



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

29.12.2015 № 503-П
г. Петропавловск-Камчатский

Об утверждении региональных
нормативов градостроительного
проектирования Камчатского края

В соответствии со статьей 29³ Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 11 Закона Камчатского края от 14.11.2012 № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить региональные нормативы градостроительного проектирования Камчатского края согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Признать утратившими силу:
 - 1) постановление Правительства Камчатского края от 15.08.2011 № 340-П «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Камчатского края»;
 - 2) постановление Правительства Камчатского края от 27.06.2013 № 284-П «О внесении изменений в постановление Правительства Камчатского края от 15.08.2011 № 340-П «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Камчатского края»;
 - 3) постановление Правительства Камчатского края от 24.07.2015 № 270-П «О внесении изменений в постановление Правительства Камчатского края от 15.08.2011 № 340-П «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Камчатского края».
3. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.



ГУБЕРНАТОР КАМЧАТСКОГО КРАЯ В.И. ИЛЮХИН

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

РАЗРАБОТАНЫ

Государственным унитарным предприятием Владимирской области «Областное проектно-изыскательское архитектурно-планировочное бюро»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Часть
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ: Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края	Часть 1
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований	Часть 2
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования	Часть 3
ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования	Часть 4

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 1.

РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

1.	Общие положения	1
2.	Функциональное зонирование территории Камчатского края	2
3.	Перечень объектов регионального значения	7
4.	Нормативы градостроительного проектирования объектов транспорта.....	8
4.1.	Общие требования	8
4.2.	Железнодорожный транспорт	9
4.3.	Водный транспорт	13
4.4.	Воздушный транспорт	19
4.5.	Автомобильный транспорт	21
4.6.	Объекты по обслуживанию пассажирских перевозок	32
4.7.	Трубопроводный транспорт	34
5.	Предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий	38
6.	Нормативы градостроительного проектирования объектов образования	56
7.	Нормативы градостроительного проектирования объектов здравоохранения	58
8.	Нормативы градостроительного проектирования объектов физической культуры и спорта	61
9.	Нормативы градостроительного проектирования объектов социального обслуживания	62
10.	Нормативы градостроительного проектирования объектов культуры и искусства	64
11.	Нормативы градостроительного проектирования объектов туристической индустрии	65
12.	Нормативы градостроительного проектирования объектов, предназначенных для обеспечения деятельности органов государственной власти Камчатского края и государственных учреждений Камчатского края	71
13.	Нормативы градостроительного проектирования государственного архива	71
14.	Нормативы градостроительного проектирования объектов инженерной инфраструктуры	72
14.1.	Объекты электроснабжения	72
14.2.	Объекты теплоснабжения	75
14.3.	Объекты газоснабжения	76
14.4.	Объекты связи	81

14.5.	Особенности проектирования объектов инженерной инфраструктуры на территориях подверженных опасным процессам	83
15.	Нормативы градостроительного проектирования особо охраняемых территорий	85
15.1.	Особо охраняемые природные территории	85
15.2.	Лечебно-оздоровительные местности и курорты	88
15.3.	Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов	91
16.	Охрана объектов культурного наследия	93
17.	Нормативы охраны окружающей среды	94
18.	Нормативные параметры размещения объектов режимной зоны	100
18.1.	Нормативные параметры размещения военных объектов	100
18.2.	Нормативные параметры размещения режимных объектов	102
18.3.	Нормативные параметры размещения объектов пограничной зоны	103

ЧАСТЬ 2.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

19.	Перечень объектов местного значения муниципального района	104
20.	Пределные значения расчетных показателей объектов местного значения муниципального района	105
20.1.	Объекты инженерного обеспечения (электро-, газоснабжения)	105
20.2.	Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района	106
20.3.	Объекты образования	107
20.4.	Объекты здравоохранения	108
20.5.	Объекты физической культуры и массового спорта	110
20.6.	Объекты культуры и искусства	110
20.7.	Объекты размещения, обезвреживания отходов	111
20.8.	Межпоселенческие места захоронения; объекты, необходимые для организации ритуальных услуг	112
20.9.	Объекты культового назначения	113
20.10.	Объекты, необходимые для обеспечения населения поселений услугами общественного питания, торговли и бытового обслуживания	113
20.11.	Объекты, необходимые для предоставления транспортных услуг населению, организации транспортного обслуживания населения между поселениями в границах муниципального района	114
20.12.	Особо охраняемые территории местного значения	115

20.13.	Объекты культурного наследия местного назначения	115
20.14.	Объекты, необходимые для организации мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды	115
20.15.	Объекты для кратковременного отдыха населения	115
20.16.	Объекты материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления муниципального района	116
20.17.	Объекты, необходимые для формирования и содержания муниципального архива	116
20.18.	Объекты, необходимые для организации и осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на территории муниципального района	116
20.19.	Объекты, необходимые для организации и осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, охране общественного порядка, обеспечению безопасности людей на водных объектах, защите населения и территории муниципального района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	117

ГОРОДСКИЕ ОКРУГА И ПОСЕЛЕНИЯ

21.	Перечень объектов местного значения городских округов и поселений	118
22.	Предельные значения расчетных показателей объектов местного значения городского округа, поселения	119
22.1.	Объекты инженерного обеспечения (электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения)	119
22.2.	Объекты связи	122
22.3.	Автомобильные дороги местного значения	124
22.4.	Объекты, необходимые для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения	127
22.5.	Объекты физической культуры и массового спорта	133
22.6.	Объекты образования	134
22.7.	Объекты здравоохранения	136
22.8.	Объекты культуры и искусства	138
22.9.	Объекты, необходимые для обеспечения населения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания	141
22.10.	Объекты муниципального и общего жилищного фонда	144
22.11.	Объекты рекреации	148
22.12.	Объекты, необходимые для отдыха и развития туризма	149
20.13.	Особо охраняемые территории	151
22.14.	Объекты размещения, обезвреживания отходов	152
22.15.	Объекты, необходимые для организации ритуальных услуг, места захоронения	154
22.16.	Объекты, необходимые для организации мероприятий по охране окружающей среды	154
22.17.	Объекты материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления	154
22.18.	Объекты, необходимые для формирования и содержания муниципального архива	155

22.19. Объекты, необходимые для осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; объекты для обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб, в том числе поисково-спасательных	155
22.20. Объекты, необходимые для осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений; объекты для организации охраны общественного порядка	156
22.21. Объекты, необходимые для обеспечения первичных мер пожарной безопасности	156

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Перечень объектов регионального значения, планируемых для отображения в документах территориального планирования и документации по планировке территории	158
Приложение 2. Перечень объектов местного значения, планируемых для отображения в документах территориального планирования и документации по планировке территории	162
Приложение 3. Требования к размещению объектов в границах районов аэродромов и приаэродромных территорий	167
Приложение 4. Перечень активных вулканов Камчатского края	169
Приложение 5. Защита территорий Камчатского края от сейсмического воздействия	170
Приложение 6. Защита территорий Камчатского края от воздействия цунами	172
Приложение 7. Термины и определения	173

ЧАСТЬ 1

РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Региональные нормативы градостроительного проектирования Камчатского края (далее нормативы) разработаны в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в редакции Федерального закона от 05.05.2014 № 131-ФЗ) и Закона Камчатского края от 14.11.2012 № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае» (с изменениями).

1.2. Разработка нормативов осуществлена в соответствии со статьей 7 Градостроительного кодекса Российской Федерации в целях реализации полномочий Правительства Камчатского края и включения нормативов в систему нормативных документов, регламентирующих градостроительную деятельность на территории Камчатского края.

Состав и содержание нормативов приведены в строгом соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 05.05.2014 № 131-ФЗ) и Закона Камчатского края от 14.11.2012 № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае».

1.3. Нормативы разработаны в соответствии с требованиями законодательства о градостроительной деятельности Российской Федерации и Камчатского края, технических регламентов, нормативных документов, регулирующих градостроительство. При отмене и/или изменении действующих нормативных документов, в том числе тех, на которые дается ссылка в настоящих нормах, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.

Настоящие нормативы конкретизируют и развивают основные положения действующих федеральных норм.

1.4. Региональные нормативы градостроительного проектирования Камчатского края устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края, а также предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований Камчатского края в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения (далее – расчетные показатели, предельные значения расчетных показателей).

1.5. Настоящие нормативы устанавливают требования, обязательные для всех субъектов градостроительных отношений, осуществляющих свою деятельность на территории Камчатского края, независимо от их организационно-правовой формы.

1.6. Утверждение нормативов и внесение в них изменений осуществляется в соответствии с требованиями статьи 11 Закона Камчатского края от 14.11.2012 года № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае».

1.7. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения муниципальных образований объектами местного значения, устанавливаемые местными нормативами градостроительного проектирования, не могут быть ниже предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности, установленных в

региональных нормативах градостроительного проектирования.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципальных образований не могут превышать предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности, установленных в региональных нормативах градостроительного проектирования.

2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

2.1. В соответствии с требованиями статьи 7 Земельного кодекса Российской Федерации земли Камчатского края по целевому назначению подразделяются на следующие категории:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли особо охраняемых территорий и объектов;
- земли лесного фонда;
- земли водного фонда;
- земли запаса.

2.2. Распределение земельного фонда Камчатского края по категориям земель приведено в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование категорий земель	Площадь земель	
	тыс. га	%
Земли населенных пунктов	102,3	0,22
Земли сельскохозяйственного назначения	197,6	0,43
Земли промышленности и иного специального назначения	139,3	0,30
Земли особо охраняемых территорий и объектов	1 161,1	2,50
Земли лесного фонда	44 217,2	95,24
Земли запаса	610,0	1,31
Итого земель в административных границах	46 427,5	100,0

2.3. В составе земель региона при градостроительном зонировании отображаются:

- сформированные групповые системы населенных мест (ГСНМ);
- межселенные территории;
- территории традиционного природопользования в районах компактного проживания коренных малочисленных народов.

В составе земель населенных пунктов отображаются:

- границы муниципальных образований – городских округов, муниципальных районов и поселений;
- границы и земли населенных пунктов (статья 85 Земельного кодекса Российской Федерации).

2.4. В соответствии с требованиями статьи 2 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Закона Камчатского края от 29.04.2008 № 46 «Об административно-территориальном устройстве Камчатского края» регион представляет собой систему объектов административно-территориального деления, приведенную в Части 3 «Материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования» настоящих нормативов.

