

НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

1. Основная часть

1.1. Общие положения

1.1.1. Нормативы градостроительного проектирования Санкт-Петербурга (далее - нормативы градостроительного проектирования) - совокупность установленных в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения Санкт-Петербурга объектами регионального значения в областях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.06.2015 N 549 «Об утверждении Положения об установлении содержания, порядка подготовки и утверждения нормативов градостроительного проектирования Санкт-Петербурга», и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Санкт-Петербурга.

1.1.2. Понятия, используемые в целях применения нормативов градостроительного проектирования: градостроительное проектирование - деятельность субъектов градостроительной деятельности при территориальном планировании и планировке территории Санкт-Петербурга;

квартал - выделяемый в составе проекта планировки территории или существующий сложившийся элемент планировочной структуры территории Санкт-Петербурга;

магистральная улично-дорожная сеть - часть улично-дорожной сети, включающая скоростные дороги, магистральные улицы городского значения непрерывного движения, магистральные улицы городского значения регулируемого движения I и II классов, магистральные улицы районного значения, главные улицы в районах индивидуального жилищного строительства и малоэтажной многоквартирной жилой застройки;

место для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта - парковка (парковочное место) и(или) машино-место, общее количество которых обеспечивает достижение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности населения Санкт-Петербурга местами для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта;

объекты нормирования - объекты регионального значения, в отношении которых установлены расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности для населения;

общая плотность улично-дорожной сети - отношение общей протяженности в километрах всех автомобильных дорог регионального значения, включая улицы, образующих улично-дорожную сеть, существующих и планируемых в границах территории, в отношении которой осуществляется градостроительное проектирование, к площади территории Санкт-Петербурга;

плотность магистральной улично-дорожной сети - отношение протяженности скоростных дорог, магистральных улиц городского значения непрерывного движения, магистральных улиц городского значения регулируемого движения I и II классов, магистральных улиц районного значения, главных улиц в районах индивидуального жилищного строительства и малоэтажной многоквартирной жилой застройки к площади территории, в отношении которой осуществляется градостроительное проектирование;

расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения Санкт-Петербурга объектами регионального значения (далее - расчетный показатель обеспеченности) - удельный показатель количества объектов нормирования, и(или) их мощности,

и(или) их площади на расчетную единицу;

расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов регионального значения для населения Санкт-Петербурга (далее - расчетный показатель доступности, радиус обслуживания)-количественное значение расстояния или времени маршрута от границ земельного участка объекта нормирования до жилых зданий;

транспортно-пересадочный узел (далее - ТПУ) первого уровня - комплекс объектов недвижимого имущества, включающий в себя земельный участок либо несколько земельных участков с расположенными на них объектами транспортной инфраструктуры, включающий в том числе вокзалы, станции внешнего транспорта, станции скоростного внеуличного транспорта и остановочные пункты городского пассажирского транспорта (далее - ГПТ), предназначенный для обеспечения безопасного и комфортного обслуживания пассажиров в местах их пересадок с одного вида транспорта на другой в отношении международных, междугородних, пригородных и городских маршрутов транспорта;

ТПУ второго уровня - комплекс объектов недвижимого имущества, включающий в себя земельный участок либо несколько земельных участков с расположенными на них объектами транспортной инфраструктуры, включающий в том числе вокзалы, станции внешнего транспорта, станции скоростного внеуличного транспорта, остановочные пункты ГПТ, перехватывающие парковки, предназначенный для обеспечения безопасного и комфортного обслуживания пассажиров в местах их пересадок с одного вида транспорта на другой в отношении междугородних, пригородных и городских маршрутов транспорта;

ТПУ третьего уровня - комплекс объектов недвижимого имущества, включающий в себя земельный участок либо несколько земельных участков с расположенными на них объектами транспортной инфраструктуры, включающий в том числе станции скоростного внеуличного транспорта, остановочные пункты ГПТ, перехватывающие парковки, предназначенный для обеспечения безопасного и комфортного обслуживания пассажиров в местах их пересадок с одного вида транспорта на другой в отношении маршрутов различных видов городского транспорта;

улично-дорожная сеть - совокупность автомобильных дорог регионального значения в границах Санкт-Петербурга, обеспечивающих связь территорий Санкт-Петербурга, их пешеходную и транспортную доступность. Перечень автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге, включая улицы, образующих улично-дорожную сеть, определен в приложении к нормативам градостроительного проектирования, утвержденным настоящим постановлением (далее -приложение);

функциональные зоны - функциональные зоны и их условные обозначения, установленные в составе Генерального плана Санкт-Петербурга, утвержденного Законом Санкт-Петербурга от 22.12.2005 N 728-99.

Понятия, не указанные в настоящем пункте, употребляются в значениях, определенных действующим законодательством.

1.2. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности

1.2.1. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности для объектов нормирования в области автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге

При подготовке проекта Генерального плана Санкт-Петербурга и(или) изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга минимальный расчетный показатель общей плотности улично-дорожной сети составляет 2,5 км/кв. км. При подготовке документации по планировке территории:

минимальный расчетный показатель плотности магистральной улично-дорожной сети составляет 2,5 км/кв. км, за исключением функциональных зон с условным обозначением И1, И2, И3, И4, Р1, Р2, Р4, Р5, К1, К2, К3, У, С, в которых допускается отклонение от минимального расчетного показателя плотности магистральной улично-дорожной сети, но не менее существующей плотности магистральной улично-дорожной сети;

минимальный расчетный показатель общей плотности улично-дорожной сети составляет:

для функциональной зоны с условным обозначением 1ЖД -11 км/кв. км;

для функциональных зон с условным обозначением 2ЖД, 3ЖД, Д, ДИ - 4 км/кв. км;

для функциональных зон с условным обозначением ПД, РЗ, РО - 2,5 км/кв. км;

для функциональных зон с условным обозначением И1, И2, И3, И4, Р1, Р2, Р4, Р5, К1, К2, К3, У, С - не устанавливается. Расчетный показатель доступности не устанавливается.

1.2.2. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности для объектов нормирования в области предупреждения чрезвычайных ситуаций регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий

Расчетный показатель обеспеченности пожарными депо составляет 0,8 пожарного автомобиля на кв. км территории Санкт-Петербурга.

Расчетный показатель доступности таких объектов устанавливается исходя из условия, что время прибытия первого подразделения, дислоцированного в здании пожарного депо, к месту вызова не должно превышать 10 минут.

1.2.3. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности для объектов нормирования в области образования

Обеспеченность населения Санкт-Петербурга образовательными организациями рассчитывается исходя из расчетного показателя на 1000 человек по следующим объектам нормирования:

1.2.3.1. Дошкольные образовательные организации - 61 место. Радиус обслуживания составляет 300 м.

При размещении указанных объектов нормирования в зоне индивидуального жилищного строительства радиус обслуживания составляет 500 метров.

1.2.3.2. Общеобразовательные организации -120 мест. Радиус обслуживания составляет 500 м.

При размещении в зоне индивидуального жилищного строительства:

общеобразовательных организаций, реализующих программы начального общего образования, устанавливается пешеходно-транспортная доступность таких объектов до 15 минут;

общеобразовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего общего образования, устанавливается пешеходно-транспортная доступность таких объектов до 30 минут.

1.2.3.3. Профессиональные образовательные организации -13 мест с транспортной доступностью до 60 минут.

1.1.3.4. Организации дополнительного образования детей - 60 мест с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут, в том числе учреждения дополнительного образования детей в сфере искусств - 7,2 места.

1.2.4. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности для объектов нормирования в области здравоохранения

Обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами здравоохранения рассчитывается исходя из расчетного показателя на 1000 человек по следующим объектам нормирования:

1.2.4.1. Стационары для взрослых и детей - 9,00 койко-места с транспортной доступностью до 60 минут.

1.2.4.2. Амбулаторно-поликлинические учреждения - 13,48 тыс. посещений в год (или 26,33 посещения в смену), в том числе:

поликлиники для детей - 2,92 тыс. посещений в год (5,70 посещения в смену) или при организации двухуровневой схемы амбулаторно-поликлинической помощи по схеме общей врачебной практики (далее - ЦОВП) плюс консультативно-диагностические центры (далее - КДЦ) для детского населения -1,89 тыс. посещений ЦОВП в год (3,70 посещения в смену) и 1,03 тыс. посещений КДЦ в год (2,00 посещения в смену);

поликлиники для взрослых - 7,22 тыс. посещений в год (14,10 посещения в смену) или при организации двухуровневой схемы амбулаторно-поликлинической помощи для взрослого населения - 5,43 тыс. посещений ЦОВП в год (10,60 посещения в смену) и 1,79 тыс. посещений КДЦ в год (3,50 посещения в смену);

стоматологические поликлиники -1,43 тыс. посещений в год (2,80 посещения в смену);

женские консультации - 0,87 тыс. посещений в год (1,70 посещения в смену);

диспансеры (отделения) - 0,78 тыс. посещений в год (1,53 посещения в смену);

КДЦ - 0,26 тыс. посещений в год (0,50 посещения в смену).

Радиус обслуживания составляет 1000 м.

1.2.4.3. Скорая медицинская помощь - 0,11 автомобиля скорой медицинской помощи в пределах 15-минутной доступности на автомобиле.

1.2.5. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности для объектов нормирования в области физической культуры и спорта

Обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами физической культуры и спорта рассчитывается исходя из расчетного показателя на 1000 человек по следующим объектам нормирования:

1.2.5.1. Плоскостные спортивные сооружения - 2000 кв. м с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут, в том числе уличные площадки для занятия молодежи экстремальными видами спорта - 15 кв. м с радиусом обслуживания 500 м.

1.2.5.2. Спортивные залы - 400 кв. м с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут, в том числе спортивные залы для занятий с молодежью - 10 кв. м с радиусом обслуживания 500 м.

1.2.5.3. Плавательные бассейны - 50 кв. м зеркала воды с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут.

1.2.6. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности для объектов нормирования в области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения

Обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами в области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения рассчитывается по следующим объектам нормирования:

1.2.6.1. Объекты в области электроснабжения для жилой застройки (включая объекты обслуживания) - 30 Вт/кв. м общей площади жилого фонда на шинах 6-20 кВ центров питания.

1.2.6.2. Объекты в области теплоснабжения для жилой застройки - 53 ккал/ч/кв. м общей площади жилого фонда (с учетом коэффициента снижения к 2025 году потребления за счет внедрения энергосберегающих технологий при реконструкции и строительстве Кэст = 0,95).

1.2.6.3. Объекты в области газоснабжения - 0,100 млн куб. м в год на 1000 человек (с учетом прогнозируемого снижения доли населения в общем потреблении газа к 2025 году на 1,45 процента в связи с переходом на электрическое приготовление).

1.2.6.4. Объекты в области водоснабжения/водоотведения - 229 л/сутки на человека, в том числе хозяйственно-питьевое водопотребление 167 л/сутки на человека (с учетом коэффициента снижения потребления за счет внедрения ресурсосберегающих технологий Кэст = 0,84).

1.2.6.5. Расчетный показатель доступности не устанавливается.

1.2.7. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности для объектов нормирования в области благоустройства

Обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами в области благоустройства рассчитывается по следующим объектам нормирования:

1.2.7.1. Велосипедные дорожки - 0,165 км на кв. км территории Санкт-Петербурга. Расчетный показатель доступности не устанавливается.

1.2.7.2. Места для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта.

Расчетный показатель обеспеченности местами для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта при подготовке проекта Генерального плана Санкт-Петербурга и(или) изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга составляет 420 мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта на 1000 человек.

Расчетный показатель обеспеченности местами для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта при подготовке документации по планировке территории для зон жилой застройки составляет одно место для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта на 80 кв. м общей площади квартир.

Расчетный показатель доступности мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта обеспечивается их размещением в границах квартала.

1.2.8. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности объектов нормирования в области обработки, утилизации, обезвреживания и размещения твердых коммунальных отходов

Обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами в области обработки, утилизации, обезвреживания и размещения твердых коммунальных отходов (мусороперерабатывающими заводами, мусоросортировочными и мусороперегрузочными станциями, полигонами) составляет 362,0 тонны твердых коммунальных отходов в год на 1000 человек.

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

1.2.9. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности объектов нормирования в области очистки Санкт-Петербурга от снега

Обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами в области очистки Санкт-Петербурга от снега рассчитывается по следующим объектам нормирования:

стационарные снегоприемные пункты и стационарные снегоплавильные пункты - 4263 куб. м снега в год на кв. км территории Санкт-Петербурга.

Расчетный показатель доступности не устанавливается.

1.2.10. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности для объектов нормирования в области социального обслуживания

Обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами в области социального обслуживания рассчитывается исходя из расчетного показателя на 1000 человек по следующим объектам нормирования:

1.2.10.1. Дома-интернаты для престарелых и инвалидов - 1,48 места с транспортной доступностью до 60 минут.

1.2.10.2. Дома-интернаты для детей с отклонениями в умственном развитии - 0,16 места с транспортной доступностью до 60 минут.

1.2.10.3. Дома-интернаты малой вместимости для граждан пожилого возраста и инвалидов (мини-пансионаты) - 0,02 места с транспортной доступностью до 60 минут.

1.2.10.4. Комплексные центры социального обслуживания населения - 0,77 места с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут.

1.2.10.5. Центры социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов - 0,09 места с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут.

1.2.10.6. Центры для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей - 0,23 места с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут.

1.2.10.7. Центры социальной помощи семье и детям - 0,11 места с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут.

1.2.10.8. Социально-реабилитационные центры для несовершеннолетних (или социальные приюты) - 0,13 места с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут.

1.2.10.9. Учреждения социального обслуживания бездомных граждан - 0,0038 единицы с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут.

1.2.10.10. Дома системы социального обслуживания населения для одиноких граждан (специальные жилые дома для одиноких граждан пожилого возраста) - 0,32 места с транспортной доступностью до 60 минут.

1.2.10.11. Социальные центры для работы с молодежью - 0,121 места с транспортной доступностью до 60 минут.

1.2.11. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности для объектов нормирования в области культуры

Обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами в области культуры рассчитывается исходя из расчетного показателя на 1000 человек по следующим объектам нормирования:

1.2.11.1. Театры - 4,83 места с транспортной доступностью до 60 минут.

1.2.11.2. Музеи - 0,02 единицы с транспортной доступностью до 60 минут.

1.2.11.3. Общедоступные библиотеки - 0,04 единицы с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут.

1.2.11.4. Культурно-досуговые учреждения - 26,86 места, в том числе учреждения по делам молодежи 21,91 места, из них дома молодежи - 6,5 места, подростково-молодежные клубы - 15,41 места.

Для культурно-досуговых учреждений, в том числе домов молодежи, устанавливается пешеходно-транспортная доступность до 30 минут.

Для подростково-молодежных клубов устанавливается пешеходная доступность до 15 минут.

1.2.11.5. Кинотеатры - 9,55 места с транспортной доступностью до 60 минут.

1.2.12. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности для объектов нормирования в области торговли и общественного питания

Обеспеченность населения Санкт-Петербурга предприятиями торговли, общественного питания рассчитывается исходя из расчетного показателя на 1000 человек по следующим объектам нормирования:

1.2.12.1. Предприятиями торговли - 992 кв. м с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут; предприятиями торговли - 90 кв. м с радиусом обслуживания 500 м.

1.2.12.2. Предприятиями общественного питания - 71,10 места с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут; предприятиями общественного питания - 8 мест с радиусом обслуживания 500 м.

2. Материалы по обоснованию расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности, содержащихся в разделе 1 нормативов градостроительного проектирования

2.1. Общая часть

2.1.1. Общие положения

Материалы по обоснованию расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности, содержащихся в разделе 1 нормативов градостроительного проектирования, включают в себя: данные о площади территории Санкт-Петербурга;

данные о численности постоянного населения Санкт-Петербурга, в том числе сведения о социально-демографическом составе населения Санкт-Петербурга и прогнозы его изменения;

данные об уровне фактической обеспеченности населения Санкт-Петербурга объектами нормирования, а также прогнозы потребности в них населения Санкт-Петербурга;

данные об уровне нормативной территориальной доступности объектов нормирования.

2.1.2. Площадь территории Санкт-Петербурга

Территория Санкт-Петербурга - площадь субъекта Российской Федерации - города федерального значения Санкт-Петербурга в установленных границах.

По состоянию на 01.01.2015 площадь территории Санкт-Петербурга составляет 144631,8 га или 1446 кв. км.

