружений, приведенные ниже.

Размер земельного участка для размещения канализационных очистных сооружений в зависимости от их производительности

Таблица 25

| Производительность очистных сооружений канализации, тыс. куб. м/сут. | Размер земельного участка, га |
| --- | --- |
| очистных сооружений | иловых площадок | биологических прудов глубокой очистки сточных вод |
| До 0,1 | 0,1 | - | - |
| свыше 0,1 до 0,2  | 0,25 | - | - |
| свыше 0,2 до 0,4  | 0,4 | - | - |
| свыше 0,4 до 0,8  | 0,8 | - | - |
| свыше 0,8 до 17 | 4 | 3 | 3 |
| свыше 17 до 40 | 6 | 9 | 6 |
| свыше 40 до 130 | 12 | 25 | 20 |
| свыше 130 до 175 | 14 | 30 | 30 |
| свыше 175 до 280 | 18 | 55 | - |

При расчете удельного водоотведения следует применять удельные показатели водоотведения, установленные Приказом Региональной энергетической комиссии Департамента цен и тарифов Краснодарского края от 31 августа 2012 г. № 2/2012-нп «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг в Краснодарском крае (при отсутствии приборов учета)».

Проектирование систем канализации населенных пунктов следует производить в соответствии с требованиями СП 30.13330.2020 «Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85\*», СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*», СанПиН СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

При проектировании систем водоотведения поселений и городских округов расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод от жилых зданий следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотреблению согласно СП 31.13330 без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Расчетные показатели, относящихся к области водоотведения, приведены в таблице далее.

Расчетные показатели объектов, относящихся к области водоотведения

Таблица 26

| **№ п/п** | **Наименование объекта (наименование ресурса)** | **Единица измерения** | **Величина** | **Обоснование** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бытовая канализация | % от водопотребления | По заданию на проектирование, до 100% | СП 32.13330.2018 |
| 2 | Количество сточных вод от предприятий местной промышленности, обслуживающих население (при отсутствии уточненных данных) | % от водопотребления | 6-12 | п. 5.1.1 СП 32.13330.2018 |
| 3 | Неучтенные расходы сточных вод | % от водопотребления | 4-8 | п. 5.1.1 СП 32.13330.2018 |
| 4 | Дождевая канализация. Суточный объем поверхностного стока, поступающий на очистные сооружения | м3/сут. с 1 га территории | 25 | п. 7 СП 32.13330.2018; Методическое пособие. Рекомендации по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты, Федеральное автономное учреждение «Федеральный центр нормирования, стандартизации итехнической оценки соответствия в строительстве» Министерства строительстваи жилищно-коммунального хозяйстваРоссийской Федерации, 2015 г. |
| Примечание:1) СП 32.13330.2018 «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 860/пр 25 декабря 2018 г.) |

**2.2.14.6 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов связи**

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами в области связи и информатизации устанавливаются с учетом Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».

Население муниципального образования Темрюкское городское поселение необходимо обеспечить индивидуальными точками доступа к телекоммуникационным сетям, исходя из норматива для жилой застройки - 1 точка доступа на одну квартиру или индивидуальный жилой дом, для общественно-деловой застройки - 1 точка доступа для одного здания. Точка доступа должна подключаться с использованием волоконно-оптической линии связи и обеспечивать возможность передачи данных на пользовательское оборудование со скоростью не менее чем 10 Мбит/сек.

**2.2.15.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов**

Обеспеченность населения муниципального образования Темрюкское городское поселение Темрюкского района объектами в области обработки, утилизации, обезвреживания и размещения твердых коммунальных отходов (мусороперерабатывающими заводами, мусоросортировочными и мусороперегрузочными станциями, полигонами) принимается на основании норматива накопления твердых коммунальных отходов.

Данный показатель принят на основании Постановления Главы Администрации (Губернатора) Краснодарского края от 17.03.2017 № 175 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Краснодарском крае» (с изменениями на 19.08.2019).