2.5. Городские округа и поселения размещаются в определенных зонах системы расселения Камчатского края (макрорайонах), выделенных на основе территориального, экономического развития, которые учитывают:

- расположение Камчатского края в четырех климатических подрайонах (IA, IB, IG и IIA),

зоны сейсмичности от 6 до 10 баллов и схему районирования побережья Камчатского края по максимальной высоте волн цунами (расположение 14 населенных пунктов на цунамиопасных территориях);

- местоположение городских округов и поселений в системе расселения края с учетом формирования ГСНМ;

- численность населения на расчетный срок с учетом переселения из неперспективных населенных пунктов;

- роль городских округов и поселений в системе формируемых центров и подцентров обслуживания населения (повседневного, периодического, эпизодического обслуживания на основе краевого (межрегионального), межрайонных, районных, подрайонных и местных центров);

- историко-культурное значение городских округов и поселений, а также населенных пунктов на их территориях;

- сохранение исторически сложившейся системы расселения коренных малочисленных народов с учетом Распоряжения Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р;

- санитарно-эпидемиологическую и экологическую обстановку на планируемых к развитию территориях в целях сохранения зон традиционной хозяйственной деятельности (оленоводства, рыболовства и др.);

- прогноз социально-экономического развития на основе экономического районирования территории.

На основе перечисленных факторов устанавливаются внутрикраевые зоны (макрорайоны), перечисленные в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Зоны	Внутрикраевые макрорайоны	Муниципальные образования Камчатского края
А	Южный макрорайон	Городские округа: - Петропавловск-Камчатский; - Вилучинский; Муниципальные районы: - Елизовский; - Усть-Большерецкий; - Соболевский;
Б	Центральный макрорайон	Муниципальные районы: - Алеутский; - Быстринский; - Мильковский; - Усть-Камчатский;
В	Северный-1	Муниципальные районы Корякского округа: - Карагинский; - Тигильский;
Г	Северный-2	Муниципальные районы Корякского округа: - Олюторский; - Пенжинский.

2.6. При подготовке документов территориального планирования на территориях ГСНМ и внутрикраевых макрорайонов отображаются зоны опережающего экономического развития (Авачинская агломерация, Западно-Камчатская зона, Корякская горнодобывающая зона), в составе которых формируются функциональные зоны межотраслевых хозяйственных комплексов (кластеров), приведенные в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Наименование функциональных зон	Направления развития
Зона постиндустриального инновационно-промышленного развития	Эффективная реализация производственного и научно-образовательного потенциала Авачинской агломерации
Зона освоения природно-ресурсного потенциала, в том числе:	Развитие новой стадии освоения энергетических и сырьевых ресурсов Камчатского края
- зоны формирования портово-рыбопромышленных комплексов;	портовые сооружения, рыбоперерабатывающие комплексы, транспортно-логистические комплексы
- лесосырьевые зоны;	лесозаготовка и переработка лесных ресурсов (деревообработка) для регионального рынка сбыта
- зоны освоения новых источников угля, нефтегазовых ресурсов и металлорудного сырья (минерально-сырьевой комплекс)	размещение предприятий минерально-сырьевого комплекса на территории Камчатского края осуществляется в соответствии со «Стратегией социально-экономического развития Камчатского края до 2025 года», утвержденной Постановлением Правительства Камчатского края от 27.07.2010 № 332-П, по трем основным направлениям: - добыча и переработка благородных металлов (платина, золото); - добыча и переработка топливно-энергетических ресурсов (газ, нефть, каменный и бурый уголь, торф); - освоение месторождений цветных металлов (медь, никель, титаномагнетитовый песок, сера, ртуть, на перспективу – олово, свинец, мышьяк, марганец, вольфрам, молибден), неметаллических полезных ископаемых (перлиты, пемза и пемзовые пески, цеолиты, цеолитовые туфы, вулканические шлаки, строительный камень, глина, песок, песчано-гравийная смесь, минеральные воды, в том числе термальные). В качестве сопутствующего направления – переработка отходов горнодобывающих предприятий.
- Западно-Камчатская зона с прилегающей к ней акваторией и шельфом;	добыча и переработке минеральных и биотических ресурсов, в том числе каменного угля, торфа и др.
- зоны развития энергетической инфраструктуры;	размещение ГЭС, ГеоЭС и других объектов топливно-энергетического комплекса
- зоны развития рекреационного хозяйства	формирование зон на основе природного рекреационного потенциала, в том числе рекреационно-курортные зоны, зоны отдыха, туризма
- зоны интенсивного развития сельского хозяйства, располагающие почвенными и агроклиматическими ресурсами	формирование регионального агропромышленного комплекса (кластера)

2.7. Функциональное зонирование Камчатского края осуществляется также на основе создания экономически целесообразной ступенчатой системы культурно-бытового обслуживания. За основу определения состава объектов обслуживания, размещаемых на территории края, принимается периодичность посещения различных объектов. Всего выделяется три уровня периодичности посещения с учетом обеспеченности объектами обслуживания, которые приведены в таблице 2.4.

Таблица 2.4

Наименование уровня обслуживания	Нормативные параметры
1	2
Повседневное обслуживание	Объекты, посещаемые населением не реже одного раза в неделю, или те, которые должны быть расположены в непосредственной близости к местам проживания и работы населения. Данные объекты должны обслуживать население, проживающее в радиусе пешеходной (транспортной) доступности 10-20 минут от них, а также за счет выездных форм.

1	2
Периодическое обслуживание	Объекты, посещаемые населением не реже одного раза в месяц. На перспективу данные объекты должны размещаться в районных центрах, центрах и подцентрах систем расселения и обслуживать население, проживающее в пределах транспортной доступности 0,5-2 часа.
Эпизодическое обслуживание	Объекты, посещаемые населением реже одного раза в месяц (специализированные образовательные организации, больницы, универмаги, театры, концертные и выставочные залы, административные учреждения и др.). Данные объекты, как правило, размещаются в краевом центре, а также в межрайонных центрах обслуживания населения.

2.8. С учетом вышеприведенных положений в Камчатском крае следует формировать многофункциональную систему обслуживания в соответствии с таблицей 2.5.

Таблица 2.5

Наименование центра обслуживания	Нормативные параметры
Краевой опорный (межрегиональный) центр	<p>Центр должен концентрировать объекты специализированных видов обслуживания и распространять свое влияние на всю территорию Камчатского края.</p> <p>Уровень центра – полный набор объектов регионального и местного значения для повседневного, периодического и эпизодического обслуживания, то есть формируется многофункциональный центр, который выполняет в регионе функции опорного центра со всеми уровнями обслуживания населения в радиусе 2-часовой транспортной доступности.</p> <p>Центр может также распространять свое влияние на соседние регионы – Магаданскую область, Чукотский автономный округ, Республику Саха (Якутия), Сахалинскую область и другие регионы Дальневосточного федерального округа в эпизодическом обслуживании в сфере среднего и высшего образования, высококвалифицированного здравоохранения и уникальных объектов культуры, спорта, рекреации.</p>
Межрайонный центр	<p>В дополнение к опорному центру обслуживания в городских округах и административных центрах муниципальных районов формируются центры межрайонного обслуживания, которые обслуживают население в радиусе 2-часовой транспортной доступности.</p> <p>В межрайонных центрах должен концентрироваться полный набор объектов регионального и местного значения для периодического и повседневного обслуживания, ряд объектов эпизодического обслуживания.</p> <p>Общественные центры городских округов и административных центров муниципальных районов формируют систему обслуживания данных муниципальных образований в пределах часовой транспортной доступности.</p> <p>Центры муниципальных образований должны обеспечивать полный набор объектов регионального и местного значения для периодического и повседневного обслуживания.</p>
Районный центр	<p>Центр должен концентрировать объекты периодического и повседневного обслуживания населения муниципального района.</p> <p>Уровень центра – набор ряда объектов для периодического и повседневного обслуживания населения.</p>
Подцентр межселенного обслуживания	<p>Подцентр дополняет районные центры объектами периодического обслуживания населения муниципальных районов. Радиус обслуживания – в пределах 30-45-минутной транспортной доступности.</p>
Центр городского округа, городского поселения, сельского поселения	<p>Одновременно с функциями межрайонных, районных центров и подцентров осуществляют функции местного центра обслуживания.</p> <p>Уровень местного центра – полный набор объектов повседневного обслуживания, расположенных в непосредственной близости к местам проживания и работы населения. Радиус обслуживания – в пределах 10-20-минутной пешеходно-транспортной доступности.</p>

2.9. При функциональном зонировании территории Камчатского края устанавливаются также зоны с особыми условиями использования территорий, перечисленных в таблице 2.6.

Таблица 2.6

Наименование зон с особыми условиями использования территории	Объекты, для которых устанавливаются зоны
1	2
Санитарно-защитные зоны	Предприятия, сооружения и иные объекты Аэропорты, аэродромы Объекты специального назначения (кладбища, крематории, скотомогильники, биотермические ямы, мусоросжигательные, мусоросортировочные и мусороперерабатывающие объекты, полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления)
Санитарный разрыв	Автомагистрали, линии железнодорожного транспорта, гаражи и автостоянки, магистральные трубопроводы углеводородного сырья, компрессорные станции, иные объекты
Придорожные полосы	Автомобильные дороги вне границ населенных пунктов
Полосы воздушных подходов	Аэродромы
Район аэродрома (вертодрома)	Аэродромы, вертодромы
Приаэродромная территория	Аэродромы
Охранные зоны	Объекты электросетевого хозяйства Объекты по производству электрической энергии Гидроэнергетические объекты Магистральные трубопроводы Газораспределительные сети Железные дороги Морские порты Стационарные пункты наблюдения за состоянием окружающей природной среды, в том числе расположенные на территории портов Гидрометеорологические станции Геодезические пункты Линии и сооружения связи и радиофикации Земли, подвергшиеся радиоактивному и химическому загрязнению Особо охраняемые природные территории
Округ горно-санитарной охраны	Лечебно-оздоровительные местности, курорты
Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы	Водные объекты
Зоны санитарной охраны	Источники водоснабжения, водопроводы питьевого назначения
Санитарно-защитная полоса	Водоводы
Рыбоохранные зоны и рыбохозяйственные заповедные зоны	Водные объекты рыбохозяйственного значения
Зоны затопления, подтопления	Территории вблизи водных объектов
Лесопарковые зоны и зеленые зоны	Защитные леса
Зоны охраны объектов культурного наследия	Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры)
Зоны охраняемых объектов	Здания, строения, сооружения, прилегающие к ним земельные участки (водные объекты), территории (акватории), защита которых осуществляется органами государственной охраны в целях обеспечения безопасности объектов государственной охраны
Зоны охраны от вредного влияния горных разработок (горных работ)	Месторождения полезных ископаемых

1	2
Режимные территории	Объекты органов уголовно-исполнительной системы
Пограничная зона	Территории, примыкающие к Государственной границе Российской Федерации

2.10. Границы зон с особыми условиями использования территорий, в том числе границы зон охраны объектов культурного наследия, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации, могут не совпадать с границами функциональных зон.