2.1.3. Численность постоянного населения Санкт-Петербурга

2.1.3.1. Сведения о социально-демографическом составе постоянного населения Санкт-Петербурга и прогнозы его изменения

Прогноз численности постоянного населения Санкт-Петербурга до 2030 года, в том числе сведения о возрастном составе населения Санкт-Петербурга, приведен в таблице 1.

Прогноз численности постоянного населения Санкт-Петербурга до 2030 года

N	Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	2020 г.	2025 г.	2030 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая численность постоянного населения на начало календарного года, тыс. чел.:	5195	5232	5451	5918	6232
2	До 1 года	66	67	72	82	91
3	От 1 года до 2 лет	63	66	71	81	89
4	От 2 до 3 лет	61	63	70	79	88
5	От 3 до 4 лет	56	62	70	78	87
6	От 4 до 5 лет	44	56	69	77	85
7	От 5 до 6 лет	44	44	68	76	84
8	От 6 до 7 лет	43	45	65	75	83
9	От 7 до 8 лет	40	43	63	74	82
10	От 8 до 9 лет	37	40	58	74	80
11	От 9 до 10 лет	39	38	45	74	79
12	От 10 до 11 лет	39	39	46	72	78
13	От 11 до 12 лет	40	39	44	69	77
14	От 12 до 13 лет	37	40	41	67	76
15	От 13 до 14 лет	35	37	39	61	76
16	От 14 до 15 лет	36	35	40	48	76
17	От 15 до 16 лет	33	36	40	49	74
18	От 16 до 17 лет	34	33	41	47	71
19	От 17 до 18 лет	36	34	38	44	69
20	От 18 лет и старше	4414	4416	4472	4691	4787
21	От 14 до 35 лет	1558	1509	1319	1069	1053

2.1.3.2. Порядок расчета прогноза численности населения Санкт-Петербурга

Расчет численности населения Санкт-Петербурга включает две составляющие - естественный прирост населения и миграционный прирост.

Естественный прирост населения прогнозируется по каждой возрастной группе (кратной одному году) методом передвижки возрастов для населения до 18 лет. Прирост данной группы рассчитывается исходя из сложившегося коэффициента рождаемости, индексируемого по годам в соответствии с прогнозируемым темпом прироста показателя, и коэффициента смертности, снижающегося в соответствии с целевыми показателями стратегии социально-экономического развития Санкт-Петербурга. К оставшейся группе населения применяется только коэффициент смертности.

Миграционный прирост населения определяется как разность между количеством трудовых ресурсов, обеспечиваемых естественным приростом населения, и потребностью в трудовых ресурсах на основе прогноза социально-экономических показателей. Определение

численности трудовых ресурсов, обеспечиваемых естественным приростом населения, производится с применением коэффициента занятости населения старше 18 лет. С помощью данного коэффициента обратным методом вычисляется количество незанятого населения старше 18 лет, к нему добавляется численность детей до 18 лет. Далее из расчетной величины численности населения с учетом естественного прироста вычитается количество неработающего населения и детей. После расчета численности занятого населения определяется коэффициент соотношения занятого и незанятого населения.

Потребность в трудовых ресурсах вычисляется исходя из планируемых темпов роста валового регионального продукта (далее - ВРП) по годам и темпов прироста производительности труда, определяемого как показатель ВРП на одного работающего. Для определения потребности в трудовых ресурсах индексируемая величина ВРП по годам делится на индексируемый показатель производительности труда. Из полученного показателя среднегодовой потребности в трудовых ресурсах вычитается прогнозная численность занятого населения с учетом естественного прироста, таким образом рассчитывается показатель потребности в трудовых ресурсах.

Для определения общей численности миграционного прироста показатель потребности в трудовых ресурсах увеличивается на коэффициент соотношения занятого и незанятого населения. Количество детей в миграционном приросте определяется в структуре естественного прироста населения.

2.1.4. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами нормирования, а также прогнозы потребности в них населения Санкт-Петербурга

Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами нормирования - это значение фактической суммарной мощности объектов нормирования одного вида, введенных в эксплуатацию и оказывающих услуги населению, к соответствующей расчетной единице (на кв. км территории, на человека, на 1000 человек, на кв. м общей площади жилого фонда).

Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в объектах нормирования - это мощность объектов нормирования (по каждому виду), необходимая на расчетный (прогнозный) год для обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения Санкт-Петербурга в соответствии с расчетными показателями обеспеченности и расчетными показателями доступности таких объектов.

2.2. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности, содержащихся в разделе 1 нормативов градостроительного проектирования

2.2.1. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области автомобильных дорог регионального значения

2.2.1.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга автомобильными дорогами регионального значения Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга автомобильными дорогами регионального значения определяется на основании показателей, установленных государственной программой Санкт-Петербурга «Развитие транспортной системы Санкт-Петербурга» на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2014 N 552:

протяженность сети автомобильных дорог общего пользования регионального значения в Санкт-Петербурге - 3333,88 км.

Таким образом, фактическая общая плотность улично-дорожной сети в Санкт-Петербурге составляет 2,3 км/кв. км.

В целях определения дифференцированного показателя плотности улично-дорожной сети при подготовке документации по планировке территории проанализированы кварталы со сложившейся застройкой, характерные для различных функциональных зон, а также подготавливаемая документация по планировке территории.

В результате анализа выявлено, что фактическая плотность улично-дорожной сети кварталов со сложившейся застройкой в границах функциональных зон с условным обозначением 2ЖД и 3ЖД существенно не различаются. Так же невозможно выделить в отдельную группу территории, расположенные в границах функциональных зон с условным обозначением Д и ДИ, поскольку указанные функциональные зоны, как правило, невелики по площади и являются частью крупных кварталов, расположенных в границах функциональных зон с условным

обозначением 2ЖД и 3ЖД. Проводить расчет плотности для функциональных зон с условным обозначением Д и ДИ без учета площади функциональных зон с условным обозначением 2ЖД и 3ЖД нецелесообразно.

Таким образом, при определении фактической плотности улично-дорожной сети функциональные зоны объединены в следующие группы:

кварталы со сложившейся застройкой в границах функциональной зоны с условным обозначением 1ЖД;

кварталы со сложившейся застройкой в границах функциональных зон с условным обозначением 2ЖД, 3ЖД, Д, ДИ.

Плотность улично-дорожной сети в кварталах со сложившейся застройкой в производственных зонах не подвергалась анализу в связи со спецификой использования таких зон. Улично-дорожная сеть в кварталах со сложившейся застройкой в производственных зонах отвечает требованиям технологических процессов конкретных предприятий и не может быть принята как аналог.

Также из подсчета плотности улично-дорожной сети исключена функциональная зона с условным обозначением Р, так как в границах такой зоны, как правило, действуют регламенты и ограничения на строительство, в том числе и улично-дорожной сети.

Границы территорий, для которых производился расчет, установлены по естественным и искусственным преградам (реки, автомобильные и железные дороги).

Плотность улично-дорожной сети квартала рассчитывалась как отношение суммы длин автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге в границах квартала к площади квартала. При этом в сумму длин включались длины автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге, находящихся в границах квартала, и половины длин автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге, ограничивающих (окаймляющих) квартал, для которого производился расчет.

Длина отдельных автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге взята на основании данных региональной информационной системы, содержащей сведения об объектах недвижимости и объектах землеустройства «Геоинформационная система Санкт-Петербурга», созданной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.11.2009 N 1387. Численные показатели площадей кварталов и длин автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге рассчитаны автоматически на основе трехмерной базовой модели местности Санкт-Петербурга.

При определении площади квартала преобладающая по площади функциональная зона (например, функциональная зона с условным обозначением 3ЖД) суммируется с площадью функциональных зон с условным обозначением Д, ДИ, Р всех подвидов, расположенных в границах квартала.

Анализ плотности улично-дорожной сети для кварталов со сложившейся застройкой (таблицы 2-3) выполнен Санкт-Петербургским государственным бюджетным учреждением «Центр транспортного планирования Санкт-Петербурга».

Таблица 2

Анализ плотности улично-дорожной сети для кварталов со сложившейся застройкой в границах функциональной зоны с условным обозначением 1ЖД

№	Район Санкт-Петербурга	Территория	Плотность улично-дорожной сети, км/кв. км
1	2	3	4
1	Выборгский	Территория, расположенная западнее пересечения Горского шоссе и железнодорожной ветки Выборгского направления,	9,93

		ограниченная Железнодорожной ул., Горским шоссе и границей жилой зоны	
2	Красносельский	Территория, ограниченная Красносельским шоссе, Волхонским шоссе. Красной ул., Интернациональной ул., Российским бульв.	13,65
3	Курортный	Территория, ограниченная Привольной ул., Отрадной ул., Солнечной ул.	14,34
4	Приморский	Территория, ограниченная Коннолахтинским пр., Граничной ул., Юнтоловской ул., Вокзальной ул.	15,15
5	Колпинский	Территория, ограниченная Заводским пр., Тосненской ул., Мокколовской ул., Ижорским бульв.	19,88
6	Выборгский	Территория, ограниченная административной границей Санкт-Петербурга, Крутой ул., Приозерским шоссе	11,70
7	Красносельский	Территория, ограниченная Российским бульв., Красносельским шоссе, ул. Калинина, Песочным пер., ул. Хмельницкого, Волхонским шоссе, Красной ул., Интернациональной ул., проездом, границей территориальной зоны Т1Ж2-2, пр. Буденного в пос. Володарский	5,30
8	Петродворцовый	Территория, ограниченная Санкт-Петербургским шоссе, Ропшинским ш., ул. Демьяна Бедного, ул. Алексеевской	9,50
9	Петродворцовый	Территория, ограниченная Краснофлотским шоссе, ул. Черникова, Центральной ул., ул. Заварина, проектируемой магистралью, Сойкинской дорогой, границей базисного квартала 20601, Ветеринарным пер.	9,30
10	Красносельский	Территория, ограниченная ул. Восстановления, пр. Красных Командиров, границей охранной зоны воздушных линий электропередачи, проектируемой улицей, Родниковой ул.	6,00

При расчете средней плотности улично-дорожной сети исключены максимальный (19,88 км/кв. км) и минимальный (5,30 км/кв. км) показатели плотности.

Средняя плотность улично-дорожной сети для кварталов со сложившейся застройкой в функциональной зоне с условным обозначением 1ЖД составляет 11,10 км/кв. км.

Таблица 3

Анализ плотности улично-дорожной сети для кварталов со сложившейся застройкой в границах функциональных зон с условным обозначением 2ЖД, 3ЖД, Д, ДИ

N	Район Санкт-	Территория	Плотность улично-
----------	---------------------	-------------------	--------------------------

	Петербурга		дорожной сети, км/ кв. км
1	2	3	4
1	Невский	Территория, ограниченная Зольной ул., ул. Кржижановского, ул. Лопатина, пр. Солидарности, границей отвода Октябрьской ж.д., Народной ул., Октябрьской наб.	3,22
2	Фрунзенский	Территория, ограниченная Белградской ул., ул. Димитрова, М. Балканской ул., Дунайским пр., Загребским бульв., границей территориальной зоны ТР2, Бухарестской ул., ул. Турку	3,22
3	Приморский	Территория, ограниченная ул. Шаврова, пр. Королева, ул. Шаврова, Парашютной ул., Коломяжским пр., Богатырским пр., Планерной ул.	4,58
4	Калининский	Территория, ограниченная пр. Энгельса, Выборгским шоссе, Суздальским пр., Гражданским пр., Токсовской ул., ул. Руставели, пр. Луначарского, пр. Культуры, Северным пр.	4,10
5	Красногвардейский	Территория, ограниченная ул. Передовиков, Ириновским пр., ул. Коммуны, Хасанской ул.	3,65
6	Красногвардейский	Территория, ограниченная пр. Маршала Жукова, пр. Народного Ополчения, веткой ж.д., Автомобильной ул., пр. Стачек, ул. Морской Пехоты	3,90
7	Приморский	Территория, ограниченная Липовой аллеей, Школьной ул., ул. Академика Шиманского, наб. Черной речки, ул. Академика Крылова, южной частью Приморского пр., проездом	8,05

При расчете средней плотности улично-дорожной сети исключены максимальный (8,05 км/кв. км) и минимальный (3,22 км/кв. км) показатели плотности.

Средняя плотность улично-дорожной сети для кварталов со сложившейся застройкой в границах функциональных зон с условным обозначением 2ЖД, 3ЖД, Д, ДИ составляет 4,06 км/кв. км.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности автомобильными дорогами регионального значения в Санкт-Петербурге, представлены Комитетом по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга (далее - КРТИ) и Санкт-Петербургским государственным бюджетным учреждением «Центр транспортного планирования Санкт-Петербурга» (далее - СПб ГБУ «Центр транспортного планирования Санкт-Петербурга»).

2.2.1.2. Расчетный показатель обеспеченности автомобильными дорогами регионального значения в Санкт-Петербурге

2.2.1.2.1. Общая плотность улично-дорожной сети при подготовке проекта Генерального плана Санкт-Петербурга и(или) изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга

Общая плотность улично-дорожной сети при подготовке проекта Генерального плана Санкт-Петербурга и(или) изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга определяется отношением суммарной протяженности автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге к площади территории Санкт-Петербурга.

При сохранении текущих темпов строительства улично-дорожной сети общая плотность улично-дорожной сети к окончанию расчетного срока Генерального плана Санкт-Петербурга составит 2,47 км/кв. км.

Таким образом, расчетный показатель минимально допустимого уровня общей плотности улично-дорожной сети при подготовке проекта Генерального плана Санкт-Петербурга и(или) изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга составляет не менее 2,5 км/кв. км.

При введении расчетного показателя минимально допустимого уровня общей плотности улично-дорожной сети при подготовке проекта Генерального плана Санкт-Петербурга и(или) изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга в 2,5 км/ кв. км учитывалась высокая неравномерность застройки Санкт-Петербурга.

2.2.1.2.2. Плотность магистральной улично-дорожной сети при подготовке документации по планировке территории

Минимальный расчетный показатель плотности магистральной улично-дорожной сети при подготовке документации по планировке территории определен с учетом требований к пешеходным подходам до ближайшего остановочного пункта ГПТ, установленных Сводом правил от 28.12.2010 N 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89» (далее - СП 42.13330.2011).

Дальность пешеходного подхода до ближайшего остановочного пункта ГПТ согласно пункту 11.15 СП 42.13330.2011 составляет не более 500 м.

Пунктом 11.13 СП 42.13330.2011 предусмотрено, что линии движения ГПТ организуются только по магистральной улично-дорожной сети, за исключением скоростных дорог.

Расчет минимального расчетного показателя плотности магистральной улично-дорожной сети, обеспечивающей соблюдение требований к дальности пешеходного подхода к остановочным пунктам ГПТ, произведен с учетом пунктов 11.13 и 11.15 СП 42.13330.2011.

Таблица 4

Основные параметры, используемые при расчете минимального расчетного показателя плотности магистральной улично-дорожной сети

N	Планировочный параметр	случай 1	случай 2
1	2	3	4
1	Расстояние между магистральными улицами	Менее 600 м	Более 600 м
2	Размещение остановочных пунктов ГПТ	1	2
3	Длина перегона	570 м	800 м
4	Плотность магистральной улично-дорожной сети	3,5 км/кв. км	2,5 км/кв. км

С учетом того, что оба показателя плотности магистральной улично-дорожной сети, указанные в пункте 4 таблицы 4, обеспечивают соблюдение требований к пешеходной доступности остановочных пунктов ГПТ, принимается вариант с меньшей плотностью магистральной улично-дорожной сети для обеспечения экономически более эффективного использования территории.

Таким образом, минимальный расчетный показатель плотности магистральной улично-дорожной сети при подготовке документации по планировке территории составляет не менее 2,5 км/кв. км, за исключением функциональных зон с условным обозначением И1, И2, И3, И4,

P1, P2, P4, P5, K1, K2, K3, У, С. При расчете плотности магистральной улично-дорожной сети площадь таких зон не учитывается в связи со спецификой режимов функционирования и использования таких зон.

В границах функциональных зон с условным обозначением И1, И2, И3, И4, P1, P2, P4, P5, K1, K2, K3, У, С допускается отклонение от минимального расчетного показателя плотности магистральной улично-дорожной сети, но не менее существующей плотности магистральной улично-дорожной сети.

2.2.1.2.3. Общая плотность улично-дорожной сети при подготовке документации по планировке территории

Общая плотность улично-дорожной сети при подготовке документации по планировке территории рассчитана на основании показателей средней плотности улично-дорожной сети кварталов со сложившейся застройкой, указанных в пункте 2.2.1.1 настоящего раздела.