Согласно представленному документу, для муниципальных образований 2 категории норма накопления твердых коммунальных отходов принимается для многоквартирных домов в размере 3,71 м3 на человека в год, или 383,03 кг на человека в год (из них КГО 0,33 м3 на человека в год, или 39,99 кг) при плотности твердых коммунальных отходов 103 кг на 1 м3, для индивидуальных жилых домов в размере 3,91 м3 на человека в год, или 418,37 кг на человека в год (из них КГО 0,14 м3 на человека в год, или 16,25 кг) при плотности твердых коммунальных отходов 107 кг на 1 м3. Данная плотность соответствует плотности твердых коммунальных отходов при выгрузке из мусоровоза.

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

Годовой объем образования смета с усовершенствованных покрытий улично-дорожной сети при механической уборке (летняя и зимняя уборка) необходимо рассчитывать по следующей формуле:

U = (v×S\_удс)/p

Необходимые данные для расчета, где:

U, (м3/год) – годовой объем образования смета с усовершенствованных покрытий улично-дорожной сети;

v, (кг/м2) – норма накопления смета с усовершенствованных покрытий улично-дорожной сети, принимается равным 10 кг/м2 на 1 м2 покрытия;

Sудс, (м2) – площадь усовершенствованного покрытия улично-дорожной сети;

p, (т/м3) – плотность смета, принимается значение равное 1100 кг/ м3.

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

Необходимое число контейнеров для сбора ТКО определяется исходя из годового количества образуемых ТКО на рассматриваемой территории, периодичности вывоза и неравномерности накопления ТКО, с учетом вместимости и ремонта контейнеров. Контейнеры должны быть размещены на специализированных площадках ТКО.

Расчет выполняется с использованием следующей формулы:

Q = ((Vгод × k1 × k2× k3))/E÷365

Необходимые данные для расчета, где:

Q, (шт) – необходимое число контейнеров для сбора ТКО;

Vгод, (м3/год) – годовое количество образуемых ТКО, число принимается индивидуально для каждой рассматриваемой территории;

k1, (кол-во рейсов мусоровоза) – коэффициент периодичности вывоза ТКО, при ежедневном вывозе ТКО равен 1, при вывозе через день равен 2;

k2 – коэффициент неравномерности накопления ТКО, принимается усреднённое значение равное 1,25;

E, (м3) – вместимость контейнеров для накопления ТКО, принимается в зависимости от типа контейнера, при расчете рекомендуется использовать стандартные несменяемые евро контейнеры объемом 1,1 м3 и/или 1,75 м3;

k3 – коэффициент, учитывающий ремонт контейнеров, принимается усреднённое значение равное 1,05;

Расчетный показатель пешеходной доступности от жилых зданий, границы земельных участков индивидуальной жилой застройки, территорий детских и спортивных площадок, дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций до контейнерных площадок следует принимать не менее 10 м и не более 100 м; от мест массового отдыха населения, а также от территорий медицинских организаций – не менее 25 м.

В соответствии с Федеральным законом, принятым Государственной Думой от 22.05.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями от 07.04.2020 года) при разработке документов территориального планирования необходимо учитывать размещение специализированных площадок для установки контейнеров. Их количество определяется исходя из численности населения, объёма образования отходов, и необходимого числа контейнеров для сбора ТКО.

Согласно Постановлению Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. №3 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», п.6 , при определении размера площадок необходимо учитывать установку необходимого количества контейнеров. На контейнерных площадках должно размещаться не более 8 контейнеров для смешанного накопления ТКО или 12 контейнеров, из которых 4 – для раздельного накопления ТКО. На контейнерных площадка должно размещаться не более 2 бункеров для накопления КГО.

Согласно Федеральному закону, принятому Государственной Думой от 22.05.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями от 07.04.2020 года), а также письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26.10.2020 № 05-25-53/28263 «О направлении методических рекомендаций: Методические рекомендации для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению раздельного накопления и сбора твердых коммунальных отходов», в НГП необходимо включить показатель размещение контейнеров и (или) специально предназначенных емкостей для раздельного сбора ТКО.