2.11. Перспективы развития городских округов и поселений Камчатского края в документах территориального планирования (схемах территориального планирования, генеральных планах городских округов, поселений) с учетом потребности в **резервных территориях** определяются на срок до 20 лет.

2.12. После утверждения границ резервных территорий они приобретают статус территорий с особым режимом землепользования и не подлежат застройке капитальными зданиями и сооружениями до их использования по целевому назначению в соответствии с генеральным планом.

Включение земель в состав резервных территорий не влечет изменения формы собственности указанных земель до их поэтапного изъятия на основании генерального плана в целях освоения под различные виды городского строительства в интересах населения.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

3.1. Объекты регионального значения, планируемые для отображения в документах территориального планирования (схеме территориального планирования Камчатского края), а также расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для их проектирования определяются в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации и Закона Камчатского края от 14.11.2012 года № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае» (с изменениями), приведенными в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Уровень объектов	Вид документов территориального планирования	Требования законодательства
<p>Объекты регионального значения, относящиеся к следующим областям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения; - предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий; - образование; - здравоохранение; - физическая культура и спорт; - иные области в соответствии с полномочиями органов государственной власти Камчатского края. <p>Объекты регионального значения, относящиеся к областям, указанным в части 3 статьи 14 Градостроительного кодекса, иным объектам регионального значения населения Камчатского края.</p>	<p>Схема территориального планирования Камчатского края</p>	<p>Часть 3 статьи 14, часть 1 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>Пункт 1 части 1 статьи 10 Закона Камчатского края от 14.11.2012 года № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае»</p>

3.2. Полный перечень объектов регионального значения в соответствии с полномочиями органов государственной власти Камчатского края, планируемых для отображения в документах территориального планирования, приведен в приложении 1 настоящих нормативов.

3.3. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов регионального значения (нормативы градостроительного проектирования), планируемых для отображения в документах территориального планирования, приведены в соответствующих разделах настоящих нормативов.

4. НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА

4.1. Общие требования

4.1.1. Требования по размещению объектов внешнего транспорта приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1.1

Наименование объектов	Требования по размещению
Объекты транспортной инфраструктуры, в том числе сооружения и коммуникации автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения, железнодорожного, водного, воздушного транспорта, трубопроводного транспорта	Основание: При размещении осуществляется отвод земель, устанавливаются санитарно-защитные зоны, санитарные разрывы, охранные зоны, зоны ограничения застройки.

4.1.2. Нормативы градостроительного проектирования (нормативные параметры и расчетные показатели) объектов по видам внешнего транспорта (железнодорожного, водного, воздушного, автомобильного) приведены в соответствующих подразделах настоящего раздела.

При проектировании объектов внешнего транспорта в районах с неблагоприятными геологическими и гидрологическими процессами следует учитывать мероприятия по защите от данных процессов, приведенные в таблице 5.4 настоящих нормативов.

Особенности проектирования объектов внешнего транспорта в районах с сейсмичностью 8-10 баллов и последствиями сейсмического воздействия приведены в таблице 4.1.2.

Таблица 4.1.2

Условия проектирования	Нормативные параметры и требования сейсмобезопасности
1	2
Проектирование транспортных сооружений на площадках, сейсмичность которых превышает 9 баллов	Не допускается. Проектирование и строительство транспортных сооружений на таких площадках осуществляются в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
Проектирование железных дорог I-IV категорий, автомобильных дорог I-V, IIIп и IVп категорий в районах сейсмичностью 8-9 баллов, а также зданий и сооружений речного, морского и воздушного транспорта	Следует осуществлять в соответствии с требованиями раздела 7 СП 14.13330.2014.
Проектирование железных и автомобильных дорог в условиях горного и предгорного рельефа на участках с проявлениями опасных геологических процессов (скальных обвалов, оползней, лавин, разжижения грунта)	Положение трассы следует выбирать по результатам технико-экономического сравнения вариантов обхода этих участков в плане и в профиле и варианта возведения защитных сооружений (тоннелей, галерей, улавливающих стен и др.).

1	2
Трассирование дорог в районах сейсмичностью 8-9 баллов по нескальным косограмм при крутизне откоса: - более 1:1,5 - 1:1 и более	- допускается только на основании результатов специальных инженерно-геологических изысканий; - не допускается.
Трассирование дорог в селеопасных горных долинах	Трассу необходимо располагать выше возможного уровня селевых потоков с устройством искусственных сооружений для пропуска над дорогой селевых потоков, спускающихся в долину из поперечных логов.
Трассирование дорог вдоль берегов морей, подверженных затоплению сейсмическими морскими волнами (цунами)	Должно выполняться с учетом варианта размещения трассы на безопасном расстоянии от уреза воды и варианта осуществления мер по защите транспортных сооружений от цунами.
Размещение мостов и тоннелей на трассах дорог	Выбор трассы дорог должен проводиться с учетом максимально возможного удаления больших мостов и тоннелей от мест выхода на поверхность активных тектонических разломов.
Проектирование тоннелей и мостов длиной более 500 м	Следует осуществлять исходя из расчетной сейсмичности, устанавливаемой по согласованию с утверждающей проект организацией, с учетом данных специальных инженерно-сейсмологических исследований.

4.2. Железнодорожный транспорт

4.2.1. Проектирование железных дорог (на перспективу) осуществляется на основании документов территориального планирования Российской Федерации, Камчатского края и муниципальных образований Камчатского края (часть 9 статьи 14 Градостроительного кодекса Российской Федерации).

4.2.2. Классификация железных дорог приведена в таблице 4.2.1.

Таблица 4.2.1

Категория железной дороги	Назначение железной дороги	Признак определения категоричности		
		Расчетная годовая приведенная грузонапряженность (нетто) в грузовом направлении на 10-й год эксплуатации, млн ткм/км (включительно)	Расчетное максимальное число (доля) пассажирских поездов (включая пригородные) в сутки	
1	2	3	4	5
Скоростные магистрали	Железнодорожные магистральные линии для движения пассажирских поездов со скоростью свыше 160 до 200 км/ч	Ограничивается пропускной способностью линии	Свыше 60% поездопотока	Свыше 50 поездов в одном направлении
Магистрали с преимущественно пассажирским движением	Железнодорожные магистральные линии для движения пассажирских поездов со скоростью до 160 км/ч	Ограничивается пропускной способностью линии	До 60% поездопотока	До 50 поездов в одном направлении
Особогрузонапряженные магистрали	Железнодорожные магистральные линии для большого объема грузовых перевозок	Свыше 50	Свыше 30 %	Ограничивается пропускной способностью железной дороги

1	2	3	4	5
I	Железнодорожные магистрали	Свыше 30 до 50	Свыше 20%	Ограничивается пропускной способностью железной дороги
II	То же	Свыше 15 до 30	Свыше 10% до 20%	Свыше 20 поездов в одном направлении
III	То же	Свыше 8 до 15	Свыше 10% до 15%	Свыше 15 поездов в одном направлении
IV	То же	До 8	До 10%	Свыше 10 поездов в одном направлении
V	Подъездные пути с организованным пассажирским движением	Независимо от грузонапряженности	До 4%	До 8 поездов в одном направлении
-	Внутристанционные соединительные и подъездные пути	То же	-	-

Примечания:

1. Расчетная грузонапряженность определяется с учетом массы пассажирских поездов.
2. Максимальная скорость движения пассажирских поездов предусматривается: на особогрузонапряженных линиях – до 140 км/ч (при соответствующем обосновании допускается до 160 км/ч), на линиях категорий I и II – 160 км/ч; категорий III и IV – до 140 км/ч; категории V – до 80 км/ч.
3. Подъездные пути с организованным пассажирским движением при максимальной скорости движения поездов до 80 км/ч и внутристанционные соединительные пути должны удовлетворять нормам железнодорожных линий категории III.
4. К внутристанционным соединительным и подъездным путям относятся пути, ведущие к контейнерным площадкам, базам, сортировочным платформам, пунктам очистки, промывки, дезинфекции вагонов, ремонта подвижного состава и выполнения других технологических операций.

4.2.3. Расчетный показатель величины ограничивающего уклона в зависимости от категорий железных дорог следует принимать по таблице 4.2.2.

Таблица 4.2.2

Категория железной дороги	Расчетный показатель - величина ограничивающего уклона, ‰
Скоростные магистрали, магистрали с преимущественным пассажирским движением	40
Особогрузонапряженные магистрали, категории I	18
Категория II	20
Категория III	30
Категории IV и V	40

4.2.4. Расчетные показатели радиусов кривых следует принимать, м: 4000, 3000, 2500, 2000, 1800, 1500, 1200, 1000, 800, 700, 600, 500, 400, 350, 300, 250, 200, 180.

Кривые радиусом менее 300 м допускается применять при соответствующем технико-экономическом обосновании и обеспечении безопасного движения поездов с максимальной для конкретного участка трассы скоростью.

4.2.5. Порядок установления и использования полос отвода для проектирования железных дорог определяется уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

4.2.6. При формировании полос отвода для новых железных дорог расчетный показатель ширины земляного полотна на прямых участках пути в пределах перегонов следует принимать по таблице 4.2.3.

Таблица 4.2.3

Категория железной дороги	Число главных путей	Расчетные показатели ширины земляного полотна на прямых участках пути, м, при использовании грунтов	
		глинистых, крупнообломочных с глинистым заполнителем, скальных выветривающихся и легко выветривающихся, песков недренирующих, мелких и пылеватых песков*	скальных слабыветривающихся, крупнообломочных с песчаным заполнителем и песков дренирующих (кроме мелких и пылеватых)**
Скоростные магистрали, магистрали с преимущественно пассажирским движением и особогрузонапряженные	2	12,0	12,0
магистрали I	2	11,7	10,7
I и II	1	7,6	6,6
III	1	7,3	6,3
IV	1	7,1	6,2
Подъездные пути	1	6,1 - 7,1	5,8 - 6,5

* Измеряется в уровне профильной бровки.

** Измеряется в уровне проектной бровки, которая превышает уровень профильной бровки на высоту сливной призмы плюс разность толщины балластного слоя на данном участке дренирующих грунтов и смежных с ним участках земляного полотна из недренирующих грунтов.

Примечания:

1. К дренирующим грунтам по условиям работы земляного полотна следует относить грунты, имеющие при максимальной плотности по стандартному уплотнению коэффициент фильтрации не менее 0,5 м/сут, содержащие менее 10 % частиц по массе размером менее 0,1 мм. Допускается с согласия заказчика при соответствующем технико-экономическом обосновании применять в качестве дренирующего грунта пески мелкие и пылеватые с коэффициентом фильтрации не менее 0,5 м/сут.