Минимальный расчетный показатель общей плотности улично-дорожной сети при подготовке документации по планировке территории устанавливается дифференцированно в зависимости от функциональных зон, в состав которых входит территория, в границах которой осуществляется градостроительное проектирование.

Минимальный расчетный показатель общей плотности улично-дорожной сети при подготовке документации по планировке территории составляет:

для функциональной зоны с условным обозначением 1ЖД - 11 км/кв. км;

для функциональных зон с условным обозначением 2ЖД, 3ЖД, Д, ДИ - 4 км/кв. км;

для функциональных зон с условным обозначением ПД, Р3, РО - 2,5 км/кв. км.

Минимальный расчетный показатель общей плотности улично-дорожной сети при подготовке документации по планировке территории для функциональных зон с условным обозначением И1, И2, И3, И4, P1, P2, P4, P5, K1, K2, K3, У, С не устанавливается.

При подготовке документации по планировке территории в районах индивидуального жилищного строительства и малоэтажной многоквартирной жилой застройки (функциональные зоны с условными обозначениями 1ЖД, 2ЖД) следует учитывать, что в улично-дорожную сеть включаются только главные улицы и улицы местного значения в районах индивидуального жилищного строительства и малоэтажной многоквартирной жилой застройки.

2.2.1.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в автомобильных дорогах регионального значения в Санкт-Петербурге

Потребность населения в автомобильных дорогах регионального значения в Санкт-Петербурге составит: к 2020 году в соответствии с государственной программой Санкт-Петербурга «Развитие транспортной системы Санкт-Петербурга» на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2014 N 552, - 3387,03 км;

к 2025 году с учетом прогнозируемого СПб ГБУ «Центр транспортного планирования Санкт-Петербурга» увеличения протяженности улично-дорожной сети на 53,15 км - 3440,18 км.

2.2.1.4. Расчетный показатель доступности автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге Расчетный показатель доступности не устанавливается.

2.2.2. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области предупреждения чрезвычайных ситуаций регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий

2.2.2.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга пожарными депо

Пожарную безопасность Санкт-Петербурга обеспечивает гарнизон пожарной охраны Санкт-Петербурга. Личный состав противопожарной службы размещен в 67 пожарных депо (выездные пожарные части), суммарная мощность которых составляет 386 пожарных автомобилей.

Фактическая обеспеченность пожарными депо, рассчитанная как отношение фактического количества автомобилей в пожарных депо к площади территории Санкт-Петербурга (кв. км), составляет 0,27 пожарного автомобиля на кв. км территории Санкт-Петербурга.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности пожарными депо, представлены Комитетом по вопросам законности, правопорядка и безопасности.

2.2.2.2. Расчетный показатель обеспеченности пожарными депо

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга пожарными депо составляет 0,8 пожарного автомобиля на кв. км территории Санкт-Петербурга, рассчитанный на основании норм пожарной безопасности 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны», утвержденных приказом Главного управления Государственной противопожарной службы Министерства внутренних дел Российской Федерации от 30.12.1994 N 36.

2.2.2.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в пожарных депо Потребность населения в пожарных автомобилях составит: к 2020 году -1157 автомобилей; к 2025 году - 1157 автомобилей.

2.2.2.4. Расчетный показатель доступности пожарных депо

Время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова в соответствии со статьей 76 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» не должно превышать 10 минут.

2.2.3. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области образования

2.2.3.1. Дошкольные образовательные организации

2.2.3.1.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга дошкольными образовательными организациями На территории Санкт-Петербурга программа дошкольного образования реализуется:

2.2.3.1.1.1. Государственными дошкольными образовательными организациями, в том числе: государственными детскими садами; дошкольными отделениями в государственных общеобразовательных организациях; государственными образовательными организациями для детей дошкольного и младшего школьного возраста.

2.2.3.1.1.2. Негосударственными дошкольными образовательными организациями.

Фактическая обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях, представленная в таблице 5, рассчитывается как суммарная мощность объектов (мест в дошкольных образовательных организациях) к общей численности населения Санкт-Петербурга.

Таблица 5

Фактическая обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях на 01.01.2016

N	Показатель	Объектов, ед.	Мощность объектов, мест		Фактическая обеспеченность, мест на 1000 человек <2>
			проектная	расчетная	
1	2	3	4	5	6
1	Дошкольные образовательные организации, всего <1 >, в том числе:	1192	220705	227108	43,41
2	Государственные детские сады, включая отделения в государственных общеобразовательных организациях, и государственные образовательные организации для детей дошкольного и младшего школьного возраста	1154	218605	225008	43,01
3	Негосударственные дошкольные образовательные организации	38	2100	2100	0,40

<1> Данные Комитета по образованию на 01.01.2016.

<2> Расчет произведен исходя из прогнозной численности населения Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2016.

Данные по количеству объектов и их фактической мощности, необходимые для расчета фактической обеспеченности местами в дошкольных образовательных организациях, представлены Комитетом по образованию (далее - КО). 2.2.3.1.2. Расчетный показатель обеспеченности дошкольными образовательными организациями

Расчетный показатель обеспеченности дошкольными образовательными организациями определяется путем деления прогнозной численности детей в возрасте от 2 месяцев до 7 лет на прогнозную численность населения Санкт-Петербурга и измеряется количеством мест в дошкольных образовательных организациях на 1 000 человек.

При расчете необходимого количества мест в дошкольных образовательных организациях принимаются следующие правила:

в возрастной группе от 2 месяцев до 3 лет дошкольные образовательные организации посещают 25 процентов от числа детей данной возрастной группы;

в возрастной группе от 3 до 6 лет дошкольные образовательные организации посещают 100 процентов числа детей данной возрастной группы;

в возрастной группе от 6 до 7 лет дошкольные образовательные организации посещают 95 процентов от числа детей данной возрастной группы.

Для подтверждения возможности применения коэффициента 25 процентов к возрастной группе 0-3 лет произведен расчет фактической численности детей в возрасте 0-3 лет, посещающих дошкольные образовательные организации, в процентах к общей численности детей данной возрастной группы (таблица 6).

Таблица 6

Расчет фактической доли детей в возрасте 0-7 лет, посещающих дошкольные образовательные организации

N	Показатель	2016 г.
1	2	3
1	Дети в возрасте от 0 до 7 лет, тыс. чел.	405,0
1.1	Возрастная группа 0-3 лет <1>, тыс. чел.	199,7
1.2	Возрастная группа 3-7 лет <1>, тыс. чел.	205,3
2	Воспитанники дошкольных образовательных организаций на 01.01.2016 <2>, тыс. чел., в том числе:	244,3
2.1	Возрастная группа 0-3 лет, тыс. чел.	45
2.2	Возрастная группа 3-7 лет, тыс. чел.	199,3
3	Доля детей, посещающих дошкольные образовательные организации, %, в том числе:	60
3.1	Возрастная группа 0-3 лет, %	23
3.2	Возрастная группа 3-7 лет, %	97

<1> Данные территориального органа государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области (Петростата) на 01.01.2015 с учетом перехода детей в следующую возрастную группу по состоянию на 01.01.2016, а также с учетом родившихся в 2015 году 70725 чел.

<2> Данные КО на 01.01.2016.

В связи с тем, что общеобразовательные организации посещают пять процентов от числа детей возрастной группы 6 лет (таблица 9), дошкольные образовательные организации посещают 95 процентов от числа детей данной возрастной группы.

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения дошкольными образовательными организациями приведен в таблице 7.

Таблица 7

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения дошкольными образовательными организациями

Показатель, мест на 1000 человек	2020 г.	2025 г.
Дошкольные образовательные организации	59,04	61,38

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга дошкольными образовательными организациями - 61 место на 1000 человек.

2.2.3.1.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в дошкольных образовательных организациях Потребность населения в дошкольных образовательных организациях составит:

к 2020 году - 332511 мест;

к 2025 году - 360998 мест.

2.2.3.1.4. Расчетный показатель доступности дошкольных образовательных организаций

Расчетный показатель доступности устанавливается в соответствии с СП 42.13330.2011, утвержденным приказом Министерства Регионального развития Российской Федерации от 28.12.2010 N 820 (далее - СП 42.13330.2011), и составляет радиус обслуживания 300 м.

При размещении дошкольных образовательных организаций в зоне индивидуального жилищного строительства радиус обслуживания составляет 500 метров.

2.2.3.2. Общеобразовательные организации

2.2.3.2.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга общеобразовательными организациями На территории Санкт-Петербурга программа общего образования реализуется: государственными общеобразовательными организациями; негосударственными общеобразовательными организациями.

Фактическая обеспеченность объектами общего образования рассчитывается как суммарная мощность объектов (мест в общеобразовательных организациях) к общей численности населения Санкт-Петербурга. Расчет фактической обеспеченности общеобразовательными организациями представлен в таблице 8.

Таблица 8

Фактическая обеспеченность общеобразовательными организациями

--	--	--	--	--

N	Показатель	Объекты, ед.	Мощность объектов, мест	Фактическая обеспеченность, мест на 1000 человек <1>
1	2	3	4	5
1	Общеобразовательные организации, всего, в том числе:	742	432641	82,69
2	Государственные общеобразовательные организации	688	427241	81,66
3	Негосударственные общеобразовательные организации	54	5400	1,03

<1> Расчет произведен исходя из прогнозной численности населения Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2016.

Данные по количеству общеобразовательных организаций и их фактической суммарной мощности, необходимые для расчета фактической обеспеченности местами в общеобразовательных организациях, представлены КО.

2.2.3.2.2. Расчетный показатель обеспеченности общеобразовательными организациями

В соответствии с СП 42.13330.2011 расчетный показатель обеспеченности общеобразовательными организациями определяется путем деления прогнозной численности детей в возрасте от 6 до 18 лет на прогнозную численность населения и измеряется количеством мест на 1000 человек.

При расчете необходимого количества мест в общеобразовательных организациях применяются следующие правила:

в возрастной группе от 6 до 7 лет в общеобразовательных организациях проходят обучение пять процентов от числа детей данной возрастной группы;

в возрастной группе от 7 до 16 лет в общеобразовательных организациях проходят обучение 100 процентов детей данной возрастной группы;

в возрастной группе от 16 до 18 лет в общеобразовательных организациях проходят обучение 75 процентов от числа детей данной возрастной группы.

Для подтверждения возможности применения коэффициента пяти процентов к возрастной группе 6 лет и коэффициента 75 процентов к возрастной группе 16-17 лет произведен расчет фактической численности детей 6 лет и 16-17 лет, обучающихся в общеобразовательных организациях, в процентах к общей численности детей соответствующих возрастных групп (таблица 9).

Таблица 9

Расчет фактической доли детей в возрасте 6 лет и 16-17 лет, обучающихся в общеобразовательных организациях, на 01.01.2016

N	Возрастные группы	Дети, тыс. чел.	Обучающиеся <2>, тыс. чел.	Доля детей, обучающихся в общеобразовательных организациях, %
1	2	3	4	5
1	Всего детей в возрасте от 6 до 18 лет <1 >, в том числе:	456	426,7	94
2	Возрастная группа 6 лет	44,4	2,0	5

3	Возрастная группа 7-15 лет	344,8	380,9	110
4	Возрастная группа 16-17 лет	66,8	43,8	66

<1> Данные территориального органа государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области (Петростата) на 01.01.2015 с учетом перехода детей в следующую возрастную группу по состоянию на 01.01.2016.

<2> По данным КО на 01.01.2016.

Федеральное законодательство устанавливает единую систему образования для граждан, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья; одновременно обуславливает необходимость создания для лиц с ограниченными возможностями здоровья соответствующих условий для получения образования.

Процент охвата детей общеобразовательными организациями устанавливается в соответствии с СП 42.13330.2011: с учетом 100-процентного охвата детей начальным и основным общим образованием (1 -9 классы) и 75 процентов охвата детей средним (полным) общим образованием (10-11 классы) при обучении в одну смену.

Расчетный показатель обеспеченности населения общеобразовательными организациями определяется на основе:

прогноза численности населения Санкт-Петербурга, в том числе численности населения в возрасте 6-17 лет, доли детей в возрасте 6-17 лет, обучающихся в общеобразовательных организациях.

Расчет общей потребности населения Санкт-Петербурга в общеобразовательных организациях включает:

расчет потребности в общеобразовательных организациях, реализующих программы начального и основного общего образования (1-9 классы);

расчет потребности в общеобразовательных организациях, реализующих программы среднего (полного) общего образования (10-11 классы).

Потребность в общеобразовательных организациях, реализующих программы начального и основного общего образования (1 -9 классы), включает пять процентов детей в возрасте 6 лет и 100 процентов детей в возрасте 7-15 лет.

Потребность в общеобразовательных организациях, реализующих программы среднего (полного) общего образования (10-11 классы), включает 75 процентов детей в возрасте 16-17 лет в соответствии с СП 42.13330.2011.

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения общеобразовательными организациями, мест на 1000 человек, приведен в таблице 10.

Таблица 10

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения общеобразовательными организациями

N	Показатель	2020 г.	2025 г.
1	2	3	4
1	Обучающиеся в общеобразовательных организациях, тыс. чел.:		
1.1	6 лет	3	4
1.2	7-15 лет	416	588
1.3	16-17 лет	59	68

2	Потребность в общеобразовательных организациях, тыс. мест	479	660
3	Показатель обеспеченности населения общеобразовательными организациями, мест на 1000 человек	87,78	111,52

Кроме того, в целях обеспечения возможности предоставления услуг дополнительного образования на базе общеобразовательных организаций с учетом сложившейся в настоящее время практики в составе расчетного показателя обеспеченности населения Санкт-Петербурга общеобразовательными организациями необходимо учесть 23,1 места дополнительного образования детей на базе общеобразовательных организаций с учетом понижающего коэффициента 0,35, в том числе учитывающего отношение средней продолжительности нахождения обучающегося в неделю по программе дополнительного образования к средней продолжительности нахождения обучающегося в неделю по программе общего образования.

Прогноз потребности в местах общеобразовательных организаций с учетом мест дополнительного образования детей на базе общеобразовательных организаций на 1000 человек представлен в таблице 11.

Таблица 11

Прогноз потребности в общеобразовательных организациях с учетом мест дополнительного образования детей на базе общеобразовательных организаций

Показатель, мест на 1000 человек	2020 г.	2025 г.
Общеобразовательные организации	95,88	119,66

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга общеобразовательными организациями - 120 мест на 1000 человек.

2.2.3.2.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в образовательных организациях Потребность населения в общеобразовательных организациях составит:

к 2020 году - 654,1 тыс. мест;

к 2025 году - 710,2 тыс. мест.

2.2.3.2.4. Расчетный показатель доступности образовательных организаций

В соответствии с СП 42.13330.2011 радиус обслуживания для общеобразовательных организаций составляет 500 м. При размещении в зоне индивидуального жилищного строительства:

общеобразовательных организаций, реализующих программы начального общего образования, устанавливается пешеходно-транспортная доступность таких объектов до 15 минут;

общеобразовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего общего образования, устанавливается пешеходно-транспортная доступность таких объектов до 30 минут.

2.2.3.3. Профессиональные образовательные организации

2.2.3.3.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга профессиональными образовательными организациями

Фактическая обеспеченность объектами профессионального образования рассчитывается как суммарная мощность объектов (мест в профессиональных образовательных организациях) к общей численности населения Санкт-Петербурга. Расчет обеспеченности представлен в таблице 12.

Фактическая обеспеченность профессиональными образовательными организациями

Показатель	Объекты, ед.	Мощность, мест	Обеспеченность, мест на 1000 человек <1>
1	2	3	4
Профессиональные образовательные организации	79	68011	13

<1> Расчет произведен исходя из прогноза численности населения Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2016.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности населения Санкт-Петербурга профессиональными образовательными организациями, представлены исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга, имеющими подведомственные профессиональные образовательные организации: КО, Комитетом по науке и высшей школе (далее - КНВШ), Комитетом по здравоохранению (далее - КЗ), Комитетом по социальной политике (далее - КСП), Комитетом по физической культуре и спорту (далее - КФКС) и Комитетом по культуре Санкт-Петербурга (далее - КК).

2.2.3.3.2. Расчетный показатель обеспеченности профессиональными образовательными организациями

При расчете расчетного показателя обеспеченности профессиональными образовательными организациями учтено, что для возрастной группы от 16 до 18 лет студентами являются 25 процентов от численности данной возрастной группы.

В расчет также закладывается показатель фактической обеспеченности местами в профессиональных образовательных организациях студентов старше 18 лет, зарегистрированных в Санкт-Петербурге.