С целью удовлетворения потребности раздельного накопления ТКО, необходимо осуществить размещение контейнеров и (или) специально предназначенных емкостей с разделением по видам отходов:

-полимерные материалы, бумага, картон, стекло, металл;

 -для прочих отходов.

**2.2.16. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов относящиеся к области организации ритуальных услуг**

Расчетные показатели территории кладбищ традиционного захоронения и кладбищ погребения после кремации установлены в соответствии с СП 42.13330.2016 и НГП Краснодарского края.

Размер земельного участка для кладбища определяется с учетом количества жителей, но не может превышать 40 га. При этом также учитываются перспективный рост численности населения, коэффициент смертности, наличие действующих объектов похоронного обслуживания, принятая схема и способы захоронения, вероисповедания, норм земельного участка на одно захоронение.

**2.2.17.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области развития агропромышленного комплекса, логистики и коммунально-складского назначения**

Расчетные показатели минимально допустимой площади территорий, для размещения объектов производственного и хозяйственно-складского назначения, установлены согласно: Своду правил СП 42.13330.2011 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*", СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (Генеральные планы промышленных предприятий), СП 19.13330.2019 Свод правил. Сельскохозяйственные предприятия. Планировочная организация земельного участка.

**2.2.18. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области хранения индивидуальных транспортных средств**

Расчетные показатели для нормирования объектов хранения транспортных средств приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 Градостроительство и НГП Краснодарского края и приведены в таблице 27 «Источники нормирования расчетных показателей объектов хранения транспортных средств»

Таблица 27

| **Наименование вида объекта** | **Объекты капитального строительства** | **Источник показателя минимально допустимого уровня обеспеченности объектами** | **Источник показателя максимально допустимого уровня доступности** |
| --- | --- | --- | --- |
| Стоянки для постоянного хранения легковых автомобилей | Индивидуальные отдельно стоящие жилые дома с приусадебными участками | пункт 4.2.106 в НГП КК | пункт 4.2.106 в НГП КК |
| Многоквартирные дома | На основе таблицы 1 в действующих МНГП Анапы | пункт 5.5.139 НГП КК |
| Стоянки для временного хранения легковых автомобилей | Многоквартирные жилые дома (гостевые парковки) | пункт 5.5.138 в НГП КК | пункт 5.5.138 в НГП КК |
| Зоны ИЖС (гостевые парковки) | На основе камерального обследования | пункт 5.5.138 в НГП КК |
| Административные и общественные учреждения, юридические учреждения, учреждения, оказывающие государственные и (или) муниципальные услуги | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Коммерческо-деловые центры, кредитно-финансовые учреждения, офисные здания и помещения, страховые компании, научные и проектные организации с общей площадью менее 1500 кв.м | - | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Коммерческо-деловые центры, кредитно-финансовые учреждения, офисные здания и помещения, страховые компании, научные и проектные организации с общей площадью 1500 кв.м и более | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Здания и комплексы многофункциональные | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Производственные здания, коммунально-складские объекты, размещаемые в составе многофункциональных зон | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Промышленные предприятия | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Дошкольные образовательные организации | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Общеобразовательные организации | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Высшие и средние специальные учебные заведения | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Стационары (больницы, диспансеры, родильные дома) | Таблица 5.2 в СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций.  | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Поликлиники , фельдшерско-акушерские пункты  | Таблица 5.2 в СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций.  | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Спортивные объекты с местами для зрителей | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Спортивные тренировочные залы, спортклубы, спорткомплексы до 1500 кв. м общей площади  | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Спортивные тренировочные залы, спортклубы, спорткомплексы свыше 1500 кв. м общей площади |
| Музеи | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Театры, цирки, кинотеатры, концертные залы | Пункт 5.6 в СП 309.1325800.2017 Здания театрально-зрелищные.  | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Дома культуры, клубы, танцевальные залы | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Досугово-развлекательные учреждения (бильярдные, боулинги, развлекательные центры, дискотеки, залы игровых автоматов, ночные клубы, интернет-кафе) | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Объекты религиозных конфессий | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Торговые объекты общей площадью от 25 кв.м  до 100 кв.м | - | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Торговые объекты общей площадью от 100 до 500 кв.м | - | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Торговые объекты общей площадью от 500 до 1500 кв.м | - | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Торговые объекты общей площадью от 1500 кв.м и более | - | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Рынки | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Предприятия общественного питания | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Гостиницы общей площадью до 1500 кв. м  | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Гостиницы общей площадью от 1500 кв. м и более | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Спортбазы + детские лагеря | На основе камерального обследования | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Кемпинги | На основе камерального обследования | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Объекты бытового обслуживания (ателье, химчистки, прачечные, мастерские) | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Салон ритуальных услуг | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Станции технического обслуживания, автомойки | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Стадионы с трибунами | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Парки культуры и отдыха | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Пляжи | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | - |
| Вокзалы всех видов транспорта, в том числе аэропорты, речные вокзалы | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Вокзалы всех видов транспорта, в том числе аэропорты, речные вокзалы (автобусы) | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |

Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности временного хранения транспортных средств для общежитий и объектов туристического сервиса (гостиницы, гостевые дома, базы отдыха, туристические базы, детские лагеря) приняты на основе изучения показателей земельных участков данных объектов и среднего количества ТС, занимающих парковочные места в непосредственной близости от туристических объектов.

Максимально допустимый радиус пешеходный доступности мест временного хранения ТС для объектов притяжения принят в соответствии с пунктом 11.36 СП 42.13330.2016 Градостроительство.

Рекомендации по нормам радиуса доступности и расчета мест постоянного и временного хранения транспортных средств МГН приняты согласно с пунктами 5.2.1-5.2.5 СП 59.13330.2020 и НГП Краснодарского края.

Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности временного хранения автобусов для объектов внешнего транспорта приняты в соответствии с Приложением Ж СП 42.13330.2016 Градостроительство

**2.2.19.Расчетные показатели, устанавливаемые для станций технического обслуживания и автозаправочных станций**

Расчетные показатели для нормирования объектов обслуживания транспортных средств приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 Градостроительство и НГП Краснодарского края.

Согласно пункту 11.40 СП 42.13330.2016 Градостроительство и пункту 5.5.162 НГП Краснодарского края в границах населенного пункта следует проектировать один пост станции технического обслуживания на каждые 200 автомобилей и определять земельный участок СТО в зависимости от количества постов.

Согласно пункту 11.41 СП 42.13330.2016 Градостроительство и пункту 5.5.163 НГП Краснодарского края в границах населенного пункта следует проектировать одну топливораздаточную колонку автозаправочной станции на каждые 1200 автомобилей и определять земельный участок АЗС в зависимости от количества постов.

**2.2.20 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области торговли**

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности предприятиями торговли приняты в соответствии с Постановлением Главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.11.2016 № 916 «Об утверждении нормативов минимальной обеспеченности населения Краснодарского края площадью торговых объектов». Значение показателей обеспеченности населения микрорайона установлены в соответствии с СП 42.13330.2016 и НГП Краснодарского края.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности предприятий торговли определены с учетом требований СП 42.13330.2016 и НГП Краснодарского края.

**2.2.21 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области общественного питания**

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности предприятиями общественного питания приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 и НГП Краснодарского края, а также с учетом временного населения климатического курорта. Значение показателей обеспеченности населения микрорайона установлены в соответствии с СП 42.13330.2016 и НГП Краснодарского края.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности предприятий торговли определены с учетом требований СП 42.13330.2016 и НГП Краснодарского края.

**2.2.22. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области бытового обслуживания**

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности предприятиями и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов бытового обслуживания установлены с учетом требований СП 42.13330.2016 и НГП Краснодарского края. Значение показателей обеспеченности населения микрорайона установлены в соответствии с СП 42.13330.2016 и НГП Краснодарского края.