2. Ширину земляного полотна подъездных путей назначают в соответствии с СП 37.13330.2012 в зависимости от расчетных значений осадки и толщины балластного слоя.

4.2.7. Минимальные расчетные показатели – расстояния от бровки земляного полотна и ширина обочины железных дорог приведены в таблице 4.2.4.

Таблица 4.2.4

Наименование показателей	Минимальные расчетные показатели
Расстояние от оси вновь укладываемого второго (третьего или четвертого) и крайнего пути на раздельном пункте до бровки	не менее половины ширины земляного полотна, указанной в таблице 4.2.3
Расстояние от оси пути до бровки в пределах стрелочных улиц и крайних сортировочных путей	3,8 м
Ширина обочины со стороны, противоположной расположению проектируемого второго пути	0,5 м
Ширина обочины на сортировочных горках и вытяжных путях	0,6 м

4.2.8. Проектирование пересечений железных дорог между собой в разных уровнях следует осуществлять в соответствии с таблицей 4.2.5.

Таблица 4.2.5

Категории железных дорог	Условия размещения
I, II	За пределами населенных пунктов
III, IV	За пределами жилых и общественно-деловых зон населенных пунктов

Примечание: В пределах территории населенных пунктов пересечения железных дорог в одном уровне с улицами и автомобильными дорогами, а также с линиями электрического общественного пассажирского транспорта следует предусматривать в соответствии с требованиями СП 119.13330.2012, СП

4.2.9. Расчетные показатели размеров охранных зон железных дорог и санитарных разрывов (в том числе их озеленения) следует принимать в соответствии с таблицей 4.2.6.

Таблица 4.2.6

Наименование показателей	Порядок определения
Охранная зона железной дороги	В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог»
Размер охранной зоны	В соответствии с Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог», но не менее 100 м
Величина санитарного разрыва	На основании расчета в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 До границ садовых, огородных и дачных участков допускается принимать 50 м
Озеленение санитарного разрыва	Не менее 50 %

4.2.10. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования искусственных сооружений на железных дорогах следует принимать в соответствии с таблицей 4.2.7.

Таблица 4.2.7

Наименование показателей	Нормативные параметры и расчетные показатели	
	мостовых сооружений (мостов, эстакад, галерей, труб, путепроводов)	тоннелей, путепроводов тоннельного типа
Выбор трассы и места размещения	В соответствии с требованиями СП 35.13330.2011	В соответствии с требованиями СП 122.13330.2012
Основные расчетные параметры элементов поперечного профиля	В соответствии с таблицами 4.2.3 и 4.2.4 настоящих нормативов	
Габариты приближения	В соответствии с требованиями ГОСТ 9238-2013	
Габариты пешеходных сооружений	Ширина пешеходных мостов – не менее 2,25 м. Высота надземных закрытых переходов – не менее 2,3 м.	Ширина пешеходных тоннелей – не менее 3,0 м, высота – не менее 2,3 м

4.2.11. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта следует принимать в соответствии с таблицей 4.2.8.

Таблица 4.2.8

Наименование объектов	Нормативные параметры и расчетные показатели
1	2
Земельные участки для размещения железнодорожных станций, водоотводных и укрепительных устройств, защитных полос лесов вдоль железнодорожных путей, линий связи, устройств электроснабжения, производственных и иных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов	Должны удовлетворять требованиям технических регламентов, действующего законодательства Российской Федерации в области градостроительной деятельности и железнодорожного транспорта, иным законодательным и нормативным правовым актам Российской Федерации, а также международным договорам Российской Федерации. Строительная часть, инженерное оборудование – в соответствии с требованиями соответствующих сводов правил и государственных стандартов.

1	2
Пассажи́рские станции: - размещение	Размещение станций различного назначения определяется на основе технико-экономических расчетов и обследований соответствующих полигонов сети железных дорог. Станции следует располагать: - на горизонтальной площадке. При соответствующем обосновании – на уклонах не круче 1,5 ‰; - на прямых участках пути. В трудных условиях допускается на кривых радиусом, не менее: 2000 м – на скоростных линиях; 1500 м – на линиях I и II категорий; 1200 м – на линиях особогрузонапряженных, III и IV категорий.
- санитарно-защитная зона	100 м
- количество пассажирских станций	Устанавливается на основе разработки технико-экономических обоснований.

4.3. Водный транспорт

4.3.1. **Морской порт (пункт)** – это совокупность объектов инфраструктуры морского порта (пункта), расположенных на специально отведенных территории и акватории и предназначенных для обслуживания судов, используемых в целях торгового мореплавания, комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота, обслуживания пассажиров, осуществления операций с грузами, в том числе для их перевалки, и других услуг, обычно оказываемых в морском порту, а также взаимодействия с другими видами транспорта.

Решение о строительстве или расширении морского порта принимается Правительством Российской Федерации на основании схемы территориального планирования Российской Федерации.

4.3.2. При проектировании морских портов следует учитывать их категории в зависимости от грузооборота и пассажирооборота, указанные в таблице 4.3.1.

Таблица 4.3.1

Характер грузооборота	Категории портов в зависимости от годового грузооборота, тыс. т		
	I	II	III
Порты общего назначения:			
- общий грузооборот	более 1400	601-1400	600 и менее
- грузооборот по генеральным и лесным грузам	более 400	101-400	100 и менее
Порты специального назначения, перегружающие:			
- навалочные грузы (уголь, руда)	более 4500	3001-4500	3000 и менее
- инертные минерально-строительные грузы	более 10000	7001-10000	7000 и менее

4.3.3. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования морских портов следует принимать в соответствии с таблицей 4.3.2.

Таблица 4.3.2

Наименование показателей	Нормативные параметры и расчетные показатели
1	2
Выбор территории порта	Морские порты следует размещать за пределами селитебных территорий с учетом обеспечения условий, при которых прилегающие к порту населенные пункты будут иметь выход к морю
Выбор площадок и акватории при проектировании морского порта, причальных пристаней и связанных с ними обслуживающих и вспомогательных объектов	Должен производиться с учетом: - беспрепятственного стока атмосферных вод; - расположения в незаливаемой, возвышенной, незаболоченной местности; - прямого солнечного облучения и естественного

1	2
	проветривания площадки; - рассеивания в атмосферном воздухе промышленных выбросов и условий туманообразования.
Отметка территории порта	На 2 м выше нормального подпорного уровня
Площадь застройки порта	Определяется в соответствии с требованиями РД 31.3.05-97 «Нормы технологического проектирования морских портов»
Границы морского порта (границы территории и акватории)	Устанавливаются и изменяются Правительством Российской Федерации
Основные размеры и количество портовых сооружений и устройств, а также количество технологических линий и технологического оборудования	Определяют на расчетный период с учетом прогнозируемых изменений размерений судов, грузооборота и судооборота, глубины портовой акватории, глубины и длины причальных сооружений, размеров общей акватории порта, внутренних рейдов, бассейнов и входных ворот, возможности развития порта за пределами расчетного периода на отдаленную перспективу. В зависимости от структуры грузооборота в составе порта могут предусматриваться перегрузочные комплексы для контейнеров, накатных грузов, генеральных грузов, скоропортящихся грузов и другие в соответствии с требованиями РД 31.3.05-97.
Территориальные зоны в составе морского порта: - операционные зоны производственных перегрузочных комплексов (ППК);	включают основные производственные сооружения, непосредственно реализующие перегрузочный процесс: причальные сооружения, склады, перегрузочное оборудование, грузовые фронты автомобильного транспорта;
- производственные зоны технологических районов порта;	проектируются, как правило, смежно с операционными зонами ППК, за их пределами и предназначены для размещения объектов технологического назначения;
- зоны общепортовых объектов;	в зонах проектируются объекты и службы, деятельность которых связана с портом в целом и комплексным обслуживанием судов транспортного флота: базы портового флота, центральные мастерские, центральный материальный склад, другие вспомогательные здания и помещения общепортового назначения, объекты комплексного обслуживания транспортного флота, бункеровочные нефтебазы. Зоны общепортовых объектов могут проектироваться из отдельных территориально удаленных участков;
- зона пассажирских операций;	включает пассажирские причалы с примыкающей территорией, пассажирский вокзал и привокзальную площадь, вспомогательные здания и объекты, предназначенные для посадки-высадки и обслуживания пассажиров
- предпортовая зона.	в зонах, на которые не распространяется контрольно-пропускной режим, проектируются объекты общепортового назначения и комплексного обслуживания судов, которые нецелесообразно располагать в зонах общепортовых объектов на режимной территории (администрация, узел связи, портовая таможня, стоянки индивидуального автотранспорта и т. п.).

1	2
Режимная (огражденная) территория порта	Включает в себя операционные зоны, производственные зоны технологических районов порта и зоны общепортовых объектов.
Проектирование пассажирских причалов, зданий вокзалов, павильонов, мест для стоянки пассажирских судов	Следует осуществлять с учетом планировки порта и застройки населенного пункта в соответствии с требованиями МДС 32-1.2000
Санитарно-защитная зона района порта	В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Санитарные разрывы между районами портового комплекса различного назначения	В соответствии с СП 4962-89, РД 31.3.05-97
Санитарные разрывы от открытых складов пылящих материалов до: - подсобно-производственных зданий (мастерские, гаражи и др.) - бытовых зданий, помещений	- не менее 50 м - не менее 25 м
Размещение специализированных районов, предназначенных для переработки грузов определенных категорий, а также судоремонтных или иных портовых устройств	Выносятся за границу населенного пункта. Основные участки берега, примыкающие к жилой застройке, проектируются в качестве парадных набережных, парков, спортивных и бальнеологических зон
Размещение жилых, торговых, культурно-бытовых, медицинских и др. зданий, не связанных с производственными процессами в порту и обслуживанием работников порта, экипажей и пассажиров	Не допускается
Основные участки берега, примыкающие к жилой застройке	Проектируются в качестве парадных набережных, парков, спортивных и бальнеологических зон
Ширина прибрежной территории: - грузовых районов морского порта - пристаней	- не более 400 м - не более 150 м
Инженерная инфраструктура морских портов	Водоснабжение, водоотведение, электро-, тепло-, газоснабжение, связь следует предусматривать от централизованных сетей.
Размещение инженерных сетей	Следует прокладывать вдоль тыловых автомобильных дорог с учетом красных линий и других мест, где невозможна последующая застройка. На широких пирсах полосу для прокладки магистральных сетей, как правило, следует предусматривать в средней части пирса.