Для подтверждения возможности применения коэффициента 25 процентов к возрастной группе 16-17 лет произведен расчет фактической численности обучающихся в профессиональных образовательных организациях детей 16-17 лет, зарегистрированных в Санкт-Петербурге. Для обоснования доли возрастной группы от 18 лет в общей численности населения Санкт-Петербурга произведен расчет фактической численности обучающихся в профессиональных образовательных организациях граждан старше 18 лет, зарегистрированных в Санкт-Петербурге (таблица 13).

Расчет фактической доли обучающихся в профессиональных образовательных организациях

N	Показатель, единица измерения	2015 г.
1	2	3
1	Дети в возрасте от 16 до 18 лет <1 >, тыс. чел.	86,1
2	Обучающиеся в профессиональных образовательных организациях на 01.01.2016 <2>, тыс. чел., в том числе:	61,3
2.1	Возрастная группа 16-17 лет, всего, в том числе:	25,8
2.1.1	Зарегистрированных в Санкт-Петербурге	20,6

2.1.2	Не зарегистрированных в Санкт-Петербурге	5,2
2.2	Возрастная группа старше 18 лет, всего, в том числе:	35,5
2.2.1	Зарегистрированных в Санкт-Петербурге	26,5
2.2.2	Не зарегистрированных в Санкт-Петербурге	9,0
3	Доля обучающихся в профессиональных образовательных организациях из числа зарегистрированных в Санкт-Петербурге, в том числе:	
3.1	Возрастная группа 16-17 лет к соответствующей возрастной группе (пункт 1 настоящей таблицы 13)	24%
3.2	Возрастная группа старше 18 лет к общей численности населения Санкт-Петербурга	1%

<1> Данные территориального органа государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области (Петростата) на 01.01.2015 с учетом перехода детей в следующую возрастную группу по состоянию на 01.01.2016. Для группы обучающихся 16-17 лет приняты к расчету данные с учетом прошедших 9 месяцев года (50% - возрастной группы 16 лет, 100% - возрастной группы 17-18 лет).

<2> По данным КО, КНВШ, КЗ, КСП, КК, КФКС.

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения профессиональными образовательными организациями представлен в таблице 14.

Таблица 14

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения профессиональными образовательными организациями

N	Показатель, мест на 1000 человек	2020 г.	2025 г.
1	2	3	4
1	Профессиональные образовательные организации, в том числе:	8,6	8,8
1.1	Мест для 25 процентов от возрастной группы 16-18 лет	3,6	3,8
1.2	Мест для возрастной группы старше 18 лет	5,0	5,0

В связи с тем, что прогнозируемый расчетный показатель обеспеченности объектами профессионального образования ниже уровня фактической обеспеченности, расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга профессиональными образовательными организациями устанавливается на уровне фактической обеспеченности 2015 года.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга профессиональными образовательными организациями -13 мест на 1000 человек.

2.2.3.3.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в профессиональных образовательных организациях Потребность населения в профессиональных образовательных организациях составит:

к 2020 году - 70863 места;

к 2025 году - 76934 места.

2.2.3.3.4. Расчетный показатель доступности профессиональных образовательных организаций

Для профессиональных образовательных организаций устанавливается транспортная доступность до 60 мин.

2.2.3.4. Организации дополнительного образования детей

2.2.3.4.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга организациями дополнительного образования детей

Дополнительные общеобразовательные программы детей подразделяются на общеразвивающие и предпрофессиональные программы. Дополнительные предпрофессиональные программы детей реализуются в сфере искусств, физической культуры и спорта.

Фактическая обеспеченность организациями дополнительного образования детей представлена в таблице 15.

Таблица 15

Фактическая обеспеченность организациями дополнительного образования детей

N	Показатель	Мощность объектов на 01.09.2015, мест	Фактическая обеспеченность, мест на 1000 чел.
1	2	3	4
1	Организации дополнительного образования детей, всего, в том числе:	310347	60
2	Реализующие дополнительные предпрофессиональные программы в сфере искусств	37480	7,2
3	Реализующие дополнительные предпрофессиональные программы в сфере физической культуры и спорта	77468	15,0

Фактическая обеспеченность организациями дополнительного образования детей представлена без учета мест в отделениях организаций дополнительного образования детей на базе общеобразовательных учреждений.

Данные об организациях дополнительного образования детей, реализующих дополнительные общеразвивающие программы, представлены КО.

Данные об организациях дополнительного образования детей, реализующих дополнительные предпрофессиональные программы в сфере искусств, в том числе детских школах искусств, детских художественных школах и детских музыкальных школах, представлены КК.

Данные об организациях дополнительного образования детей, реализующих дополнительные предпрофессиональные программы в сфере физической культуры и спорта, представлены КФКС.

2.2.3.4.2. Расчетный показатель обеспеченности организациями дополнительного образования детей

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга организациями дополнительного образования детей устанавливается на уровне фактической обеспеченности 2015 года с учетом требования о соблюдении уровня не ниже фактической обеспеченности.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга организациями дополнительного образования детей - 60 мест на 1000 человек, в том числе:

организациями дополнительного образования детей, реализующими дополнительные предпрофессиональные программы в сфере искусств, - 7,2 места на 1000 человек.

2.2.3.4.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в организациях дополнительного образования детей Потребность населения в организациях дополнительного образования детей составит:

к 2020 году - 327060 мест, в том числе 39247 мест в организациях дополнительного образования детей, реализующих дополнительные предпрофессиональные программы в сфере искусств;

к 2025 году - 355080 мест, в том числе 42610 мест в организациях дополнительного образования детей, реализующих дополнительные предпрофессиональные программы в сфере искусств.

2.2.3.4.4. Расчетный показатель доступности организаций дополнительного образования детей

Для организаций дополнительного образования детей устанавливается пешеходно-транспортная доступность до 30 минут.

2.2.4. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области здравоохранения

2.2.4.1. Стационары для взрослых и детей

2.2.4.1.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга стационарами для взрослых и детей

В Санкт-Петербурге по состоянию на 01.09.2015 фактическая коечная мощность стационаров для взрослых и детей составляет 40379 койко-мест, приходящихся на 88 стационаров (городской и федеральной собственности).

Фактическая обеспеченность населения услугами стационаров определяется суммарным количеством койко-мест к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 7,77 койко-места на 1000 человек.

Данные по количеству стационаров для взрослых и детей и их фактической мощности, необходимые для расчета фактической обеспеченности местами в стационарах для взрослых и детей, представлены КЗ.

2.2.4.1.2. Расчетный показатель обеспеченности стационарами для взрослых и детей

Минимальная потребность населения в стационарах для взрослых и детей (больницах, хосписах, родильных домах и т.д.) исходя из нормативов объема медицинской помощи (количество койко-дней в стационарах или пациенто-мест в дневных стационарах на одного человека), установленных Территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Санкт-Петербурге на 2016 год, утвержденной Законом Санкт-Петербурга от 23.12.2015 N 895-182 (далее - Территориальная программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи), определяется в двух вариантах в зависимости от источника финансирования: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга и в рамках Территориальной программы обязательного медицинского страхования (далее - Территориальная программа ОМС).

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга стационарами для взрослых и детей с учетом случаев медицинской реабилитации рассчитывается на основе показателей Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи:

0,109 - норматив объема медицинской и паллиативной помощи в стационарных условиях за счет бюджета Санкт-Петербурга на одного жителя в год;

0,1741 - норматив объема медицинской помощи в стационарных условиях в рамках Территориальной программы ОМС на одно застрахованное лицо в год;

11,6 - средняя длительность лечения одного человека в стационарных условиях.

Допущение к расчету состоит в том, что численность жителей Санкт-Петербурга равна численности застрахованных лиц в сфере обязательного медицинского страхования (далее - ОМС) (т.е. численность постоянного населения Санкт-Петербурга). При этом в число объектов, оказывающих услуги населению, входят все объекты, работающие в системе ОМС (включая федеральные).

Для расчета расчетного показателя обеспеченности населения Санкт-Петербурга стационарами для взрослых и детей суммарный показатель объемов медицинской помощи за счет средств бюджета Санкт-Петербурга и в рамках Территориальной программы ОМС делится на 365 дней и умножается на среднюю длительность лечения одного человека в стационарных условиях.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга стационарами для взрослых и детей - 9,0 койко-места на 1 000 человек.

2.2.4.1.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в стационарах для взрослых и детей Потребность населения в стационарах для взрослых и детей составит:

к 2020 году - 49059 койко-мест;

к 2025 году - 53262 койко-места.

2.2.4.1.4. Расчетный показатель доступности стационаров для взрослых и детей Транспортная территориальная доступность стационаров для взрослых и детей - до 60 минут.

2.2.4.2. Амбулаторно-поликлинические учреждения

2.2.4.2.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга амбулаторно-поликлиническими учреждениями

По состоянию на 01.09.2015 в Санкт-Петербурге функционирует 221 амбулаторно-поликлиническое учреждение (далее - АПУ) фактической мощностью АПУ 136752 посещения в смену.

Под посещением АПУ понимается прием (осмотр, консультация) пациента врачом с последующей записью в карте амбулаторного пациента (назначение лечения, запись динамического наблюдения, постановка диагноза). Услуги вспомогательных служб (физиотерапевтического кабинета, кабинета ЛФК, рефлексотерапии, рентгенологических исследований, компьютерной томографии, ультразвуковой диагностики, эндоскопических манипуляций, магниторезонансной терапии и т.д.) входят в комплекс медицинских услуг, относящихся к врачебному посещению.

Для перевода значения фактической мощности АПУ из сменной в годовую необходимо использовать коэффициент перерасчета, равный 512. Данным коэффициентом учтено, что поликлиники работают 307 дней в году и 60 процентов всех посещений приходится на первую смену.

С учетом применения коэффициента перерасчета фактическая мощность АПУ составляет 70017,024 тыс. посещений в год (таблица 16).

Таблица 16

Фактическая обеспеченность населения АПУ на 01.09.2015

N п/п	Наименование объектов АПУ	Суммарная мощность объектов, посещений в смену	Суммарная мощность объектов, посещений в год
1	2	3	4
1	Поликлиники для детей	26888	13766,66
2	Поликлиники для взрослых (включая амбулатории)	69866	35771,39
3	Стоматологические поликлиники	14354	7349,25
4	Женские консультации	8249	4223,49
5	Диспансеры (отделения)	14710	7531,52
6	КДЦ	2685	1374,71

Фактическая обеспеченность населения услугами АПУ определяется суммарной мощностью АПУ, выраженной в посещениях в год, к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 13,48 посещения в год на одного человека.

Данные по количеству и мощности объектов представлены КЗ, данные по фактическому количеству посещений АПУ за отчетный год, необходимые для расчета фактической обеспеченности местами в АПУ, представлены Территориальным фондом обязательного медицинского страхования.

2.2.4.2.2. Расчетный показатель обеспеченности АПУ

Расчетный показатель обеспеченности населения АПУ рассчитывается на основе показателей Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи:

1,141 - норматив объема медицинской помощи в амбулаторных условиях, оказываемой с профилактическими и иными целями, за счет средств бюджета Санкт-Петербурга на одного жителя;

4,89 - норматив объема медицинской помощи в амбулаторных условиях, оказываемой с профилактической и иными целями, и неотложной помощи в рамках Территориальной программы ОМС на одно застрахованное лицо.

Допущение к расчету состоит в том, что численность жителей Санкт-Петербурга равна численности застрахованных ОМС лиц (т.е. численность постоянного населения Санкт-Петербурга). При этом в число объектов, оказывающих услуги населению, входят все объекты, работающие в системе ОМС (включая федеральные).

Расчетный показатель обеспеченности АПУ рассчитывается как сумма норматива объема медицинской помощи в амбулаторных условиях за счет бюджета Санкт-Петербурга и норматива объема медицинской помощи в амбулаторных условиях в рамках Территориальной программы ОМС и составляет 6,031 посещения на одного жителя в год.

При этом по данным Территориального фонда обязательного медицинского страхования фактическое суммарное количество посещений АПУ за 2015 год составило 43084,27 тыс. посещений. Таким образом, фактическая обеспеченность в АПУ на одного человека составила 8,23 посещения в год.

В связи с тем, что расчетный показатель обеспеченности АПУ получается ниже уровня фактической обеспеченности АПУ 2015 года, расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения Санкт-Петербурга АПУ устанавливается на уровне фактической обеспеченности АПУ 2015 года.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга АПУ к 2025 году составляет на 1000 человек 13,48 тыс. посещений в год (или 26,33 посещения в смену), в том числе:

поликлиниками для детей - 2,92 тыс. посещений в год (5,70 посещения в смену) на 1000 человек (с учетом повышающего коэффициента за счет прогнозируемого роста рождаемости $k = 1,1$) или при организации двухуровневой схемы амбулаторно-поликлинической помощи по схеме общей врачебной практики плюс КДЦ для детского населения -1,89 тыс. посещений ЦОВП в год (3,70 посещения в смену) на 1000 человек и 1,03 тыс. посещений КДЦ в год (2,00 посещения в смену) на 1000 человек;

поликлиниками для взрослых - 7,22 тыс. посещений в год (14,10 посещения в смену) на 1000 человек (с учетом повышающего коэффициента за счет прогнозируемого роста рождаемости $k = 1,049$) или при организации двухуровневой схемы амбулаторно-поликлинической помощи для взрослого населения - 5,43 тыс. посещений ЦОВП в год (10,60 посещения в смену) на 1000 человек и 1,79 тыс. посещений КДЦ в год (3,50 посещения в смену) на 1000 человек;

стоматологическими поликлиниками -1,43 тыс. посещений в год (2,80 посещения в смену) на 1000 человек;

женскими консультациями - 0,87 тыс. посещений в год (1,70 посещения в смену) на 1000 человек (с учетом повышающего коэффициента за счет прогнозируемого роста рождаемости $k = 1,069$);

диспансерами (отделениями) - 0,78 тыс. посещений в год (1,53 посещения в смену) на 1000 человек (с учетом повышающего коэффициента за счет прогнозируемого роста рождаемости $k = 0,54$);

КДЦ - 0,26 тыс. посещений в год (0,50 посещения в смену) на 1000 человек.

2.2.4.2.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в АПУ Потребность населения в АПУ составит:

к 2020 году - 73480 тыс. посещений в год, в том числе:

в поликлиниках для детей -15917 тыс. посещений в год;

в поликлиниках для взрослых - 39357 тыс. посещений в год;

в стоматологических поликлиниках - 7795 тыс. посещений в год;

в женских консультациях - 4742 тыс. посещений в год;

в диспансерах (отделениях) - 4252 тыс. посещений в год;

в КДЦ -1417 тыс. посещений в год;

к 2025 году - 79778 тыс. посещений в год, в том числе:

в поликлиниках для детей - 17281 тыс. посещений в год;

в поликлиниках для взрослых - 42730 тыс. посещений в год;

в стоматологических поликлиниках - 8463 тыс. посещений в год;

в женских консультациях - 5149 тыс. посещений в год;

в диспансерах (отделениях) - 4616 тыс. посещений в год;

в КДЦ - 1539 тыс. посещений в год.

2.2.4.2.4. Расчетный показатель доступности АПУ

Территориальная доступность АПУ в соответствии с СП 42.13330.2011 (радиус обслуживания) составляет 1000 м.

2.2.4.3. Скорая медицинская помощь

2.2.4.3.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами скорой медицинской помощи

В Санкт-Петербурге по состоянию на 01.09.2015 функционирует 46 станций скорой медицинской помощи; фактическая мощность станций скорой медицинской помощи составляет в целом по городу 558 автомобилей.

Фактическая обеспеченность населения объектами скорой медицинской помощи определяется как суммарное количество автомобилей скорой медицинской помощи к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 0,11 автомобиля скорой медицинской помощи на 1000 человек.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности объектами скорой медицинской помощи, представлены КЗ.

2.2.4.3.2. Расчетный показатель обеспеченности объектами скорой медицинской помощи

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга объектами скорой медицинской помощи рассчитывается на основе показателей Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи:

0,027 - норматив объемов скорой специализированной медицинской помощи за счет средств бюджета Санкт-Петербурга на одного жителя в год;

0,290 - норматив объемов скорой специализированной помощи в рамках Территориальной программы ОМС на одно застрахованное лицо в год.

Среднее количество выездов одного автомобиля скорой медицинской помощи в год принимается на уровне 4000 выездов.

Допущение к расчету состоит в том, что численность жителей Санкт-Петербурга равна численности застрахованных лиц в сфере ОМС (т.е. численность постоянного населения Санкт-Петербурга).