**2.2.23.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов туризма и отдыха, массового отдыха населения**

Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов туризма и отдыха, массового отдыха населения приведены в Таблице28

Таблица 28

| **№ п/п** | **Объекты капитального строительства** | **Нормативный правовой акт, устанавливающий расчетный показатель** |
| --- | --- | --- |
| **минимально допустимого уровня обеспеченности объектами** | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** |
| 1 | Организации отдыха детей и их оздоровления | СП 42.13330.2016. Актуальная редакция СНиП 2.07.01-89\*Минимальные площади земельного участка иных средств размещения, а также объектов санаторно-курортного назначения установлены в соответствии с приложением Д СП 42.13330.2016 (по нормам для крупных городов.) | Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования, утвержденными приказом Министерством экономического развития Российской Федерации от 15.02.201 № 71 |
| 4 | Объекты информационно- справочного обслуживания туристов | Методические рекомендации по подготовке нормативов градостроительного проектирования, утвержденными приказом Министерством экономического развития Российской Федерации от 15.02.201 № 71 | Методические рекомендации по подготовке нормативов градостроительного проектирования, утвержденными приказом Министерством экономического развития Российской Федерации от 15.02.201 № 71 |

**2.2.24. Иные объекты обслуживания временного населения**

Иные объекты обслуживания временного населения приведены в Таблице 29

Таблица 29

| **№ п/п** | **Объекты капитального строительства** | **Нормативный правовой акт, устанавливающий расчетный показатель** |
| --- | --- | --- |
| **минимально допустимого уровня обеспеченности объектами** | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** |
| 1 | Стационары всех типов | НГП Краснодарского края | Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования, утвержденными приказом Министерством экономического развития Российской Федерации от 15.02.201 № 71 |
| 2 | Курортная поликлиника | На основе экспертного анализа принят коэффициент 0,2 к нормативному показателя обеспеченности населения данным видом объектов – 18,15 посещений в смену для постоянного населения, установленного Социальными нормативами и нормами одобренные [распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 июля 1996 г. № 1063-р](https://docs.cntd.ru/document/9027062) | - |
| 3 | Стационарные объекты, в том числе: |  |  |
| 4 | стационарные торговые объекты по продаже непродовольственных товаров | На основе экспертного анализа к показателю обеспеченности населения данным видом объектов, установленному постановлением Главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.11.2016 № 916 «Об утверждении нормативов минимальной обеспеченности населения Краснодарского края площадью торговых объектов», применен коэффициент 0,05. | - |
| 5 | стационарные торговые объекты по продаже продовольственных товаров | На основе экспертного анализа к показателю обеспеченности населения данным видом объектов, установленному постановлением Главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.11.2016 № 916 «Об утверждении нормативов минимальной обеспеченности населения Краснодарского края площадью торговых объектов», применен коэффициент 0,1. | - |
| 6 | Столовые; кафе; рестораны; иные предприятия общественного питания, доступные без ограничений | Согласно таблице 56 НГП КК. | - |

**2.2.25.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и гражданской обороне**

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности источниками противопожарного водоснабжения устанавливаются согласно ст. 62 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности

Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и гражданской обороне представлены в Таблице 30

Таблица 30

| **№ п/п** | **Объекты капитального строительства** | **Нормативный правовой акт, устанавливающий расчетный показатель** |
| --- | --- | --- |
| **минимально допустимого уровня обеспеченности объектами** | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** |
| 1 | Пожарное депо | Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» | Ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» |
| 2 | Спасательный пост (станция) на водных объектах | СТО ВОСВОД 032.02.1-2016 «Объекты ВОСВОД водно-спасательные. Общие требования проектирования и размещения» | - |
| 3 | Защитное сооружение гражданской обороны | Пункт 3 постановления Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» | Пункт 4.12 СП 88.13330.2014 «СНиП II-11-77. Защитные сооружения гражданской обороны» |

**2.2.26.Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов обслуживания маломобильных групп населения**

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами для обслуживания маломобильных групп населения и их территориальная доступность приняты в соответствии с СП 42.13330.2016, нормативами градостроительного проектирования Краснодарского края и СП 59.13330.2016.