Примечание: Проектирование морских портов следует осуществлять в соответствии с требованиями РД 31.3.05-97, СП 4962-89, СанПиН 2.1.5.2582-10 и других нормативно-технических документов, обеспечивающих взрывопожарную, пожарную, санитарно-эпидемиологическую безопасность и охрану окружающей среды.

4.3.4. В условиях Камчатского края на базе портовых комплексов следует проектировать портово-рыбопромышленные комплексы (ПРПК). ПРПК следует проектировать с учетом требований действующих нормативных документов и настоящих нормативов.

При подготовке документов территориального планирования, в том числе генерального плана большого городского округа (город Петропавловск-Камчатский), возможно проектирование особых экономических зон портового типа (ПОЭЗ) (портово-рыбопромышленный комплекс, судоремонт, судостроение и др.).

4.3.5. При проектировании новых, реконструкции и расширении действующих портов, ПРПК, ПОЭЗ следует предусматривать мероприятия по защите окружающей среды, в том числе по обеспечению гигиенических норм и правил, по санитарной охране атмосферного воздуха, водных объектов и почвы от загрязнения сточными водами, вредными промышленными выбросами в атмосферу и промышленными отходами.

4.3.6. Причалы для пассажирских судов транспортного флота специализируются:

- для водоизмещающих пассажирских судов (катеров);
- для водоизмещающих грузопассажирских судов (паромов).

4.3.7. Необходимое количество причалов для водоизмещающих пассажирских судов транспортного флота, обслуживающих регулярное линейное судоходство, определяют для каждой из линий как частное от деления проектного количества судозаходов в месяц наибольшей работы на норматив месячной пропускной способности причала (в судозаходах), приведенный в таблице 4.3.3.

Таблица 4.3.3

Тип линии	Расчетный показатель – норматив месячной пропускной способности одного причала по линейному судоходству, судозаходы			
	Конечный пункт захода	Промежуточные пункты захода		
		промышленный, транспортный и курортный центр	город, имеющий курортное значение	прочий
Международная	20	30	30	-
Каботажная:				
- экспрессная	30	60	90	120
- туристская	30	30	60	120

Примечание: Если на линии (или группе линий) работают одно-два судна, то независимо от проектного числа судозаходов за месяц по данной линии (или группе линий) принимают не более одного причала.

4.3.8. Необходимое количество причалов для водоизмещающих пассажирских судов транспортного флота, совершающих круизные рейсы, определяют отдельно для рейсов с российскими и иностранными туристами как частное от деления проектного количества судозаходов в месяц наибольшей работы на норматив месячной пропускной способности причала (в судозаходах), приведенный в таблице 4.3.4.

Таблица 4.3.4

Вид круизного рейса	Расчетный показатель – норматив месячной пропускной способности одного причала при круизно-экскурсионной форме организации пассажирских перевозок, судозаходы	
	Конечный пункт захода, город, имеющий туристическое значение	Прочие пункты
С российскими туристами	15	30
С иностранными туристами	12	20

4.3.9. При проектировании **речных портов** (на перспективу) следует учитывать их категории в зависимости от расчетных показателей грузооборота и пассажирооборота, приведенных в таблице 4.3.5.

Таблица 4.3.5

Категория речного порта	Расчетные показатели	
	среднесуточного грузооборота, условных т	среднесуточного пассажирооборота, условных пассажиров
1	более 15 000	более 2 000
2	3 501 - 15 000	501 - 2 000
3	751 - 3 500	201 - 500
4	750 и менее	200 и менее

Примечание: Среднесуточный грузооборот и среднесуточный пассажирооборот в условных единицах следует определять умножением фактических грузооборота по видам грузов и количества пассажиров на соответствующие коэффициенты приведения, установленные Нормами технологического проектирования портов на внутренних водных путях.

4.3.10. Среднесуточный пассажирооборот следует определять умножением фактического количества пассажиров на соответствующие коэффициенты приведения, указанные в таблице 4.3.6.

Таблица 4.3.6

Характеристика пассажирооборота	Коэффициент приведения
Пассажиры местных линий	1,0
Пассажиры пригородных линий	0,15

4.3.11. При проектировании внутренних водных путей Камчатского края следует обеспечивать минимальные расчетные показатели гарантированных габаритов судовых ходов в соответствии с таблицей 4.3.7.

Таблица 4.3.7

Класс водного пути (участка)	Расчетные показатели - глубина судового хода на перспективу, м	
	гарантированная	средненавигационная
Магистральные	свыше 1,5 до 1,9	свыше 1,7 до 2,3
Местного значения	свыше 1,1 до 1,5	свыше 1,3 до 1,7
	свыше 0,7 до 1,1	свыше 0,9 до 1,3
	0,7 и менее	от 0,6 до 0,9

4.3.12. Расчетные показатели отметки территории портов, расположенных на незарегулированных реках, следует назначать на уровне пика половодья с расчетной вероятностью превышения уровня, приведенной в таблице 4.3.8.

Таблица 4.3.8

Категория порта	Расчетная вероятность превышения уровня, %
1	1
2, 3	5
4	10

4.3.13. Площадь территории речного порта следует определять в соответствии с таблицей 4.3.9.

Таблица 4.3.9

Вид речного порта	Порядок определения территории порта
Грузовой	Определяется как сумма площадей, занятых зданиями и сооружениями, необходимыми для функционирования порта, в соответствии с требованиями «Норм технологического проектирования портов на внутренних водных путях».
Пассажирский	Состоит из следующих функциональных зон: - перрон с причальными сооружениями для посадки и высадки пассажиров; - вокзал или павильон; - привокзальная площадь с организацией пешеходных подходов, подъездов, остановочных пунктов и стоянок всех видов транспорта; - зеленая зона для отдыха и ожидания. Определяется расчетом в соответствии с требованиями «Норм технологического проектирования портов на внутренних водных путях».

4.3.14. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования речных портов приведены в таблице 4.3.10.

Таблица 4.3.10

Наименование показателей	Нормативные параметры и расчетные показатели
Расположение речных портов с годовым грузооборотом до 500 тыс. т и пассажирооборотом до 300 тыс. пас.	Компактно, на одном берегу реки, а по отношению к населенному пункту – отдельно от него и ниже по течению реки
Расстояние от речных портов до жилых, общественно-деловых и рекреационных зон	Не менее 100 м
Расстояние от границ территорий складов, причалов и мест перегрузки и хранения грузов (в составе порта) до жилой застройки	В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Расстояние от складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (в составе порта) до жилой застройки, мест массового отдыха населения, пристаней, речных вокзалов, рейдов отстоя судов, гидроэлектростанций, промышленных предприятий и мостов	При размещении складов ниже по течению реки – не менее 500 м. При размещении складов выше по течению реки: - для складов I категории – не менее 5000 м; - для складов II и III категорий – не менее 3000 м.
Расстояние от нефтяных причалов: - до рейдов и мест постоянной стоянки флота - до мостов, водозаборов и других причалов	- при размещении причалов ниже по течению реки – не менее 1000 м, выше по течению реки – 5000 м - при размещении причалов выше по течению реки – не менее 300 м, выше по течению реки – 3000 м
Ширина прибрежной территории: - грузовых районов порта - пристаней - специализированных речных портов	- не более 300 м - не более 150 м - не более 400 м
Количество пассажирских пристаней (причалов)	Расчет с учетом количества судозаходов, продолжительности работы причала, времени посадки / высадки пассажиров в соответствии с требованиями «Норм технологического проектирования портов на внутренних водных путях».
Проектная длина пристани (причала)	Определяется с учетом габаритной (наибольшей) длины судна и расстояний между судами, необходимых для безопасного подхода к причалам

4.3.15. Расчетные показатели – расстояния между судами, необходимые для безопасного подхода судов к причалам или отхода от них, следует принимать по таблице 4.3.11.

Таблица 4.3.11

Профиль или тип причального сооружения	Расчетные показатели – расстояния между судами для габаритной длины судов, м					
	самоходных			несамоходных		
	более 100	100-65	менее 65	более 100	100-65	менее 65
Вертикальная или полуоткосная набережная	15	10	8	20	15	10
Откосная набережная с отдельными опорами	20	15	10	25	20	15
Плавающий причал	25	20	15	25	20	15

4.3.16. Вдоль шлюзов и других гидротехнических судопропускных сооружений следует предусматривать с каждой стороны свободную от застройки полосу шириной не менее 80 м, используемую под озеленение и дороги местного значения.

4.3.17. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования береговых баз и мест стоянки маломерных судов, принадлежащих спортивным клубам и отдельным гражданам, а также топливных заправок следует принимать в соответствии с таблицей 4.3.12.

Таблица 4.3.12

Наименование показателей	Нормативные параметры и расчетные показатели
Размещение береговых баз и мест стоянки маломерных судов	В пригородных зонах, а в пределах городских населенных пунктов – вне селитебной территории и за пределами зон массового отдыха населения
Размер участка при одноярусном стеллажном хранении судов следует принимать (на 1 место): - для прогулочного флота - для спортивного флота	- 27 м ² - 75 м ²
Размещение топливных заправок для маломерного флота	В местах, приближенных к стоянкам маломерных судов
Расстояния между топливными заправками	Через каждые 40-50 км водного пути

4.4. Воздушный транспорт

4.4.1. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования аэропортов, аэродромов следует принимать в соответствии с таблицей 4.4.1.

Таблица 4.4.1

Наименование показателей	Нормативные параметры и расчетные показатели
1	2
Класс аэропорта	Определяется на основе объемов годового пассажирооборота, тыс. чел: класс I – 10 000 - 7 000; класс II – 7 000 - 4 000; класс III – 4 000 - 2 000; класс IV – 2 000 - 500; класс V – 500 - 100.
Класс аэродрома	Определяется по длине главной взлетно-посадочной полосы с искусственным покрытием, м: класс А – 3 200; класс Б – 2 600; класс В – 1 800; класс Г – 1 300; класс Д – 1 000; класс Е – 500.
Размер земельного участка для аэропорта	Включает земельные участки для аэродрома, обособленных сооружений (управления воздушным движением, радионавигации и посадки, очистных сооружений) и служебно-технической территории.
Нормы отвода земельных участков для аэродромов и обособленных сооружений *	Определяется в зависимости от класса аэродрома (в числителе – для аэродрома, в знаменателе – для обособленных сооружений), га: класс А – 255 / 32; класс Б – 200 / 28; класс В – 155 / 23; класс Г – 75 / 15; класс Д – 40 / 15; класс Е – 15 / - .
Размеры земельных участков служебно-технической территории аэропортов	Определяется в зависимости от класса аэропорта, га: класс I – 66; класс II – 56; класс III – 36; класс IV – 23; класс V – 13.
Размещение новых аэродромов	В пригородных зонах, за пределами населенных пунктов и зон массового отдыха населения
Минимальное расстояние от аэропортов, аэродромов до территории жилых зон и зон	Принимается на основании расчетов, должно обеспечивать безопасность полетов и предельно допустимые уровни воздействия на окружающую среду и человека в соответствии с требованиями СП

1	2
массового отдыха населения	121.13330.2012, ГОСТ 22283-2014 и раздела «Нормативы охраны окружающей среды» Части 1 настоящих нормативов.
Размер санитарно-защитной зоны аэропортов, аэродромов	Устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.) с учетом требований ГОСТ 22283-2014, а также на основании результатов натурных исследований и измерений и оценки риска для здоровья населения
Максимально допустимый уровень территориальной доступности от аэропортов, аэродромов до пунктов отправления и прибытия авиапассажиров	30-минутная транспортная доступность
Ограничения по размещению объектов в границах районов аэродромов и приаэродромных территорий	В соответствии с приложением 3 настоящих нормативов.