Расчетный показатель обеспеченности автомобилями скорой медицинской помощи рассчитывается как сумма объемов скорой медицинской помощи, оказываемой за счет средств бюджета Санкт-Петербурга и в рамках Территориальной программы ОМС, деленная на среднее количество выездов одного автомобиля скорой медицинской помощи в год, умноженная на 1000 человек. Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга автомобилями скорой медицинской помощи измеряется в количестве автомобилей скорой

медицинской помощи на 1000 человек. Расчетный показатель обеспеченности автомобилями скорой медицинской помощи составляет 0,08 автомобиля скорой медицинской помощи на 1000 человек.

В связи с тем, что расчетный показатель обеспеченности автомобилями скорой медицинской помощи получается ниже уровня фактической обеспеченности, расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга автомобилями скорой медицинской помощи устанавливается на уровне фактической обеспеченности 2015 года и составляет 0,11 автомобиля скорой медицинской помощи на 1000 человек.

2.2.4.3.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в объектах скорой медицинской помощи

Потребность населения в объектах скорой медицинской помощи составит:

к 2020 году - 585 автомобилей скорой медицинской помощи;

к 2025 году - 636 автомобилей скорой медицинской помощи.

2.2.4.3.4. Расчетный показатель доступности объектов скорой медицинской помощи

Радиус обслуживания автомобилей скорой медицинской помощи в соответствии с СП 42.13330.2011 установлен в пределах 15-минутной доступности на автомобиле.

2.2.5. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области физической культуры и спорта

2.2.5.1. Плоскостные спортивные сооружения

2.2.5.1.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга плоскостными спортивными сооружениями

В Санкт-Петербурге согласно данным федерального статистического наблюдения по форме N 1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте» (Раздел III. Спортивные сооружения) по состоянию на 01.01.2016 расположено 2500 плоскостных спортивных сооружений общей площадью 3837655 кв. м (таблица 17).

Таблица 17

Плоскостные спортивные сооружения Санкт-Петербурга, по данным на 01.01.2016

N	Плоскостные спортивные сооружения	Объекты, ед.	Мощность объектов, кв. м
1	2	3	4
1	Городские	1363	1815983
2	На базе высших учебных заведений	55	106236
3	На базе профессиональных образовательных организаций	75	147889
4	На базе общеобразовательных организаций	883	1656352
5	На базе дошкольных образовательных организаций	44	19399
6	На базе подростково-молодежных центров	69	87481
7	На базе оздоровительных учреждений	11	4315

Фактическая обеспеченность плоскостными спортивными сооружениями рассчитывается как суммарная мощность объектов к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 733 кв. м на 1000 человек.

По данным Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями (далее - КМПиВОО), в Санкт-Петербурге - 62 уличные площадки для занятия молодежи экстремальными видами спорта общей площадью 53233 кв. м, что составляет 10,2 кв. м на 1000 человек.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности плоскостными спортивными сооружениями, представлены КФКС и КМПиВОО.

2.2.5.1.2. Расчетный показатель обеспеченности плоскостными спортивными сооружениями

В соответствии с Методическими рекомендациями по развитию сети организаций сферы физической культуры и спорта и обеспеченности населения услугами таких организаций, утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 25.05.2016 N 586, первоочередной задачей в области физической культуры и спорта к 2030 году является привлечение к систематическим занятиям физической культурой и спортом всего трудоспособного населения.

В Отраслевой схеме развития и размещения объектов физической культуры и спорта на территории Санкт-Петербурга на период до 2015 года с перспективой до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 07.07.2009 N 783, предусмотрено развитие на перспективу сети объектов физической культуры и спорта с доведением уровня обеспеченности населения Санкт-Петербурга плоскостными спортивными сооружениями в расчете на 10000 человек до 20000-21000 кв.м.

При нормировании объектов физической культуры и спорта необходимо учитывать особую возрастную группу -молодежь, доля которой составляет более 20 процентов от общей численности населения Санкт-Петербурга.

Для социализации и эффективной самореализации молодежи, снижения социальной напряженности и снижения молодежной и подростковой преступности в Санкт-Петербурге государственной программой Санкт-Петербурга «Создание условий для обеспечения общественного согласия в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 04.06.2014 N 452, предусмотрено увеличение доли молодежи, вовлеченной в работу учреждений по делам молодежи. В связи с этим обеспеченность уличными площадками для занятия молодежи экстремальными видами спорта целесообразно увеличить до 15 кв. м на 1000 человек.

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения Санкт-Петербурга плоскостными спортивными сооружениями на 1000 человек приведен в таблице 18.

Таблица 18

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения плоскостными спортивными сооружениями

N	Показатель, кв. м на 1000 чел.	2020 г.	2025 г.
1	2	3	4
1	Плоскостные спортивные сооружения, в том числе:	815<1>	2000
2	Уличные площадки для занятия молодежи экстремальными видами спорта	15	15

<1> В соответствии с государственной программой Санкт-Петербурга «Развитие физической культуры и спорта в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 N 498.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга плоскостными спортивными сооружениями составляет 2000 кв. м на 1000 человек, в том числе уличными площадками для занятия молодежи экстремальными видами спорта -15 кв. м на 1000 человек.

2.2.5.1.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в плоскостных спортивных сооружениях Потребность населения Санкт-Петербурга в плоскостных спортивных сооружениях составит:

к 2020 году - 10902087 кв. м, в том числе уличными площадками для занятия молодежи экстремальными видами спорта - 81765 кв. м;

к 2025 году - 11836441 кв. м, в том числе уличными площадками для занятия молодежи экстремальными видами спорта - 88770 кв. м.

2.2.5.1 .4. Расчетный показатель доступности плоскостных спортивных сооружений

Для плоскостных спортивных сооружений установлена пешеходно-транспортная доступность до 30 минут; для уличных площадок для занятия молодежи экстремальными видами спорта радиус обслуживания - 500 м.

2.2.5.2. Спортивные залы

2.2.5.2.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга спортивными залами

В Санкт-Петербурге согласно данным федерального статистического наблюдения по форме N 1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте» (Раздел III. Спортивные сооружения) по состоянию на 01.01.2016 расположено 1766 спортивных залов общей площадью 618340 кв. м (таблица 19).

Таблица 19

Спортивные залы на 01.01.2016

N	Спортивные залы	Объекты, ед.	Мощность объектов, кв. м
1	2	3	4
1	Городские	611	269370
2	На базе высших учебных заведений	136	58410
3	На базе профессиональных образовательных организаций	145	45334
4	На базе дошкольных образовательных организаций	4	774
5	На базе общеобразовательных организаций	809	228127
6	На базе подростково-молодежных центров	52	12895
7	На базе оздоровительных учреждений	9	3430

По данным КМПиВОО в Санкт-Петербурге 57 спортивных залов для работы с молодежью общей площадью 15276 кв. м, что составляет 2,9 кв. м на 1000 человек.

Фактическая обеспеченность спортивными залами рассчитывается как суммарная мощность объектов к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 118 кв. м на 1000 человек, в том числе спортивными залами для работы с молодежью - 2,9 кв. м на 1000 человек.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности спортивными залами, представлены КФИС и КМПиВОО.

2.2.5.2.2. Расчетный показатель обеспеченности спортивными залами

В соответствии с Методическими рекомендациями по развитию сети организаций сферы физической культуры и спорта и обеспеченности населения услугами таких организаций, утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от

25.05.2016 N 586, первоочередной задачей в области физической культуры и спорта к 2030 году является привлечение к систематическим занятиям физической культурой и спортом всего трудоспособного населения.

В Отраслевой схеме развития и размещения объектов физической культуры и спорта на территории Санкт-Петербурга на период до 2015 года с перспективой до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 07.07.2009 N 783, предусмотрено развитие на перспективу сети объектов физической культуры и спорта с доведением уровня обеспеченности населения Санкт-Петербурга спортивными залами до 3500-4000 кв. м на 10000 человек.

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения спортивными залами на 1000 человек приведен в таблице 20.

Таблица 20

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения спортивными залами

N	Показатель, кв. м на 1000 чел.	2020 г.	2025 г.
1	2	3	4
1	Спортивные залы, в том числе:	134<1>	400
2	Спортивные залы для работы с молодежью	10	10

<1> В соответствии с государственной программой Санкт-Петербурга «Развитие физической культуры и спорта в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 N 498.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга спортивными залами составляет 400 кв. м на 1000 человек, в том числе спортивными залами для работы с молодежью - 10 кв. м на 1000 человек.

2.2.5.2.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в спортивных залах Потребность населения в спортивных залах составит:
к 2020 году - 2180417 кв. м, в том числе в спортивных залах для работы с молодежью - 54510 кв. м;
к 2025 году - 2367288 кв. м, в том числе в спортивных залах для работы с молодежью - 59180 кв. м.

2.2.5.2.4. Расчетный показатель доступности спортивных залов

Пешеходно-транспортная доступность спортивных залов - до 30 минут; радиус обслуживания спортивных залов для работы с молодежью - 500 м.

2.2.5.3. Плавательные бассейны

2.2.5.3.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга плавательными бассейнами

На территории Санкт-Петербурга согласно данным федерального статистического наблюдения по форме N 1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте» (Раздел III. Спортивные сооружения) по состоянию на 01.01.2016 расположено 284 плавательных бассейна общей площадью 68429 кв. м зеркала воды (таблица 21).

Таблица 21

Плавательные бассейны на 01.01.2016

№	Плавательные бассейны	Объекты, ед.	Мощность объектов, кв. м зеркала воды
1	2	3	4
1	Городские	189	48424
2	На базе высших учебных заведений	14	5915
3	На базе профессиональных образовательных организаций	8	1861
4	На базе общеобразовательных организаций	62	10976
5	На базе оздоровительных учреждений	11	1253

Фактическая обеспеченность плавательными бассейнами рассчитывается как суммарная мощность объектов к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 13 кв. м зеркала воды на 1000 человек.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности плавательными бассейнами, представлены КФКС. 2.2.5.3.2. Расчетный показатель обеспеченности плавательными бассейнами

В соответствии с Методическими рекомендациями по развитию сети организаций сферы физической культуры и спорта и обеспеченности населения услугами таких организаций, утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 25.05.2016 N 586, первоочередной задачей в области физической культуры и спорта к 2030 году является привлечение к систематическим занятиям физической культурой и спортом всего трудоспособного населения.

В Отраслевой схеме развития и размещения объектов физической культуры и спорта на территории Санкт-Петербурга на период до 2015 года с перспективой до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 07.07.2009 N 783, предусмотрено развитие на перспективу сети объектов физической культуры и спорта с доведением уровня обеспеченности населения Санкт-Петербурга плавательными бассейнами - до 500-600 кв. м зеркала воды на 10000 населения.

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения плавательными бассейнами на 1000 человек приведен в таблице 22.

Таблица 22

Прогноз расчетного показателя обеспеченности населения плавательными бассейнами

Показатель, кв. м зеркала воды на 1000 человек	2020 г.	2025 г.
Плавательные бассейны	14,5 <1>	50,0

<1> В соответствии с государственной программой Санкт-Петербурга «Развитие физической культуры и спорта в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 N 498.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга плавательными бассейнами составляет 50 кв. м зеркала воды на 1000 человек.

2.2.5.3.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в плавательных бассейнах Потребность населения в плавательных бассейнах составит:

к 2020 году - 272552 кв. м зеркала воды;

к 2025 году - 295911 кв. м зеркала воды.

2.2.5.3.4. Расчетный показатель доступности плавательных бассейнов Пешеходно-транспортная доступность плавательных бассейнов - до 30 минут.

2.2.6. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения

2.2.6.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения

Расчет фактической обеспеченности объектами электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения осуществляется с использованием расчетных удельных показателей среднесуточного за расчетный год потребления энергоресурсов на одного человека по состоянию на 01.01.2016.

Энергоснабжение потребителей, расположенных на территории Санкт-Петербурга, осуществляется энергосистемой Санкт-Петербурга и Ленинградской области, которая является единым технологическим объектом, включающим в совокупность объектов генерации электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства и энергопринимающих устройств потребителей, связанных общностью технологического режима работы.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности и расчетных показателей обеспеченности населения Санкт-Петербурга объектами электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, представлены Комитетом по энергетике и инженерному обеспечению.

Электроснабжение

Основная система электроснабжения Санкт-Петербурга имеет вид сомкнутого кольца из высоковольтных линий 330 кВ, от которого передается по воздушным и кабельным линиям через подстанции 220, 110 и 35 кВ в городскую питающую сеть напряжением 6-20 кВ.

Описание и фактические показатели системы электроснабжения Санкт-Петербурга представлены в схеме и программе перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на 2016-2020 годы, утвержденной постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 28.09.2016 N 68-пг.

Фактическая обеспеченность объектами электроснабжения рассчитывается как произведение общей суммарной установленной трансформаторной мощности центров питания 35-110 кВ и количества часов использования мощности в году с учетом доли потребления населения, деленное на общую численность населения, и составляет 3,7 млн кВт.ч на 1000 человек в год на шинах 6-20 кВ центров питания или 30 Вт/кв. м общей площади жилого фонда с учетом показателя средней жилищной обеспеченности, указанного в абзаце четвертом пункта 3.2 раздела 3 нормативов градостроительного проектирования.

Расчет фактической обеспеченности объектами электроснабжения представлен в таблице 23.

Таблица 23

Фактическая обеспеченность объектами электроснабжения в 2015 году

--	--	--

N	Показатель	Значение
1	2	3
1	Установленная трансформаторная мощность центров питания 35-110 кВ, действующих на территории Санкт-Петербурга, с учетом требований по допустимому уровню долговременной перегрузки трансформаторов, МВт	5775,0
2	Количество часов использования мощности, часов в год	5630,0
3	Доля потребления населения с учетом различных видов экономической деятельности от общего потребления, %	60,0
6	Фактическая обеспеченность, млн кВт.ч на 1000 человек в год	3,7
5	Фактическая обеспеченность, Вт/кв. м	30,0

Теплоснабжение

Теплоснабжение Санкт-Петербурга обеспечивается тепловыми электроцентралями (ТЭЦ) в количестве 15 штук и котельными в количестве 680 штук.

Описание и фактические показатели системы теплоснабжения Санкт-Петербурга представлены в актуализированной схеме теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2030 года, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2015 N 461.

Фактическая удельная обеспеченность объектами теплоснабжения рассчитывается как отношение фактического максимума тепловой нагрузки многоквартирных жилых домов, приведенного к расчетной температуре наружного воздуха, к жилой площади многоквартирных жилых домов. Расчет фактической обеспеченности объектами теплоснабжения представлен в таблице 24.

Таблица 24

Фактическая обеспеченность объектами теплоснабжения в 2015 году

N	Показатель	Значение
1	2	3
1	Фактический максимум тепловой нагрузки, приведенный к расчетной температуре наружного воздуха, Гкал/ч	6387
2	Фактическая удельная обеспеченность ккал/час/кв. м	56

Газоснабжение

Газоснабжение Санкт-Петербурга обеспечивается газораспределительными станциями (ГРС) в количестве 17 штук.

Описание и фактические показатели системы газоснабжения Санкт-Петербурга приведены в Отраслевой схеме газоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2015 года с учетом перспективы до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от

25.11.2009 N 1339.

Фактическая обеспеченность объектами газоснабжения рассчитывается как отношение суммарной подачи газа всем потребителям с учетом доли потребления населения к общей численности населения Санкт-Петербурга. Расчет фактической обеспеченности объектами газоснабжения представлен в таблице 25.

Таблица 25

Фактическая обеспеченность объектами газоснабжения в 2015 году

N	Показатель	Значение
1	2	3
1	Фактическая суммарная подача газа объектами газоснабжения всем потребителям, млн куб. м	10483,000
2	Доля потребления населением от общего потребления, %	5,000
3	Обеспеченность, млн куб. м на 1000 человек в год	0,100

Водоснабжение

Водоснабжение потребителей Санкт-Петербурга обеспечивается водопроводными станциями (ВС) в количестве 9 штук.

Описание и фактические показатели системы водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга представлены в схеме водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга на период до 2025 года с учетом перспективы до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2013 N 989.

Фактическая обеспеченность объектами водоснабжения рассчитывается как отношение суммарного потребления воды в сутки к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 272 л/сутки на человека, в том числе хозяйственно-питьевое водопотребление - 200 л/сутки на человека. Расчет фактической обеспеченности объектами водоснабжения представлен в таблице 26.

Таблица 26

Фактическая обеспеченность объектами водоснабжения в 2015 году

N	Показатель	Значение
1	2	3
1	Общее суммарное потребление воды за год, млн куб. м	519,50
2	Фактическая обеспеченность, тыс. куб. м на 1000 человек в год	99,29
3	Фактическая обеспеченность из расчета 365 дней в году, л/сут. на человека	272,00

Водоотведение

Водоотведение на территории Санкт-Петербурга обеспечивается канализационными очистными сооружениями (КОС) в количестве 13 штук.