**2.2.27. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов жилищного строительства в отношении жилфонда социального использования**

Норма предоставления площади жилого помещения и минимальный размер квартир социального использования установлены в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2012 № 283-ФЗ (ред. от 28.06.2021) «О социальных гарантиях сотрудникам некоторых федеральных органов исполнительной власти и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и таблице 31 НГП Краснодарского края.

Расчетные показатели по благоустройству придомовых территорий установлены в соответствии с СП 42.13330.2016 и согласно Приказу Департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 14.12.2021 № 330 «О внесении изменений в приказ департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16.04.2015 № 78 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края».

**2.2.28. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области озелененных территорий общего пользования**

Предлагаемая система расчетных показателей основана на действующих федеральных и региональных нормах, НГП Краснодарского края. В качестве основополагающих документов при установлении нормативных значений показателей данной группы в настоящих нормативах были использованы СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89», НГП Краснодарского края, а также приказ Минэкономразвития России от 15.02.2021 № 71 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования».

 Показатель минимальной обеспеченности озелененными территориями общего пользования жилых районов, жилых кварталов принимается 6 кв. м/чел.

Показатели максимальной доступности объектов озеленения общего пользования для городских садов и скверов приняты в соответствии с СП 42.13330.2016.

Радиус доступности объектов озеленения:

- для объектов общегородского значения 20 минут;

- для объектов районного значения 15 минут, или 1200 метров;

- для озеленения микрорайонов – не более 400 метров.

Минимальные размеры площади объектов озеленения принимаются:

- городских парков – 15 га;

- парков планировочных районов (жилых районов) – 10 га;

- садов жилых зон (микрорайонов) – 3 га;

- скверов – не устанавливается;

- бульваров – ширина бульваров с одной продольной аллеей следует принимать не менее 18 м по оси улиц, и не менее 10 метров с одной стороны улицы между проезжей частью и застройкой.

Соотношение элементов территории объекта озеленения следует принимать (% от общей площади):

Парк:

- территории зеленых насаждений и водоемов - 75;

- аллеи, дороги, тротуары - 10;

- детские, спортивные площадки и площадки отдыха - 12;

- вспомогательные, обслуживающие здания и сооружения - 5.

Сад :

- территории зелёных насаждений и водоёмов – 65-75;

- аллеи, дорожки, площадки – 18-27;

- здания и сооружения – 2-5;

Сквер городского значения:

- территории зелёных насаждений и водоёмов – 60-75;

- аллеи, дорожки, площадки, малые формы – 40-25;

Сквер районного значения:

- территории зелёных насаждений и водоёмов – 70-80;

- аллеи, дорожки, площадки, малые формы – 30-20.

**2.2.29.**  **Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области создания условий для развития жилищного строительства**

Расчетные показатели в области создания условий для развития жилищного строительства, приняты в соответствии с:

СП 42.13330.2016. Актуальная редакция СНиП 2.07.01-89\*;

НГП Краснодарского края, утвержденные Приказом Департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 14.12.2021 № 330 «О внесении изменений в приказ департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16 апреля 2015 № 78 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края».

**2.2.30. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов в области хранения индивидуальных транспортных средств для развития жилищного строительства**

Расчетные показатели для нормирования объектов хранения транспортных средств приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 Градостроительство и НГП Краснодарского края и приведены в таблице 5.4.2.1-1

Источники нормирования расчетных показателей объектов хранения транспортных средств