* Для аэродромов с одной летной полосой. При строительстве аэродромов с двумя и более летными полосами размеры земельных участков определяются проектом.

4.4.2. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования посадочных площадок и взлетно-посадочных полос для самолетов, а также посадочных площадок для вертолетов (вертодромов) следует принимать в соответствии с таблицей 4.4.2.

Таблица 4.4.2

Наименование показателей	Нормативные параметры и расчетные показатели
1	2
Состав посадочной площадки для самолетов	Взлетно-посадочная полоса (ВПП), при отсутствии четко выделенной ВПП – летное поле.
Ширина ВПП для посадочных площадок	Определяется в зависимости от длины ВПП, м: - менее 400 – определяется в соответствии с летно-техническими характеристиками воздушных судов; - до 800 – не менее 18 м; - от 800 до 1200 – не менее 23 м; - более 1200 – не менее 30 м; - более 1800 – не менее 45 м.
Размеры торцевой зоны безопасности (ТЗБ) для ВПП	Определяются в зависимости от длины ВПП, м: - до 800 – ширина ТЗБ не менее 30 м; - от 800 до 1200 – ширина ТЗБ не менее 40 м; - более 1200 или предназначенная для захода на посадку по приборам – ширина ТЗБ не менее 75 м, длина ТЗБ не менее 90 м за торцом ВПП.
Места стоянки воздушных судов	Должны обеспечивать расстояния между концами крыльев самолетов не менее 3 м.
Состав посадочной площадки для вертолетов (вертодромов)	- зона приземления и отрыва (зона TLOF); - зона конечного этапа захода на посадку и взлета (зона FATO); - зона безопасности.
Размеры зоны FATO	- для вертолетов с максимальной взлетной массой более 3100 кг – круг диаметром не менее диаметра, равному длине вертолета с вращающимися винтами (далее – D), для полетов которого предназначена данная посадочная площадка; - для вертолетов с максимальной взлетной массой 3100 кг и менее – круг диаметром не менее 0,83D самого большого вертолета, для обслуживания которого предназначена данная посадочная площадка.
Средний уклон зоны FATO	Не более 3 % в любом направлении
Размеры зоны TLOF	Любой конфигурации, размеры должны быть достаточными, чтобы

1	2
	вместить круг диаметром $0,83D$ вертолета, для полетов которого рассчитана данная зона.
Средний уклон зоны TLOF	Не более 2 % в любом направлении
Размеры зоны безопасности, предназначенной для использования вертолетами в визуальных метеорологических условиях	Зона безопасности, окружающая зону FATO, простирается за пределы контура зоны FATO на расстояние $0,5D$ вертолета, для обслуживания которой рассчитана посадочная площадка. В случае если зона FATO имеет форму: - четырехугольника – каждая внешняя сторона зоны безопасности должна быть не менее $2D$; - окружности – диаметр зоны безопасности должен быть не менее $2D$.
Размеры зоны безопасности, предназначенной для полетов вертолетов в приборных метеорологических условиях	Зона безопасности, окружающая зону FATO, должна иметь размеры в поперечном направлении не менее 45 м с каждой стороны от осевой линии и в продольном направлении, не менее 60 м от границ зоны FATO.
Уклон поверхности зоны безопасности	Восходящий уклон поверхности зоны безопасности, когда она является твердой, в направлении от границы зоны FATO не должен превышать 4 %.
Размеры места стоянки вертолета	Круг диаметром $1,2D$ вертолета, для которого планируется использовать место стоянки. В случае если место стоянки используется для разворота вертолета, вокруг него располагается защитная зона на расстоянии $0,4D$ от границ места стоянки. При этом минимальный размер места стоянки и защитной зоны должен быть не менее $2D$.
Уклон места стоянки	Не более 2 % в любом направлении

4.4.3. В городских населенных пунктах и крупных сельских населенных пунктах, а также у наиболее крупных месторождений или на группу месторождений рекомендуется проектировать аэропорты IV и V классов.

4.4.4. В населенных пунктах, а также в вахтовых поселках следует предусматривать вертолетные посадочные площадки (вертодромы). При технико-экономическом обосновании следует организовывать вертодромы или взлетно-посадочные полосы для самолетов местных воздушных линий.

При этом посадочные площадки вертолетов должны располагаться не ближе 2 км от жилой застройки в направлении взлета (посадки) и иметь разрыв между боковой границей посадочной площадки и границей жилой застройки не менее 300 м.

4.5. Автомобильный транспорт

4.5.1. Проектирование автомобильных дорог федерального, регионального и межмуниципального значения осуществляется на основании документов территориального планирования Российской Федерации, Камчатского края и муниципальных образований Камчатского края (часть 9 статьи 14 Градостроительного кодекса Российской Федерации).

4.5.2. Классификация автомобильных дорог в соответствии с требованиями Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» приведена в таблице 4.5.1.

Таблица 4.5.1

Наименование показателей	Классификация автомобильных дорог	Примечание
Значение автомобильных дорог	Автомобильные дороги федерального значения	Перечень автомобильных дорог общего пользования федерального значения утверждается Правительством Российской Федерации.
	Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения	Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения утверждаются высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации.
	Автомобильные дороги местного значения (муниципальные)	Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения может утверждаться органами местного самоуправления.
	Частные автомобильные дороги	Находятся в собственности физических или юридических лиц. Могут быть общего пользования (не оборудованные устройствами, ограничивающими проезд транспортных средств неограниченного круга лиц) и необщего пользования.
Виды разрешенного использования автомобильных дорог	Автомобильные дороги общего пользования	Предназначены для движения транспортных средств неограниченного круга лиц.
	Автомобильные дороги необщего пользования	Находятся в собственности, во владении или в пользовании исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления администраций, физических или юридических лиц и используются ими исключительно для обеспечения собственных нужд либо для государственных или муниципальных нужд.

4.5.3. Категории автомобильных дорог в зависимости от их назначения, расчетной интенсивности движения и их значения приведены в таблице 4.5.2.

Таблица 4.5.2

Категория автомобильной дороги	Класс	Расчетные показатели - расчетная интенсивность движения, приведенных единиц / сутки
IA	автомагистраль	свыше 14 000
IB	скоростная дорога	свыше 14 000
IV	дорога обычного типа	свыше 14 000
II		свыше 6 000
III		свыше 2 000 до 6 000
IV		свыше 200 до 2 000
V		до 200

Примечание: Расчетная интенсивность движения определяется на основании данных экономических изысканий. При этом за расчетную интенсивность принимается среднегодовая суточная интенсивность движения за последний год перспективного периода, приведенная к легковому автомобилю.

4.5.4. Пропускную способность сети дорог, улиц и транспортных пересечений, количество мест хранения автомобилей следует определять исходя из уровня автомобилизации, приведенного в таблице 4.5.3.

Таблица 4.5.3

Наименование показателей	Минимальные расчетные показатели, единиц / 1000 чел.	
	2020 год	2030 год
Количество легковых автомобилей, в том числе в личной собственности граждан	500 495	650 643
Количество автобусов	7	10
Количество грузовых автомобилей	55	65
Количество мотоциклов и мопедов	5	6

Примечания

1. Указанный уровень автомобилизации допускается уменьшать или увеличивать в зависимости от местных условий населенных пунктов Камчатского края, но не более чем на 20 %.

2. Количество автомобилей, прибывающих в краевой центр (г. Петропавловск-Камчатский), центры систем расселения из других городских округов и поселений систем расселения, и транзитных определяется специальным расчетом.

4.5.5. Для расчета пропускной способности (интенсивности движения) при движении по уличной сети смешанного потока различные виды транспорта следует приводить к одному расчетному виду – легковому автомобилю, в соответствии с таблицей 4.5.4.

Таблица 4.5.4

Типы транспортных средств	Коэффициент приведения
Легковые автомобили, мотоциклы, микроавтобусы	1,0
Грузовые автомобили грузоподъемностью, т:	
до 2 включительно	1,3
свыше 2 до 6 включительно	1,4
свыше 6 до 8 включительно	1,6
свыше 8 до 14 включительно	1,8
свыше 14	2,0
Автопоезда грузоподъемностью, т:	
до 12 включительно	1,8
свыше 12 до 20 включительно	2,2
свыше 20 до 30 включительно	2,7
свыше 30	3,2
Автобусы:	
малой вместимости	1,4
средней вместимости	2,5
большой вместимости	3,0
Автобусы сочлененные	4,6

Примечание: Коэффициенты приведения для специальных автомобилей следует принимать, как для базовых автомобилей соответствующей грузоподъемности.

4.5.6. Расчетные показатели основных параметров автомобильных дорог регионального значения (внешних автомобильных дорог общей сети, проходящих по территории Камчатского края) определяются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52398-2005, СП 34.13330.2012 и приведены в таблице 4.5.5.

4.5.7. Расчетные показатели основных параметров автомобильных дорог межмуниципального значения приведены в таблице 4.5.6.