Фактическая обеспеченность объектами водоотведения соответствует показателям обеспеченности объектами водоснабжения.

Совокупной работой указанных в настоящем пункте объектов достигается обеспеченность населения тепловой энергией для нужд отопления и горячего водоснабжения, холодным водоснабжением, водоотведением, электроснабжением и газоснабжением в размере нормативов потребления коммунальных услуг (количественных показателей объема потребления коммунального ресурса (холодная вода, горячая вода, природный и(или) сжиженный углеводородный газ, электрическая энергия, тепловая энергия, сточные бытовые воды, отводимые по централизованным сетям инженерно-технического обеспечения), определяемых в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23.05.2006 N 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме», постановлением Правительства Российской Федерации от 13.06.2006 N 373 «О порядке установления нормативов потребления газа населением при отсутствии приборов учета газа».

Величина нормативов потребления коммунальных услуг по отоплению, горячему и холодному водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и газоснабжению установлена распоряжением Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 09.09.2015 N 97-р «Об установлении нормативов потребления коммунальных услуг на территории Санкт-Петербурга с применением метода аналогов».

2.2.6.2. Расчетный показатель обеспеченности объектами электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения

Расчетные показатели обеспеченности объектами электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения на период 2016-2025 годов установлены в соответствии:

с СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02- 84*;

с СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03- 85;

с СП 30.13330.2012. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.0401-85*;

с СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003;

с СП 31 -110-2003. Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий;

с РД 34.20.185-94. Инструкция по проектированию городских электрических сетей;

с отраслевой схемой электроснабжения Санкт-Петербурга на период до 2016 года с учетом перспективы до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 03.07.2007 N 734;

со схемой водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга на период до 2025 года с учетом перспективы до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2013 N 989;

со схемой теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2030 года, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2015 N 461;

с отраслевой схемой газоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2015 года с учетом перспективы до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25.11.2009 N 1339.

Расчетные показатели обеспеченности населения Санкт-Петербурга составляют:

объектами нормирования в области электроснабжения для жилой застройки (включая объекты обслуживания) - 30 Вт/кв. м общей площади жилого фонда на шинах 6-20 кВ центров питания;

объектами нормирования в области теплоснабжения для жилой застройки - 53 ккал/ч/кв. м общей площади жилого фонда (с учетом коэффициента снижения к 2025 году потребления за счет внедрения энергосберегающих технологий при реконструкции и новом строительстве $K_{эст} = 0,95$);

объектами нормирования в области газоснабжения - 0,100 млн куб. м в год на 1000 человек (с учетом прогнозируемого снижения доли населения в общем потреблении газа к 2025 году на 1,45 процента в связи с переходом на электрическое пищеприготовление);

объектами нормирования в области водоснабжения, водоотведения - 229 л/сутки на одного человека, в том числе хозяйственно-питьевого водопотребления -167 л/сутки на человека (с учетом коэффициента снижения потребления за счет внедрения ресурсосберегающих технологий $K_{рст} = 0,84$).

2.2.6.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в объектах электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения

Расчет прогноза потребности в объектах электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения осуществляется с использованием расчетных удельных показателей среднесуточного потребления энергоресурсов на одного человека и применяется к расчету прогноза потребности в объектах для территорий жилой застройки (таблицы 27 - 30).

Таблица 27

Расчет прогноза потребности в объектах электроснабжения

N	Показатель	2020 г.	2025 г.
1	2	3	4
1	Обеспеченность, млн кВт.ч на 1000 человек в год	4,6	5,3
2	Потребность в трансформаторной мощности центров питания 35-110 кВ с учетом требований по допустимому уровню долговременной перегрузки трансформаторов, МВт	7452	9289

Таблица 28

Расчет прогноза потребности в объектах теплоснабжения

N	Показатель	2020 г.	2025 г.
1	2	3	4
1	Удельная фактическая максимальная потребность многоквартирных домов, ккал/час/кв. м	55	53
2	Фактический максимум тепловой нагрузки, приведенный к расчетной температуре наружного воздуха, Гкал/ч	8094,8	9723,6

Таблица 29

Расчет прогноза потребности в объектах газоснабжения

N	Показатель	2020 г.	2025 г.
1	2	3	4
1	Доля потребления населения, %	4,12	3,55
2	Потребность в газе населения, млн куб. м	546,10	592,90
3	Потребность в газе всех потребителей, млн куб. м	13254,50	16701,00

Таблица 30

Расчет прогноза потребности в объектах водоснабжения/водоотведения

N	Показатель	2020 г.	2025 г.
1	2	3	4
1	Потребность в воде, млн куб. м	455,6	494,7

2.2.6.4. Расчетный показатель доступности объектов электро-, тепло-, газо- и водоснабжения и водоотведения Расчетный показатель доступности объектов в области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения и водоотведения не устанавливается.

2.2.7. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области благоустройства

2.2.7.1. Велосипедные дорожки

2.2.7.1.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга велосипедными дорожками Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга велосипедными дорожками определяется на основании государственной программы Санкт-Петербурга «Развитие транспортной системы Санкт-Петербурга» на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2014 N 552.

Протяженность велосипедных дорожек на территории Санкт-Петербурга составляет 38 км.

Фактическая обеспеченность велосипедными дорожками рассчитывается как отношение суммарной протяженности велосипедных дорожек в км к площади территории Санкт-Петербурга в кв. км и составляет 0,027 км/кв. км.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности велосипедными дорожками, представлены КРТИ.

2.2.7.1.2. Расчетный показатель обеспеченности велосипедными дорожками

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга велосипедными дорожками определяется отношением суммарной протяженности велосипедных дорожек к 2025 году к площади территории Санкт-Петербурга.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга велосипедными дорожками составляет 0,165 км на кв. км территории, в границах которой осуществляется градостроительное проектирование.

2.2.7.1.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в велосипедных дорожках Потребность населения в велосипедных дорожках составит:

к 2020 году в соответствии с государственной программой - 200 км;

к 2025 году - 240 км.

2.2.7.1.4. Расчетный показатель доступности велосипедных дорожек Расчетный показатель доступности велосипедных дорожек не устанавливается.

2.2.7.2. Места для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта

2.2.7.2.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга местами для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта (далее - места для хранения индивидуального автотранспорта) определяется исходя из фактического уровня автомобилизации при условии, что каждый автомобиль обеспечен местом для стоянки (размещения).

Количество зарегистрированных легковых автомобилей по данным Главного управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по Санкт-Петербургу и Ленинградской области на 15.01.2016 составляет 1561639 ед., что соответствует уровню автомобилизации - 334 машины на 1000 человек.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности местами для хранения индивидуального автотранспорта, представлены КРТИ.

2.2.7.2.2. Расчетный показатель обеспеченности местами для хранения индивидуального автотранспорта Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга местами для хранения индивидуального автотранспорта составляет 100 процентов расчетного числа зарегистрированных легковых автомобилей, указанных в пункте 2.2.7.2.1 настоящего раздела.

По информации СПб ГБУ «Центр транспортного планирования Санкт-Петербурга» расчетный показатель уровня автомобилизации населения в Санкт-Петербурге составляет 420 легковых автомобилей на 1000 человек.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга местами для хранения индивидуального автотранспорта при подготовке проекта Генерального плана Санкт-Петербурга и(или) изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга составляет 420 мест для хранения индивидуального автотранспорта на 1000 человек.

Расчетный показатель обеспеченности местами для хранения индивидуального автотранспорта при подготовке документации по планировке территории для зон жилой застройки составляет одно место для хранения индивидуального автотранспорта на 80 кв. м общей площади квартир.

2.2.7.2.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в местах для хранения индивидуального автотранспорта Потребность населения в местах для хранения индивидуального автотранспорта составит:

к 2020 году - 2289438 мест для хранения индивидуального автотранспорта;

к 2025 году - 2485653 места для хранения индивидуального автотранспорта.

2.2.7.2.4. Расчетный показатель доступности мест для хранения индивидуального автотранспорта

Доступность мест для хранения индивидуального автотранспорта обеспечивается их размещением в границах квартала согласно требованиям раздела 3 настоящих нормативов градостроительного проектирования.

2.2.8. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области обработки, утилизации, обезвреживания и размещения твердых коммунальных отходов

2.2.8.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами нормирования в области обработки, утилизации, обезвреживания и размещения твердых коммунальных отходов

На территории Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2016 функционирует 2 мусороперерабатывающих завода (мощностью 339851,5 тонны твердых коммунальных отходов (далее - ТКО) в год) и одна мусоросортировочная и мусороперегрузочная станция (мощностью 100000,0 тонны ТКО в год) с суммарной мощностью переработки 439851,5 тонны ТКО в год.

Фактическая обеспеченность населения объектами нормирования в области обработки, утилизации, обезвреживания ТКО определяется как отношение суммарной мощности мусороперерабатывающих заводов, мусоросортировочных и мусороперегрузочных станций к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 84,07 тонны ТКО в год на 1000 человек.

Фактическая обеспеченность населения объектами в области размещения ТКО (полигонами) составляет 241,5 тонны ТКО в год на 1000 человек.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности объектами нормирования в области обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО, представлены Комитетом по благоустройству Санкт-Петербурга (далее - КБ).

2.2.8.2. Расчетный показатель обеспеченности объектами нормирования в области обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО

Расчетный показатель обеспеченности объектами нормирования в области обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО рассчитывается как мощность указанных объектов, необходимых для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО в объеме, установленном распоряжением Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 09.07.2008 N 30-р «Об утверждении нормативов образования твердых бытовых отходов населением, проживающим в жилищном фонде Санкт-Петербурга».

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга объектами обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО (мусороперерабатывающими заводами, мусоросортировочными и мусороперегрузочными станциями, полигонами) составляет 362 тонны ТКО в год на 1000 человек.

2.2.8.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в объектах нормирования в области обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО

Прогноз потребности населения в объектах обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО представлен в таблице 31.

Таблица 31

Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в объектах обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО

N	Наименование	Единица измерения	2020 г.	2025 г.
1	2	3	4	5
1	ТКО, подлежащие обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению, всего, в том числе	тонн в год	1973262	2142316
1.1	ТКО, подлежащие обработке, утилизации, обезвреживанию на мусороперерабатывающих заводах, мусоросортировочных и мусороперегрузочных станциях	тонн в год	757733	1482483
1.1.1	Отношение совокупной мощности объектов обработки, утилизации, обезвреживания ТКО к общему объему образуемых ТКО	%	38,4	69,2
1.2	ТКО, подлежащие размещению на полигонах <1>	тонн в год	1215529	659833
1.2.1	Отношение совокупной мощности объектов размещения ТКО к общему объему образуемых ТКО	%	61,6	30,8

<1> Объекты размещения ТКО размещаются за границами Санкт-Петербурга.

2.2.8.4. Расчетный показатель доступности объектов нормирования в области обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО

Расчетный показатель доступности объектов нормирования в области обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО не устанавливается.

2.2.9. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области очистки Санкт-Петербурга от снега

2.2.9.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами нормирования в области очистки Санкт-Петербурга от снега

На территории Санкт-Петербурга по состоянию на 01.09.2015 функционирует 10 стационарных снегоплавильных пунктов и 4 стационарных снегоприемных пункта с суммарной мощностью переработки 6165000 куб. м снега в год.

Фактическая обеспеченность объектами нормирования в области очистки Санкт-Петербурга от снега определяется как суммарная мощность стационарных снегоплавильных и снегоприемных пунктов к площади территории Санкт-Петербурга и составляет 4263 куб. м снега в год на кв. км территории Санкт-Петербурга.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности объектами нормирования в области очистки Санкт-Петербурга от снега, представлены КБ.

2.2.9.2. Расчетный показатель обеспеченности объектами нормирования в области очистки Санкт-Петербурга от снега Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга стационарными снегоприемными пунктами и стационарными снегоплавильными пунктами рассчитывается на уровне фактической обеспеченности и составляет 4263 куб. м снега в год на кв. км территории.

2.2.9.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в объектах нормирования в области очистки Санкт-Петербурга от снега

Потребность населения в стационарных снегоприемных и стационарных снегоплавильных пунктах составит:

к 2020 году - 6165000 куб. м снега в год;

к 2025 году - 6165000 куб. м снега в год.

2.2.9.4. Расчетные показатели доступности объектов нормирования в области очистки Санкт-Петербурга от снега Расчетный показатель доступности стационарных снегоприемных пунктов и стационарных снегоплавильных пунктов не устанавливается.

2.2.10. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области социального обслуживания

2.2.10.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами нормирования в области социального обслуживания

Фактическая обеспеченность объектами социального обслуживания рассчитывается как суммарная мощность объектов к общей численности населения Санкт-Петербурга (таблица 32).

Таблица 32

Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга объектами социального обслуживания

№	Наименование объекта	Объектов, ед.	Мощность объектов	Фактическая обеспеченность на 1000 чел.
1	2	3	4	5
1	Дома-интернаты для престарелых и инвалидов	15	7366 мест	1,42 места
2	Дома-интернаты для детей с отклонениями в умственном развитии	4	742 места	0,14 места
3	Дома-интернаты малой вместимости для граждан пожилого возраста и инвалидов (мини-пансионаты) (государственные)	-	-	-
4	Комплексные центры социального обслуживания населения	19	19 единиц	0,77 места
5	Центры социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов	14	483 места	0,09 места
6	Центры для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	15	951 место	0,18 места
7	Центры социальной помощи семье и детям	16	582 места	0,11 места
8	Социально-реабилитационные центры для несовершеннолетних (социальные приюты)	7	422 места	0,0812 места

9	Учреждения социального обслуживания бездомных граждан	20	20 единиц	0,0038 единицы
10	Дома системы социального обслуживания населения для одиноких граждан (специальные жилые дома для одиноких граждан пожилого возраста)	20	1290 квартир	0,2849 места
11	Социальные центры для работы с молодежью	2	596 мест	0,1148 места

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности объектами социального обслуживания, представлены КСП и КМПиВОО.

2.2.10.2. Расчетный показатель обеспеченности объектами социального обслуживания

Расчетные показатели обеспеченности населения Санкт-Петербурга объектами социального обслуживания определены на уровне фактической обеспеченности с учетом дополнительных потребностей, учтенных КСП в 2015 году (таблица 33).

Таблица 33

Расчетные показатели обеспеченности населения Санкт-Петербурга объектами социального обслуживания

N	Наименование объекта	Расчет показателя	Расчетный показатель обеспеченности, на 1000 человек
1	2	3	4
1	Дома-интернаты для престарелых и инвалидов	Не ниже уровня фактической потребности, рассчитанной как суммарная мощность объектов (7366 мест) и количество людей в очереди (342 человека) на 1000 человек	1,48 места
2	Дома-интернаты для детей с отклонениями в умственном развитии	Не ниже уровня фактической потребности, рассчитанной как сумма списочного состава детей с отклонениями в умственном развитии (всего на 01.01.2015 - 809, в том числе проживающих в домах-интернатах - 755 человек, и в очереди - 54 человека), на 1000 человек	0,16 места
3	Дома-интернаты малой вместимости для граждан пожилого возраста и инвалидов (мини-пансионаты)	Исходя из существующей очереди на размещение в домах-интернатах для престарелых и инвалидов (пункт 1 Таблицы)	0,02 места
4	Комплексные центры социального обслуживания населения	Не ниже уровня фактической обеспеченности	0,77 места
5	Центры социальной реабилитации инвалидов и	Не ниже уровня фактической обеспеченности	0,09 места

	детей-инвалидов		
6	Центры для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	По состоянию на 01.09.2015 в Санкт-Петербурге 2232 детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Расчетный норматив - 38% от фактической доли сирот в возрастной группе детей возраста 4-18 лет (0,4%) на 1000 человек	0,23 места
7	Центры социальной помощи семье и детям	Не ниже уровня фактической обеспеченности	0,11 места
8	Социально-реабилитационные центры для несовершеннолетних (социальные приюты)	Не ниже уровня фактической обеспеченности (количества мест на население города) с учетом прироста возрастной группы	0,13 места
9	Учреждения социального обслуживания бездомных граждан	Не ниже уровня фактической обеспеченности	0,0038 единицы
10	Дома системы социального обслуживания населения для одиноких граждан (специальные жилые дома для одиноких граждан пожилого возраста)	Не ниже уровня фактической потребности, рассчитанной как суммарная мощность объектов (1480 мест) и количества людей в очереди (161 человек) на 1000 человек	0,32 места
11	Социальные центры для работы с молодежью	Не ниже уровня фактической потребности, рассчитанной как суммарная мощность объектов (596,4 места), и дополнительной потребности размещения отделений социальных центров в четырех районах Санкт-Петербурга (общей мощностью 120 мест) на 1000 человек	0,121 места

2.2.10.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в объектах социального обслуживания Потребность населения в объектах социального обслуживания приведена в таблице 34.