Таблица 31

| **Наименование вида объекта** | **Объекты капитального строительства** | **Источник показателя минимально допустимого уровня обеспеченности объектами** | **Источник показателя максимально допустимого уровня доступности** |
| --- | --- | --- | --- |
| Стоянки для постоянного хранения легковых автомобилей | Индивидуальные отдельно стоящие жилые дома с приусадебными участками | пункт 4.2.106 в НГП КК | пункт 4.2.106 в НГП КК |
| Многоквартирные дома | На основе таблицы 1 в действующих МНГП Анапы | пункт 5.5.139 НГП КК |
| Стоянки для временного хранения легковых автомобилей | Многоквартирные жилые дома (гостевые парковки) | пункт 5.5.138 в НГП КК | пункт 5.5.138 в НГП КК |
| Зоны ИЖС (гостевые парковки) | На основе камерального обследования | пункт 5.5.138 в НГП КК |
| Административные и общественные учреждения, юридические учреждения, учреждения, оказывающие государственные и (или) муниципальные услуги | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Коммерческо-деловые центры, кредитно-финансовые учреждения, офисные здания и помещения, страховые компании, научные и проектные организации с общей площадью менее 1500 кв.м | - | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Коммерческо-деловые центры, кредитно-финансовые учреждения, офисные здания и помещения, страховые компании, научные и проектные организации с общей площадью 1500 кв.м и более | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Здания и комплексы многофункциональные | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Производственные здания, коммунально-складские объекты, размещаемые в составе многофункциональных зон | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Промышленные предприятия | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Дошкольные образовательные организации | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Общеобразовательные организации | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Высшие и средние специальные учебные заведения | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Стационары (больницы, диспансеры, родильные дома) | Таблица 5.2 в СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций.  | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Поликлиники , фельдшерско-акушерские пункты  | Таблица 5.2 в СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций.  | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Спортивные объекты с местами для зрителей | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Спортивные тренировочные залы, спортклубы, спорткомплексы до 1500 кв. м общей площади  | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Спортивные тренировочные залы, спортклубы, спорткомплексы свыше 1500 кв. м общей площади |
| Музеи | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Театры, цирки, кинотеатры, концертные залы | Пункт 5.6 в СП 309.1325800.2017 Здания театрально-зрелищные.  | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Дома культуры, клубы, танцевальные залы | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Досугово-развлекательные учреждения (бильярдные, боулинги, развлекательные центры, дискотеки, залы игровых автоматов, ночные клубы, интернет-кафе) | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Объекты религиозных конфессий | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Торговые объекты общей площадью от 25 кв.м  до 100 кв.м | - | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Торговые объекты общей площадью от 100 до 500 кв.м | - | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Торговые объекты общей площадью от 500 до 1500 кв.м | - | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Торговые объекты общей площадью от 1500 кв.м и более | - | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Рынки | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Предприятия общественного питания | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Гостиницы общей площадью до 1500 кв. м  | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Гостиницы общей площадью от 1500 кв. м и более | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Спортбазы + детские лагеря | На основе камерального обследования | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Кемпинги | На основе камерального обследования | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Объекты бытового обслуживания (ателье, химчистки, прачечные, мастерские) | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Салон ритуальных услуг | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Станции технического обслуживания, автомойки | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Стадионы с трибунами | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |
|
| Парки культуры и отдыха | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Пляжи | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | - |
| Вокзалы всех видов транспорта, в том числе речные вокзалы  | Таблица 108 в НГП КК | пункт 5.5.159 в НГП КК |
| Вокзалы всех видов транспорта, в том числе речные вокзалы (автобусы) | Приложение Ж в СП 42.13330.2016 Градостроительство | пункт 5.5.159 в НГП КК |

Максимально допустимый радиус пешеходный доступности мест временного хранения ТС для объектов притяжения принят в соответствии с пунктом 11.36 СП 42.13330.2016 Градостроительство.

Рекомендации по нормам радиуса доступности и расчета мест постоянного и временного хранения транспортных средств МГН приняты согласно с пунктами 5.2.1-5.2.5 СП 59.13330.2020 и НГП Краснодарского края.

Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности временного хранения автобусов для объектов внешнего транспорта приняты в соответствии с Приложением Ж СП 42.13330.2016 Градостроительство.