Таблица 4.5.5

Категория	Число полос движения	Ширина полосы, м	Центральная разделительная полоса	Пересечения с		Примыкания в одном уровне	Расчетная скорость движения км/ч	Наименьший радиус кривых в плане, м	Наибольший продольный уклон, %	Ширина земляного полотна, м		
				автодорогами, велосипедными и пешеходными дорожками	железнодорожными путями							
IA	4 и более	3,75	обязательна	в разных уровнях		не допускается	150	1200	30	28,5; 36,0; 43,5		
IB	4 и более	3,75				допускается без пересечения прямого направления	120	800	40	27,5; 35,0; 42,5		
IV	4 и более	3,75		допускаются пересечения в одном уровне со светофорным регулированием	в разных уровнях	100	600	50	21,0; 28,0; 17,5			
II	4	3,5	допускается отсутствие	допускаются пересечения в одном уровне		допускается	120	800	40	15,0		
	2-3	3,75	не требуется		12,0							
III	2	3,5			100					600	50	12,0
IV	2	3			80					300	60	10,0
V	1	4,5 и более		допускаются пересечения в одном уровне		60	150	70	8			

Таблица 4.5.6

Категория	Число полос движения	Ширина полосы, м	Центральная разделительная полоса	Пересечения с		Примыкания в одном уровне	Расчетная скорость движения км/ч	Наименьший радиус кривых в плане, м	Наибольший продольный уклон, %	Ширина земляного полотна, м
				автодорогами, велосипедными и пешеходными дорожками	железнодорожными путями					
Магистральные:										
скоростного движения	4-8	3,75	-	-	-	-	150	1000	30	65,0
основные секторальные непрерывного и регулируемого движения	4-6	3,75	-	-	-	-	120	600	50	50,0
основные зональные непрерывного и регулируемого движения	2-4	3,75	-	-	-	-	100	400	60	40,0
Местного значения:										
грузового движения	2	4	-	-	-	-	70	250	70	20,0
парковые	2	3	-	-	-	-	50	175	80	15,0

4.5.8. Полосы отвода автомобильных дорог следует проектировать в соответствии с таблицей 4.5.7.

Таблица 4.5.7

Наименования параметров	Порядок определения
Ширина полос и размеры участков земель, отводимых для автомобильных дорог и транспортных развязок движения	В соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»
Порядок установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения	Высшим исполнительным органом государственной власти Камчатского края

4.5.9. Расчетные показатели территорий, отводимых под размещение автомобильных дорог, приведены в таблице 4.5.8.

Таблица 4.5.8

Категория дороги	Количество полос движения	Общая площадь полосы отвода (га на 1 км автомобильной дороги)			
		на особо ценных угодьях земель сельскохозяйственного назначения		необходимая	
		поперечный уклон местности не более 1:20	поперечный уклон местности свыше 1:20 до 1:10	поперечный уклон местности не более 1:20	поперечный уклон местности свыше 1:20 до 1:10
I	8	7,5	7,6	8,1	8,2
	6	6,8	6,9	7,2	7,3
I, II	4	6,1	6,2	6,5	6,6
II	2	4,4	4,5	4,9	5,0
III	2	4,0	4,2	4,6	4,8
IV	2	2,4	2,5	3,5	3,6
V	1	2,1	2,2	3,3	3,4

4.5.10. Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы. Расчетные показатели – ширина каждой придорожной полосы устанавливается в соответствии с таблицей 4.5.9.

Таблица 4.5.9

Класс, категория автомобильной дороги	Расчетные показатели – ширина придорожной полосы, м
I и II категории	75
III и IV категории	50
V категория	25
Подъездные дороги, соединяющие административный центр Камчатского края (г. Петропавловск-Камчатский) с другими населенными пунктами, а также участки автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенные для объездов городов с численностью населения до 250 тысяч человек	100

Примечания:

1. Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения или об изменении границ таких придорожных полос принимается уполномоченным органом исполнительной власти Камчатского края.

2. Порядок установления и использования придорожных полос автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения устанавливается высшим исполнительным органом государственной власти Камчатского края.

4.5.11. Минимальные расчетные показатели – плотность сети автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием на территории Камчатского края следует принимать в соответствии с таблицей 4.5.10.

Таблица 4.5.10

Наименование показателя	Минимальные расчетные показатели, км / 1000 км ²	
	2020 год	2030 год
Плотность сети автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения	11,0	16,86

4.5.12. Минимальные расчетные показатели – расстояния от бровки земляного полотна автомобильных дорог до застройки следует принимать в соответствии с таблицей 4.5.11.

Таблица 4.5.11

Категории автомобильных дорог	Условия размещения	Минимальные расчетные показатели - расстояние от бровки земляного полотна, м,
I, II, III	в обход населенных пунктов	до линии застройки населенных пунктов – 200
	через населенные пункты *	до жилой застройки – 100; до садоводческих, огороднических, дачных объединений – 50
IV	не нормируется	до жилой застройки – 50; до садоводческих, огороднических, дачных объединений – 25

* Автомобильные дороги I-II(III) категорий рекомендуется прокладывать в обход населенных пунктов с устройством подъездов к ним. Прокладка дорог I-III категорий через населенные пункты допускается в отдельных случаях при соответствующем технико-экономическом обосновании.

4.5.13. Проектирование пересечений и примыканий в одном или в разных уровнях в зависимости от категорий автомобильных дорог следует осуществлять в соответствии с таблицей 4.5.5 настоящих нормативов. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования пересечений и примыканий приведены в таблице 4.5.12.

Таблица 4.5.12

Виды пересечений и примыканий	Нормативные параметры и расчетные показатели
1	2
Пересечения и примыкания в одном уровне	
Простые пересечения и примыкания	При суммарной перспективной интенсивности движения менее 2000 приведенных ед./сут.
Канализированные пересечения и примыкания с островками и зонами безопасности	При суммарной перспективной интенсивности движения от 2000 до 8000 приведенных ед./сут.
Кольцевые пересечения	При суммарной перспективной интенсивности движения от 2000 до 8000 приведенных ед./сут. и относительном равенстве интенсивностей движения на пересекающихся дорогах, при условии, что они отличаются не более чем на 20 %, а количество автомобилей, совершающих левый поворот, составляет не менее 40 % суммарной интенсивности движения на пересекающихся дорогах. Ширина круговой проезжей части – не менее 11,25 м. Диаметр центрального островка – по расчету, но не менее 60 м.
Пересечения и примыкания в разных уровнях уровне	
На дорогах категорий IA и IB	С автомобильными дорогами всех категорий
На дорогах категории IB	С дорогами, расчетная интенсивность движения на которых

1	2
	превышает 1000 ед./сут., на дорогах категории IV с числом полос движения 6 и более – с автомобильными дорогами всех категорий
На дорогах категорий II и III	Между собой при суммарной расчетной интенсивности движения более 12000 ед./сут.

Примечание: Выбор схем пересечений и примыканий осуществляется на основе экономического сопоставления вариантов с учетом категорий пересекающихся дорог, пропускной способности, безопасности и удобства движения по ним, стоимости строительства, затрат времени пассажиров, транспортных и дорожно-эксплуатационных расходов, стоимости отводимых под строительство земель.

4.5.14. Минимальные расчетные показатели – расстояния между пересечениями и примыканиями следует принимать в соответствии с таблицей 4.5.13.

Таблица 4.5.13

Категории автомобильных дорог	Место размещения	Минимальные расчетные показатели - расстояния между пересечениями и примыканиями, км
IA	На прямых участках или на кривых радиусами не менее 2000 м	10 (вне пределов населенных пунктов)
IB, IB, II		5
III	На прямых участках или на кривых радиусами не менее 800 м	2
IV		-

4.5.15. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования велосипедных дорожек вдоль автомобильных дорог следует осуществлять в соответствии с таблицей 4.5.14.

Таблица 4.5.14

Наименование показателей	Нормативные параметры и расчетные показатели
Интенсивность движения, при которой следует предусматривать велосипедные дорожки	Интенсивность движения автомобилей – не менее 4000 приведенных ед./сут. Интенсивность движения велосипедов или мопедов (в одном направлении) – 200 велосипедов (мопедов) и более за 30 мин при самом интенсивном движении или 1000 единиц в сутки.
Размещение велосипедных дорожек	Велосипедные дорожки располагают на придорожной полосе (по согласованию с землепользователями), как правило, на самостоятельном земляном полотне, у подошвы насыпей или за пределами откосов выемок, а также на специально устраиваемых бермах (в исключительных случаях – на расстоянии не менее 1 м от кромки проезжей части). В стесненных условиях и на подходах к мостовым сооружениям допускается устраивать на обочине. При этом обочины следует отделять от проезжей части бордюром, расположенным за укрепленной (краевой) полосой, а дорожки располагать на расстоянии не менее 0,75 м от вертикальной грани бордюра.

4.5.16. Минимально допустимые расчетные показатели проектирования велосипедных дорожек приведены в таблице 4.5.15.

Таблица 4.5.15

Наименование показателей	Минимальные расчетные показатели	
	при новом строительстве	минимальные при благоустройстве и в стесненных условиях
Расчетная скорость движения, км/ч	25	15
Ширина проезжей части, м, для движения:		
однополосного одностороннего	1,0	0,75
двухполосного одностороннего	1,75	1,50
двухполосного со встречным движением	2,50	2,00
Велопешеходная дорожка:		
с разделением обоих видов движения	4,00 ¹	3,25 ²
без разделения обоих видов движения	2,50 ³	2,00 ⁴
Велосипедная полоса	1,20	0,90
Ширина обочин велосипедной дорожки, м	0,5	0,5
Наименьший радиус кривых в плане, м:		
при отсутствии виража	50	15
при устройстве виража	20	10
Наименьший радиус вертикальных кривых, м:		
выпуклых	500	400
вогнутых	150	100
Наибольший продольный уклон, ‰	60	70
Поперечный уклон проезжей части, ‰	20	20
Уклон виража, ‰, при радиусе:		
10 - 20 м	более 40	30
20 - 50 м	30	20
50 - 100 м	20	15 - 20
Габарит по высоте, м	2,50	2,25
Минимальное расстояние до бокового препятствия, м	0,50	0,50

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

² Ширина пешеходной дорожки 1,5 м, велосипедной 1,75 м.

³ При интенсивности движения не более 30 вел./ч и 15 пеш./ч.

⁴ При интенсивности движения не более 30 вел./ч и 50 пеш./ч.

4.5.17. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования искусственных сооружений на автомобильных дорогах следует принимать в соответствии с таблицей 4.5.16.

Таблица 4.5.16

Наименование показателей	Нормативные параметры и расчетные показатели	
	мостовых сооружений (мостов, эстакад, галерей, труб, путепроводов)	тоннелей, путепроводов тоннельного типа
Выбор трассы и места размещения	В соответствии с требованиями СП 35.13330.2011	В соответствии с требованиями СП 122.13330.2012
Основные расчетные параметры элементов поперечного профиля	В соответствии с таблицами 4.5.5 и 4.5.6 настоящих нормативов	
Габариты приближения	В соответствии с требованиями ГОСТ Р 52748-2007	В соответствии с требованиями ГОСТ 24451-80
Ширина тротуаров	На сооружениях, расположенных дорогах I-II категорий, не предусматриваются, за исключением служебных шириной 1 м	Не предусматриваются, за исключением служебных шириной 0,75-1 м
Габариты пешеходных сооружений	Ширина пешеходных мостов – не менее 2,25 м. Высота надземных закрытых переходов – не менее 2,3 м.	Ширина пешеходных тоннелей – не менее 3,0 м, высота – не менее 2,3 м

4.5.18. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, обеспечивающими обслуживание автомобильного движения, и максимально допустимого уровня их территориальной доступности приведены в таблице 4.5.17.