Таблица 34

Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в объектах социального обслуживания

N	Показатель	Единица измерения	2020 г.	2025 г.
1	2	3	4	5
1	Дома-интернаты для престарелых и инвалидов	место	8068	8759
2	Дома-интернаты для детей с отклонениями в умственном развитии	место	872	947
3	Дома-интернаты малой вместимости для граждан пожилого возраста и инвалидов (мини-пансионаты)	место	109	118

4	Комплексные центры социального обслуживания населения	место	4197	4557
5	Центры социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов	место	491	533
6	Центры для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	место	1254	1361
7	Центры социальной помощи семье и детям	место	600	651
8	Социально-реабилитационные центры для несовершеннолетних (социальные приюты)	место	709	769
9	Учреждения социального обслуживания бездомных граждан	единиц	21	22
10	Дома системы социального обслуживания населения для одиноких граждан (специальные жилые дома для одиноких граждан пожилого возраста)	место	1744	1894
11	Социальные центры для работы с молодежью	место	660	716

2.2.10.4. Расчетный показатель доступности объектов социального обслуживания

Расчетный показатель доступности в соответствии с требованиями пункта 7.1.9 СП 141.13330.2012 «Учреждения социального обслуживания маломобильных групп населения. Правила расчета и размещения» предусматривает транспортную доступность до 60 минут для следующих объектов социального обслуживания:

дома-интернаты для престарелых и инвалидов;

дома-интернаты для детей с отклонениями в умственном развитии;

дома-интернаты малой вместимости для граждан пожилого возраста и инвалидов (мини-пансионаты).

Расчетный показатель доступности в соответствии с требованиями пункта 6.6 СП 35-106-2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей» предусматривает пешеходно-транспортную доступность до комплексного центра социального обслуживания населения до 30 минут.

Расчетный показатель доступности предусматривает пешеходно-транспортную доступность объектов до 30 минут для следующих объектов социального обслуживания:

центры социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов; центры для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей; центры социальной помощи семье и детям;

социально-реабилитационные центры для несовершеннолетних (социальные приюты); учреждения социального обслуживания бездомных граждан.

Расчетный показатель доступности предусматривает транспортную доступность объектов нормирования до 60 минут для следующих объектов социального обслуживания:

дома системы социального обслуживания населения для одиноких граждан (специальные жилые дома для одиноких граждан пожилого возраста);

социальные центры для работы с молодежью.

2.2.11. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области культуры

2.2.11.1. Театры

2.2.11.1.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга театрами

В Санкт-Петербурге по состоянию на 01.09.2015 театральную деятельность осуществляют 62 учреждения, в том числе 40 (21472 места) - государственных театров и 22 (3604 места) - негосударственных театров суммарной мощностью 25076 мест.

Фактическая обеспеченность местами в театрах рассчитывается как отношение суммарной мощности театров (мест в театрах) к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 4,83 места на 1000 человек.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности театрами, представлены КК.

2.2.11.1.2. Расчетный показатель обеспеченности театрами

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга театрами устанавливается на уровне фактической обеспеченности с учетом сохранения уровня обеспеченности не ниже фактического.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга театрами составляет 4,83 места на 1000 человек.

2.2.11.1.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в театрах

Потребность населения в театрах составит:

к 2020 году - 26309 мест;

к 2025 году - 28564 места.

2.2.11.1.4. Расчетный показатель доступности театров

Для театров устанавливается расчетный показатель транспортной территориальной доступности до 60 минут.

2.2.11.2. Музеи

2.2.11.2.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга музеями

На территории Санкт-Петербурга по состоянию на 01.09.2015 функционируют 122 музея (с учетом филиалов и отдельно расположенных структурных подразделений), из них 103 государственных музея и 19 негосударственных музеев.

Фактическая обеспеченность музеями рассчитывается как отношение количества музеев к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 0,02 единицы на 1000 человек.

Основные данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности музеями, представлены КК.

2.2.11.2.2. Расчетный показатель обеспеченности музеями

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга музеями устанавливается на уровне фактической обеспеченности с учетом сохранения уровня обеспеченности не ниже фактического.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга музеями составляет 0,02 единицы на 1000 человек.

2.2.11.2.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в музеях

Потребность населения в музеях составит:

к 2020 году - 128 единиц;

к 2025 году - 139 единиц.

2.2.11.2.4. Расчетный показатель доступности музеев

Для музеев устанавливается расчетный показатель транспортной территориальной доступности до 60 минут.

2.2.11.3. Общедоступные библиотеки

2.2.11.3.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга общедоступными библиотеками

На территории Санкт-Петербурга по состоянию на 01.09.2015 функционируют 215 общедоступных библиотек (с учетом филиалов и отдельно расположенных структурных подразделений).

Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга общедоступными библиотеками рассчитывается как отношение количества общедоступных библиотек к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 0,04 единицы на 1000 человек.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности общедоступными библиотеками, представлены КК.

2.2.11.3.2. Расчетный показатель обеспеченности общедоступными библиотеками

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга общедоступными библиотеками устанавливается на уровне фактической обеспеченности с учетом сохранения уровня обеспеченности не ниже фактического.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга общедоступными библиотеками составляет 0,04 единицы на 1000 человек.

2.2.11.3.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в общедоступных библиотеках Потребность населения в общедоступных библиотеках составит:

к 2020 году - 226 единиц;

к 2025 году - 245 единиц.

2.2.11.3.4. Расчетный показатель доступности общедоступных библиотек

Для общедоступных библиотек устанавливается расчетный показатель пешеходно-транспортной территориальной доступности до 30 минут.

2.2.11.4. Культурно-досуговые учреждения

2.2.11.4.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга культурно-досуговыми учреждениями

К культурно-досуговым учреждениям (далее - КДУ) относятся: Санкт-Петербургские государственные учреждения «Дворцы культуры», находящиеся в ведении КК и администраций районов Санкт-Петербурга, федеральные государственные учреждения культуры и частные дома культуры, а также учреждения по делам молодежи (государственные (казенные, бюджетные или автономные), находящиеся в ведении КМПиВОО и администраций районов Санкт-Петербурга.

В Санкт-Петербурге по состоянию на 01.09.2015 функционируют 31 государственное КДУ (мощностью 15485 мест) и 9 частных КДУ (мощностью 10224 места) общей мощностью 25709 мест.

Кроме того, в Санкт-Петербурге функционируют 32 учреждения по делам молодежи, включая 3 государственных учреждения, находящихся в ведении КМПиВОО, 29 учреждений - в ведении администраций районов Санкт-Петербурга (районные дома молодежи и подростково-молодежные центры), структурными подразделениями которых являются 330 подростково-молодежных клуба (далее - ПМК), осуществляющих работу по месту жительства.

По информации КМПиВОО, по состоянию на 01.01.2016 мощность домов молодежи (далее - ДМ) составляет 34015 мест.

Общая площадь ПМК, расположенных в отдельно стоящих зданиях и помещениях, в том числе арендуемых, составляет 129150,7 кв. м, включая административные, служебные и подсобные помещения (коридор, гардеробная и т.д.).

При определении максимально возможного количества одновременно занимающихся в ПМК принимается условие, что площадь помещения для теоретических занятий различной направленности должна предусматриваться из расчета не менее 2,0 кв. м на одного занимающегося. Следовательно, максимально возможное количество одновременно занимающихся в ПМК (количество мест) составляет не более 64575 мест.

Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга КДУ рассчитывается как отношение суммарного количества мест в КДУ к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 23,88 места на 1000 человек, включая ДМ - 6,5 места на 1000 человек и ПМК - 12,43 места на 1000 человек.

Основные данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности КДУ, представлены КК, для расчета фактической обеспеченности учреждениями по делам молодежи - КМПиВОО.

2.2.11.4.2. Расчетный показатель обеспеченности КДУ

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения Санкт-Петербурга КДУ устанавливается на уровне фактической обеспеченности 2015 года с учетом требования о соблюдении уровня не ниже фактической обеспеченности с учетом повышающего коэффициента 1,24 для ПМК, учитывающего увеличение доли молодежи, вовлеченной в работу ПМК. В связи с прогнозируемым спадом численности возрастной группы от 14 до 35 лет в составе демографической структуры населения Санкт-Петербурга к 2025 году применение дополнительных повышающих коэффициентов нецелесообразно.

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности населения Санкт-Петербурга местами в КДУ к 2025 году составляет 26,86 места на 1000 человек, в том числе учреждениями по делам молодежи 21,91 места, из них ДМ - 6,5 места и ПМК - 15,41 места.

2.2.11.4.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в КДУ Потребность в КДУ составит:

к 2020 году - 146415 мест, в том числе в ДМ - 35432 места, ПМК - 84000 мест;

к 2025 году - 158959 мест, в том числе в ДМ - 38468 мест, ПМК - 91196 мест.

2.2.11.4.4. Расчетный показатель доступности КДУ

Для КДУ, в том числе ДМ, устанавливается пешеходно-транспортная доступность до 30 минут.

Для ПМК устанавливается пешеходная доступность до 15 минут.

2.2.11.5. Кинотеатры

2.2.11.5.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга кинотеатрами

В Санкт-Петербурге по состоянию на 01.09.2015 функционирует 62 кинотеатра (из них 14 (4441 место) государственных и 48 (45168 мест) негосударственных) суммарной мощностью 49609 мест.

Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга кинотеатрами рассчитывается как отношение суммарного количества мест в кинотеатрах к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 9,55 места на 1000 человек. Основные данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности кинотеатрами, представлены КК.

2.2.11.5.2. Расчетный показатель обеспеченности кинотеатрами

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга кинотеатрами устанавливается на уровне фактической обеспеченности с учетом сохранения уровня обеспеченности не ниже фактического.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга кинотеатрами составляет 9,55 места на 1000 человек.

2.2.11.5.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в кинотеатрах Потребность населения в кинотеатрах составит:

к 2020 году - 52049 мест;

к 2025 году - 56510 мест.

2.2.11.5.4. Расчетный показатель доступности кинотеатров

Для кинотеатров устанавливается расчетный показатель транспортной территориальной доступности до 60 минут.

2.2.12. Обоснование расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности для объектов нормирования в области торговли и общественного питания

2.2.12.1. Предприятия торговли

2.2.12.1.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга предприятиями торговли

В Санкт-Петербурге по состоянию на 01.09.2015 функционирует 21158 предприятий торговли на территории 5621044 кв. м торговой площади, в том числе 17579 стационарных и 3579 нестационарных объектов торговли (далее - предприятия торговли).

Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга предприятиями торговли рассчитывается как отношение суммарной площади торговых объектов к общей численности населения Санкт-Петербурга и составляет 1081,91 кв. м на 1000 человек.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности предприятиями торговли, представлены Комитетом по развитию предпринимательства и потребительского рынка Санкт-Петербурга (далее - КРППР).

2.2.12.1.2. Расчетный показатель обеспеченности предприятиями торговли

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга предприятиями торговли устанавливается на уровне фактической обеспеченности с учетом требования о соблюдении уровня не ниже фактической обеспеченности.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга предприятиями торговли составляет 992 кв. м на 1000 человек с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут и 90 кв. м на 1000 человек с радиусом обслуживания 500 м.

2.2.12.1.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в предприятиях торговли Потребность населения в предприятиях торговли составит:

к 2020 году - 5897982 кв. м;

к 2025 году - 6403276 кв. м.

2.2.12.1.4. Расчетный показатель доступности предприятий торговли

Для предприятий торговли устанавливается пешеходная доступность с радиусом обслуживания 500 м и пешеходно-транспортная доступность до 30 минут в соответствии с пунктом 2.2.12.1.2 настоящего раздела.

2.2.12.2. Предприятия общественного питания

2.2.12.2.1. Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга предприятиями общественного питания

В Санкт-Петербурге по состоянию на 01.09.2015 функционирует 7489 предприятий общественного питания на 410985 посадочных мест.

Фактическая обеспеченность населения Санкт-Петербурга предприятиями общественного питания рассчитывается как отношение общего количества посадочных мест предприятий общественного питания к общему количеству жителей и составляет 79,10 места на 1000 человек.

Данные, необходимые для расчета фактической обеспеченности предприятиями общественного питания, представлены КРППР.

2.2.12.2.2. Расчетный показатель обеспеченности предприятиями общественного питания

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга предприятиями общественного питания устанавливается на уровне фактической обеспеченности с учетом требования о соблюдении уровня не ниже фактической обеспеченности.

Расчетный показатель обеспеченности населения Санкт-Петербурга предприятиями общественного питания составляет 71,1 места на 1000 человек с пешеходно-транспортной доступностью до 30 минут и 8 мест на 1000 человек с радиусом обслуживания 500 м.

2.2.12.2.3. Прогноз потребности населения Санкт-Петербурга в предприятиях общественного питания Потребность населения Санкт-Петербурга в предприятиях общественного питания составит:

к 2020 году - 431174 места;

к 2025 году - 468114 мест.

2.2.12.2.4. Расчетный показатель доступности предприятий общественного питания

Для предприятий общественного питания устанавливается пешеходная доступность с радиусом обслуживания 500 м и пешеходно-транспортная доступность до 30 минут в соответствии с пунктом 2.2.12.2.2 настоящего раздела.

3. Правила и область применения расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности, содержащихся в разделе 1 нормативов градостроительного проектирования

3.1. Область применения расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности, содержащихся в разделе 1 нормативов градостроительного проектирования

3.1.1. Подготовка проекта Генерального плана Санкт-Петербурга и(или) изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга осуществляется с учетом расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности.

3.1.2. Подготовка документации по планировке территории и внесение в нее изменений осуществляется в соответствии с расчетными показателями обеспеченности и расчетными показателями доступности.

3.1.3. Расчетные показатели обеспеченности и расчетные показатели доступности при подготовке документации, указанной в пунктах 3.1.1 и 3.1.2 настоящего раздела, применяются в совокупности со сводами правил, применяемыми в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 N 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» на обязательной основе.

3.2. Общие правила применения расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности, содержащихся в разделе 1 нормативов градостроительного проектирования

При подготовке документации, указанной в пунктах 3.1.1 и 3.1.2 настоящего раздела, осуществляется последовательно:

анализ и оценка фактической обеспеченности населения территории, в границах которой осуществляется градостроительное проектирование, объектами нормирования;

расчет прогноза потребности населения в объектах нормирования осуществляется на основании содержащихся в нормативах градостроительного проектирования расчетных показателей обеспеченности населения Санкт-Петербурга объектами нормирования с учетом государственных программ Санкт-Петербурга, утвержденных в установленном порядке;

расчет обеспеченности населения Санкт-Петербурга объектами обслуживания осуществляется с учетом показателя средней жилищной обеспеченности на одного жителя Санкт-Петербурга - 28 кв. м, установленного на расчетный срок Генерального плана Санкт-Петербурга, утвержденного Законом Санкт-Петербурга от 21.12.2005 N 728-99 «О Генеральном плане Санкт-Петербурга».

При принятии решения о подготовке проекта Генерального плана Санкт-Петербурга, подготовке изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга, а также при подготовке документации по планировке территории и внесении изменений в документацию по планировке территории, принятии решения о развитии застроенной территории расчет перспективной численности населения Санкт-Петербурга также проводится исходя из показателя средней жилищной обеспеченности на одного жителя Санкт-Петербурга - 28 кв. м, установленного на расчетный срок Генерального плана Санкт-Петербурга, утвержденного Законом Санкт-Петербурга от 21.12.2005 N 728-99;

определение объемов строительства и(или) реконструкции объектов капитального строительства на застроенных территориях, влекущих изменение существующей обеспеченности указанных территорий объектами нормирования в областях образования, здравоохранения, физической культуры и спорта, осуществляется с учетом расчетных показателей обеспеченности объектами нормирования в областях образования, здравоохранения, физической культуры и спорта и расчетных показателей доступности таких объектов, кроме того, должно отвечать условию обеспечения сохранения фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной и социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности указанных объектов для населения.

При подготовке документации по планировке территории в отношении застроенных территорий определение расчетной численности населения осуществляется с учетом величины фактической численности населения, проживающего на территории, и величины расчетной численности населения в планируемом к строительству и(или) реконструкции объекте (объектах) (далее - планируемое к заселению население). Величина планируемого к заселению населения рассчитывается исходя из прогнозируемой величины объема жилищного строительства и показателя средней жилищной обеспеченности на 1 человека, указанного в абзаце четвертом настоящего раздела.

Потребность расчетной численности населения в объектах нормирования, указанных в настоящем пункте, определяется для оценки влияния планируемого к строительству и(или) реконструкции объекта (объектов) на условия жизнедеятельности человека.

3.3. Правила применения расчетного показателя обеспеченности автомобильными дорогами регионального значения в Санкт-Петербурге

3.3.1. Улично-дорожная сеть

Каждый земельный участок обеспечивается подключением к улично-дорожной сети напрямую либо через внутриквартальные проезды.

Общая плотность улично-дорожной сети при подготовке документации по планировке территории устанавливается дифференцированно в зависимости от функциональных зон, в состав которых входит территория, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории.

При отнесении квартала к той или иной функциональной зоне учитывается, что площадь одной функциональной зоны, размещенной в границах квартала, занимает более 50 процентов площади квартала (основная функциональная зона). В таком случае, при расчете плотности улично-дорожной сети квартала площади меньших функциональных зон и основной функциональной зоны суммируются.

В случае если в границах квартала площадь основной функциональной зоны составляет 50 и менее процентов, плотность улично-дорожной сети для такого квартала рассчитывается как для отдельных функциональных зон.

В случае если в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, расположены функциональные зоны с условными обозначениями И1, И2, И3, И4, Р1, Р2, Р4, Р5, К1, К2, К3, У, С, в расчете общей плотности улично-дорожной сети площадь таких зон, а также длина автомобильных дорог, расположенных в границах таких зон, не учитываются.

В случае если территория, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, расположена в границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, допускается:

отклонение от минимального расчетного показателя общей плотности улично-дорожной сети, но не менее существующей плотности улично-дорожной сети;

отклонение от минимальных параметров, приведенных в приложении к нормативам градостроительного проектирования, при снижении расчетной скорости движения.

При расчете минимального расчетного показателя общей плотности улично-дорожной сети учитываются улицы и дороги, соответствующие минимальным параметрам, установленным в приложении к нормативам градостроительного проектирования.

В расчет общей плотности улично-дорожной сети принимаются автомобильные дороги, относящиеся к улицам в жилой застройке, соответствующие следующим параметрам:

при условии соблюдения минимального расстояния между примыканиями и пересечениями в 30 м;

в случае если отсутствует разворотная площадка в конце подъезда - длиной 30 м;

при наличии разворотной площадки в конце подъезда - 150 м.

3.3.2. Магистральная улично-дорожная сеть

Плотность магистральной улично-дорожной сети рассчитывается как отношение протяженности скоростных дорог, магистральных улиц городского значения непрерывного движения, магистральных улиц городского значения регулируемого движения I и II классов, магистральных улиц районного значения, главных улиц в районах индивидуального жилищного строительства и малоэтажной многоквартирной жилой застройки, по которым обеспечивается движение ГПТ, в границах квартала(-ов) к площади территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории.

При этом в сумму длин включаются длины автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге, относящихся к магистральной улично-дорожной сети и находящихся в границах квартала(-ов), выделенных в красных линиях (за исключением внутриквартальных). Длина автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге, окаймляющих квартал, принимается в половину текущего значения.

Расчет площади квартала ведется как при расчете общей плотности улично-дорожной сети согласно пункту 3.3.1 настоящего раздела.

В расчет плотности магистральной улично-дорожной сети принимаются автомобильные дороги, соответствующие следующим параметрам:

магистральные улицы непрерывного движения с боковым проездом вдоль основной проезжей части либо (при отсутствии технической возможности) при устройстве переходно-скоростных полос на примыкании магистральных улиц районного значения, улиц в жилой застройке, внутриквартальных проездов и выездов с территории земельных участков;

магистральные улицы регулируемого движения I и II классов с боковым проездом вдоль основной проезжей части либо (при отсутствии технической возможности) при устройстве переходно-скоростных полос на примыкании магистральных улиц районного значения, улиц в жилой застройке, внутриквартальных проездов и выездов с территории земельных участков при условии соблюдения минимальных расстояний между примыканиями:

на магистральные улицы городского значения регулируемого движения I класса - 200 м;

на магистральные улицы городского значения регулируемого движения II класса - 150 м;

магистральные улицы районного значения (при условии соблюдения минимального расстояния между примыканиями в 100 м).

3.4. Правила применения расчетного показателя обеспеченности объектами, относящимися к области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения

Применение расчетных показателей обеспеченности объектами в области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения при подготовке проекта Генерального плана Санкт-Петербурга, изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга осуществляется с учетом развития инженерной инфраструктуры Санкт-Петербурга для определения планируемой потребности в объектах инженерной инфраструктуры и обеспечивает установление функциональных зон, предусматривающих размещение указанных объектов и их отображение на соответствующих картах Генерального плана Санкт-Петербурга.

При подготовке документации по планировке территории при определении функционального назначения и характеристик развития территории, в отношении которой осуществляется подготовка указанной документации, применение расчетных показателей обеспеченности объектами в области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения позволяет произвести расчет требуемых инженерных нагрузок для обеспечения планируемых к размещению объектов капитального строительства и определить необходимое количество и характеристики объектов инженерной инфраструктуры, площадь и количество земельных участков для их размещения, ширину необходимых технических коридоров для линейных объектов инженерной инфраструктуры, размещаемых в том числе в границах улично-дорожной сети территории.

Параметры инженерного обеспечения развиваемых территорий подлежат расчету и обоснованию с учетом существующих объектов инженерной инфраструктуры территории.

3.5. Правила применения расчетного показателя обеспеченности объектами нормирования в области очистки Санкт-Петербурга от снега

При подготовке проектов планировки территории для определения потребности в территориях для стационарных снегоприемных и снегоплавильных пунктов проводится расчет объема снега, подлежащего вывозу, в соответствии с пунктом 1.2.9 раздела 1 нормативов градостроительного проектирования с планируемой площади улично-дорожной сети.

Для определения конкретного вида указанного объекта нормирования устанавливается техническая возможность использования стационарных снегоплавильных пунктов с учетом наличия магистрального коллектора водоотведения с расходом сточных вод объемом не менее 600 куб. м/час, на расстоянии не более 9 км от границ земельного участка, расположенного на территории, в отношении которой осуществляется градостроительное проектирование.

В случае отсутствия технической возможности использования стационарных снегоплавильных пунктов применяется расчет для использования снегоудаления на стационарные снегоприемные пункты.

3.6. Правила применения расчетного показателя обеспеченности объектами, относящимися к области благоустройства

3.6.1. Места для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта

Расчетный показатель обеспеченности местами для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта применяется исключительно в случае подготовки документации по планировке территории в целях размещения объектов жилой застройки.

При подготовке документации по планировке территории необходимо обеспечить местами для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта в пределах квартала 100 процентов потребности жителей квартала, в том числе:

не менее 50 процентов от расчетного количества мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта размещается в границах земельного участка объекта капитального строительства, для которого ведется расчет мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта;

не более 50 процентов от расчетного количества мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта размещается вне границ земельного участка объекта капитального строительства, в том числе не менее 2,5 процента (но не менее 1 места для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта) от расчетного количества на открытых площадках на внутриквартальных территориях общего пользования.

Количество мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта, размещаемых в границах земельных участков, определяется в соответствии с Правилами землепользования и застройки Санкт-Петербурга, утвержденными постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 21.06.2016 N 524 «О Правилах землепользования и застройки Санкт-Петербурга».

При подготовке документации по планировке территории со сложившейся застройкой в случае невозможности размещения требуемого количества мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта в границах квартала 100 процентов расчетного количества мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта предусматривается в границах земельного участка планируемого к размещению объекта капитального строительства.

В данном случае размещение планируемого объекта капитального строительства не должно увеличивать дефицит мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта для жителей квартала.

При расчете количества машино-мест в отдельно стоящих сооружениях для хранения автотранспорта на территории жилых зон учитываются только паркинги вместимостью не более 500 машино-мест.

Нормативная потребность в местах для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта при подготовке документации по планировке территории в целях размещения объектов капитального строительства, не относящихся к объектам жилой застройки, рассчитывается в соответствии с Правилами землепользования и застройки Санкт-Петербурга.

Организация мест для временного хранения автотранспорта вдоль боковых проездов допускается в специально оборудованных карманах и вдоль основной проезжей части улиц местного значения.

3.6.2. Велосипедные дорожки

Организация велосипедных дорожек в соответствии с настоящим пунктом осуществляется в отношении незастроенных территорий, территорий, в отношении которых принято решение о комплексном освоении или застроенных территорий, в отношении которых принято решение об их развитии.

Устройство велосипедных, велопешеходных дорожек и велосипедных полос осуществляется в составе поперечного профиля автомобильных дорог, включая улицы, в границах территорий функциональных жилых и общественно-деловых зон.

В случае примыкания границ указанных функциональных зон к зонам рекреационного назначения устройство велосипедных, велопешеходных дорожек и велосипедных полос обязательно.

При однополосном одностороннем движении минимальная ширина велосипедной дорожки составляет не менее 1,5 м. При двухполосном одностороннем движении - не менее 2,5 м, при двухполосном со встречным движением - 3,6 м.

Конструктивно выделенные велосипедные дорожки устраиваются на отдельном полотне либо отделяются от тротуаров и основной проезжей части разделительной полосой:

от пешеходной части тротуара шириной не менее 0,5 м;

от проезжей части - шириной не менее 0,75 м.

Велосипедные полосы отделяются от проезжей части или тротуара разметкой.

На примыканиях и пересечениях велосипедных полос и велосипедных дорожек устраиваются закругления радиусом 2 м.

В условия реконструкции улично-дорожной сети на территории исторически сложившихся районов допускается организация совмещенных велосипедных и пешеходных дорожек, тротуаров при наличии соответствующих знаков и разметки.

3.7. В отношении иных объектов нормирования применяются общие правила применения расчетных показателей обеспеченности и расчетных показателей доступности, содержащихся в разделе 1 нормативов градостроительного проектирования, установленные в подразделе 3.2 настоящего раздела.

Приложение
к нормативам градостроительного
проектирования Санкт-Петербурга

**ПЕРЕЧЕНЬ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ, ВКЛЮЧАЯ УЛИЦЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ УЛИЧНО-
ДОРОЖНУЮ СЕТЬ**

N п/п	Категория улиц и дорог	Функциональное назначение и основная характеристика улиц и дорог	Расчетная скорость движения, км/час	Наименьшая ширина в красных линиях (в случае их наличия), м <1>	Наименьшее количество полос движения <1>, <5>	Минимальная ширина полосы движения, м	Наименьший радиус кривых в плане, м	Наибольший продольный уклон, %	Наименьшая ширина тротуара, м <3>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Магистральная улично-дорожная сеть									
1.1	Скоростные дороги	Обеспечивают межрегиональные связи в международных и национальных транспортных коридорах, скоростные связи Санкт-Петербурга в системе расселения, связи удаленных районов Санкт-	120	110	6(4) <1>	3,75	600	30	-

	<p>Петербурга между собой и с центром Санкт-Петербурга. Проходят с полной изоляцией от прилегающей застройки и подключаются к сети магистральных улиц посредством транспортных развязок в разных уровнях, размещаемых на расстоянии не менее 2000 м друг от друга</p>								
1.2	<p>Магистральные улицы городского значения непрерывного движения</p>	<p>Транспортная связь между жилыми, промышленными районами и центром Санкт-Петербурга, а также с другими магистральными улицами, городскими и внешними автомобильными дорогами. Создаются при планировочной невозможности организации скоростного движения. Пересечения с магистральными</p>	100	100	6(4) <1>	3,75	500	40	3,0

	улицами регулируемого движения организуются посредством транспортных развязок в разных уровнях, размещаемых на расстоянии не менее 1000 м друг от друга								
1.3	Магистральные улицы городского значения регулируемого движения I класса	Основные транспортные магистрали, связывающие центр Санкт-Петербурга с нецентральными районами и нецентральные районы между собой в обход центра Санкт-Петербурга. Требуется обеспечение приоритета движения основных (наиболее загруженных) направлений. Приоритет обеспечивается планировочными решениями, в стесненных условиях - средствами	80	75	6(4) <1>	3,75 <2>, <6>	400	40	3,0

		организации движения. Обеспечивают выход на внешние автомобильные дороги							
1.4	Магистральные улицы городского значения регулируемого движения II класса	Дублируют магистральные улицы городского значения регулируемого движения I класса, обеспечивают связи районов Санкт-Петербурга между собой и с центром Санкт-Петербурга. Пересечения с магистральными улицами и дорогами, как правило, в одном уровне. Предназначены преимущественно для организации движения ГПТ	70	50	4	3,75 <2>, <6>	400	40	3,0
1.5	Магистральные улицы районного значения	Обеспечивают транспортную и пешеходную связи между жилыми районами, а также между жилыми и промышленными районами, общественными центрами, обеспечивают	60	35	2 - при наличии бокового проезда, 4 - при его отсутствии	3,5 <2>	250	50	2,25

		выходы на другие магистральные улицы							
1.6	Главные улицы в районах индивидуального жилищного строительства и малоэтажной многоквартирной жилой застройки	Осуществляют связь жилой и общественно-деловой зон в районах индивидуального жилищного строительства и малоэтажной многоквартирной жилой застройки. Имеют выход на магистральные улицы районного значения и магистральные улицы городского значения регулируемого движения	40	25	2	3,5	90	50	2,25

2. Улицы и дороги местного значения, основные проезды

2.1	Улицы в жилой застройке	Обеспечивают транспортные и пешеходные связи на территориях жилой застройки, выходы на магистральные улицы районного значения и магистральные улицы городского значения регулируемого движения	40	25	2	3,0	90	50	2,25
2.2	Улицы местного значения в районах	Обслуживают связи внутри	30	15	2	3,0	90	50	1,5

	индивидуального жилищного строительства и малоэтажной многоквартирной жилой застройки	территории жилой и общественной деловой зон районов индивидуального жилищного строительства и малоэтажной многоквартирной жилой застройки. Имеют выход на главную улицу или магистрали районного значения. Могут выходить на магистральные улицы городского значения регулируемого движения							
2.3	Улицы промышленных и коммунально-складских зон	Обеспечивают транспортные связи в пределах производственных и коммунально-складских зон. Имеют выход на магистральные улицы районного значения и магистральные улицы городского значения регулируемого движения	60	15	2	4	90	50	1,5
2.4	Пешеходные улицы	Обслуживают интенсивные пешеходные связи, в том числе	20 <4>	По проекту	Не менее 6	0,75	-	-	Не менее 4,5

	внутри элемента планировочной структуры								
3. Пути сообщения, не относящиеся к улично-дорожной сети									
3.1	Внутриквартальные проезды	Обеспечивают подъезды к отдельным земельным участкам внутри элемента планировочной структуры	30	8,5	2	2,75	40	60	1,5
3.2	Велосипедные дорожки	Обеспечивают проезд на велосипедах по свободным от других видов транспорта и пешеходного движения трассам	25	-	1	1,5	30	40%	-

 <1> Уменьшение количества полос движения допускается в исключительных случаях при обосновании расчетами, проведенными в соответствии с подпунктами 5.3, 5.4 и 8 ОДМ 218.2.020-2012 «Методические рекомендации по оценке пропускной способности автомобильных дорог».

<2> Для движения автобусов и троллейбусов на магистральной сети следует предусматривать крайнюю полосу шириной 4 м.

<3> В ширину пешеходной части тротуаров и дорожек не включаются площади, необходимые для размещения киосков, скамеек и т.п. В условиях реконструкции на улицах местного значения, а также при расчетном пешеходном движении менее 50 человек в час в обоих направлениях допускается устройство тротуаров и дорожек шириной 1 м. При непосредственном примыкании тротуаров к стенам зданий, подпорным стенкам, оградкам или иным сооружениям их ширина увеличивается не менее чем на 0,5 м.

<4> Расчетная скорость движения транспортных средств, осуществляющих обслуживание объектов притяжения и транспортных средств, принадлежащих жителям прилегающих кварталов, при условии, если нет иных выездов на территорию.

<5> Приведена ширина полосы для движения транспортных средств. При организации парковки легкового автотранспорта параллельно проезжей части предусматривается дополнительная полоса шириной 2,5 м.

<6> В соответствии с пунктом 5.20 СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» в обоснованных случаях допускается устройство четырехполосной проезжей части с шириной полосы движения 3,5 м при расчетной скорости не более 100 км/ч.