Таблица 4.5.17

Наименование показателей		Ед. изм.	Значение показателя	
Площадки для отдыха				
Рекомендуемая вместимость площадок для длительного отдыха на дорогах:	I категории (при интенсивности движения до 30 000 трансп. ед. / сут.)	автомобилей	20-50	
	II-III категорий		10-15	
	IV категории		10	
Минимальная вместимость площадок отдыха:	для кратковременного отдыха	автомобилей	5	
	на подходах магистральных дорог I-II категорий к большим городам		50	
Удаление площадок от кромок основных полос движения дорог:	I-III категорий	м	25	
	IV-V категорий		15	
Размеры стояночной полосы на 1 автомобиль:	при продольном размещении автомобилей	м	7,5 × 3	
	при поперечном для автомобилей:		легковых	2,5 × 5
			грузовых	3,5 × 7
Расстояния между площадками для отдыха на дорогах:	I-II категорий	км	15-20	
	III категории		25-35	
	IV категории		45-55	
Автобусные остановки				
Минимальная длина остановочной площадки		м	10	
Минимальные радиусы кривых в плане для размещения остановок на автомобильных дорогах категории:	I, II	м	1000	
	III		600	
	IV-V		400	
Расстояние между остановками на дорогах:	I-III категорий	км	3	
	в курортных районах		1,5	
Гостиницы, мотели, кемпинги				
Максимальное расстояние между гостиницами, мотелями, кемпингами		км	500	

Примечание: Ширину остановочных площадок на автобусных остановках следует принимать равной ширине основных полос проезжей части, а длину – в зависимости от числа одновременно останавливающихся автобусов, но не менее 10 м.

4.2.19. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности автозаправочными станциями и дорожными станциями технического обслуживания, а также и максимально допустимого уровня их территориальной доступности рекомендуется принимать по таблице 4.5.18.

Таблица 4.5.18

Наименование объектов	Расчетные показатели	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Автозаправочные станции	1 колонка на 1200 автомобилей	по таблице 4.5.19 настоящих нормативов
Станции технического обслуживания	1 пост на 200 автомобилей	по таблице 4.5.20 настоящих нормативов

4.5.20. Расчетные показатели – мощность автозаправочных станций (АЗС) и расстояние между ними в зависимости от интенсивности движения рекомендуется принимать по таблице 4.5.19.

Таблица 4.5.19

Интенсивность движения, трансп. ед./сут.	Мощность АЗС, заправок в сутки	Расстояние между АЗС, км	Размещение АЗС
свыше 1 000 до 2 000	250	30 - 40	одностороннее
свыше 2 000 до 3 000	500	40 - 50	одностороннее
свыше 3 000 до 5 000	750	40 - 50	одностороннее
свыше 5 000 до 7 000	750	50 - 60	двустороннее
свыше 7 000 до 20 000	1 000	40 - 50	двустороннее
свыше 20 000	1 000	20 - 25	двустороннее

Примечание: При расположении АЗС в зоне пересечения автомобильных дорог ее мощность должна быть уточнена с учетом протяженности всех обслуживаемых прилегающих дорог, интенсивности движения и других расчетных показателей на этих участках.

4.5.21. Минимально допустимый уровень обеспеченности постами на дорожных станциях технического обслуживания (СТО) в зависимости от расстояния между ними и интенсивности движения рекомендуется принимать по таблице 4.5.20.

Таблица 4.5.20

Интенсивность движения, трансп. ед./сут.	Расчетный показатель градостроительного проектирования – количество постов на СТО в зависимости от расстояния между ними, км					Размещение СТО
	80	100	150	200	250	
1 000	1	1	1	2	3	одностороннее
2 000	1	2	2	3	3	одностороннее
3 000	2	2	3	3	5	одностороннее
4 000	3	3	-	-	-	одностороннее
5 000	2	2	2	2	3	двустороннее
6 000	2	2	3	3	3	двустороннее
8 000	2	3	3	3	5	двустороннее
10 000	3	3	3	5	5	двустороннее
15 000	5	5	5	8	8	двустороннее
20 000	5	5	8	По специальному расчету		двустороннее
30 000	8	8	По специальному расчету			двустороннее

Примечание: При дорожных станциях технического обслуживания целесообразно предусматривать автозаправочные станции.

4.5.22. Расчетные показатели – нормы отвода земель, необходимых для размещения объектов дорожного сервиса следует принимать по таблице 4.5.21.

Таблица 4.5.21

Наименование объектов	Расчетный показатель - площадь земельного участка, га
1	2
Автовокзал (пассажи́рское здание, внутренняя территория с перронами для посадки и высадки пассажиров и площадками для длительной стоянки автобусов, привокзальная площадь с подъездами и стоянками городского пассажирского транспорта)	1,0
Автостанция (пассажи́рское здание, территория с перронами для посадки и высадки пассажиров, площадками для стоянки автобусов и легковых автомобилей, проездами для прибытия и отправления автобусов)	0,5
Автобусная остановка (открытый, полузакрытый или закрытый автопавильон, посадочная площадка, информационный стенд и мусоросборник): с переходно-скоростной полосой	0,15

1	2
без переходно-скоростной полосы	0,03
Пункт весового и габаритного контроля (без площадок для стоянки грузового транспорта)	0,1
Стационарный пост дорожно-патрульной службы (с площадкой-стоянкой)	0,1
Автогостиница (корпус, открытая охраняемая площадка для стоянки легковых и грузовых автомобилей)	1,0
Кемпинг (легкие неотапливаемые помещения, место для приготовления пищи, туалет, душевая, административно-бытовые помещения, павильон бытового обслуживания, открытая стоянка для легковых автомобилей)	1,0
Мотель (гостиница специальной планировки, открытая индивидуальная стоянка легковых автомобилей)	1,0
Площадка отдыха (переходно-скоростные полосы, подъезд и выезд, площадка для стоянки легковых и грузовых автомобилей, туалеты, смотровая эстакада, столы, скамейки, мусоросборники)	0,2
Пункт общественного питания (переходно-скоростные полосы, площадка для стоянки легковых и грузовых автомобилей)	0,2
Автозаправочная станция (здание с помещением для оператора, торговым павильоном, туалетом, раздаточными колонками, внутренние проезды, площадка, стоянка, подземные резервуары)	0,4
Станция технического обслуживания (здание для производства мелкого аварийного ремонта, технического обслуживания автомобилей, места для мойки автомобилей, торговый павильон, туалет, площадка-стоянка)	0,4
Моечный пункт (отдельный объект с площадкой-стоянкой, туалетом)	0,05
Автомагазин (отдельный объект с площадкой-стоянкой, туалетом)	0,05

Примечания:

1. При водоснабжении объектов от проектируемой артезианской скважины добавлять 1 га к указанной площади.
2. При сбросе канализационных стоков на проектируемые очистные сооружения к указанной площади добавлять 0,4-1,0 га в зависимости от типа очистных сооружений.
3. При проектировании котельной к площади объекта добавлять от 0,4 до 0,7 га.

4.5.23. Расчетные показатели – нормы отвода земель, необходимых для размещения объектов для обслуживания автомобильных дорог следует принимать по таблице 4.5.22.

Таблица 4.5.22

Наименование объектов	Расчетный показатель - площадь земельного участка, га
Комплекс зданий и сооружений линейной дорожной службы (административно-бытовой корпус, гаражи, навесы, стоянки, ремонтно-механические мастерские, склады, автозаправочные колонки, проходная, ограда и ворота, комплексы инженерных коммуникаций и др.)	2,8
Здания и сооружения линейной дорожной службы – отдельно стоящие (административный корпус, бытовые помещения, склады, производственные площадки и хранилища, асфальто-смесительные установки, гаражи, навесы, стоянки, мастерские, проходная, ограда и ворота, вагон-столовая, вагон-баня, вагон-душевая, подъездной железнодорожный тупик, весовая, лаборатория, скважина, комплексы инженерных коммуникаций и др.)	1,0
Пескобаза, солебаза, база противогололедных материалов (в том числе производственная площадка, подъездной железнодорожный тупик, ограда, ворота и др.)	0,5

4.5.24. Особенности проектирования автомобильных дорог в сложных условиях приведены в таблице 4.5.23.

Таблица 4.5.23

Наименование показателей	Нормативные параметры и расчетные показатели
Проектирование в сейсмически опасных районах	
Мероприятия по защите пути от обвалов, оползней, лахарных (селевых) потоков и лавин	Следует предусматривать при проектировании автомобильных дорог на участках возможных сейсмогравитационных явлений. В качестве защитных средств могут проектироваться улавливающие стены, галереи, анкеры, металлические сети и др. Выбор защитного средства определяется технико-экономическим сравнением вариантов с учетом объема неустойчивой массы, поступающей на автомобильную дорогу при землетрясении.
Проектирование на косогорах круче 1:2 в районах сейсмичностью 8 и 9 баллов	Автомобильные дороги следует укреплять подпорными стенами, контрфорсными сооружениями или армированием грунта.
Проектирование в горной и пересеченной местности	
Проектирование автомобильных дорог I категории	Следует предусматривать раздельное проектирование проезжих частей встречных направлений с учетом перспективного увеличения полос движения и сохранения крупных самостоятельных форм ландшафта и памятников природы.
Проектирование серпантинов	Допускается в случае резкого изменения направления дороги. Радиусы кривых на серпантинах принимаются минимальными. При допустимом ограничении скорости движения на серпантинах до 30 км/ч радиусы принимают равными 30 м, а в особо стесненных условиях – 15 м с ограничением скорости до 20 км/ч или 20 м с ограничением скорости до 25 км/ч.
Проектировании автомобильных дорог через болота с поперечным (по отношению к трассе дороги) движение воды в водонасыщенном горизонте	Необходимо предусматривать мероприятия в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012.

4.6. Объекты по обслуживанию пассажирских перевозок

4.6.1. Объекты по обслуживанию пассажирских перевозок должны обеспечивать затраты времени на передвижение населения, не превышающие показатели, приведенные в таблице 4.6.1.

Таблица 4.6.1

Наименование показателя	Значение показателя, не более
Затраты времени на передвижение от мест проживания до мест работы для 90 % трудящихся (в один конец):	
- для большого городского округа (Петропавловск-Камчатский)	35 мин.
- для остальных городских населенных пунктов, а также крупных сельских населенных пунктов	30 мин.
- для сельских поселений передвижения в пределах сельскохозяйственного предприятия (пешеходные, транспортно-пешеходные)	30 мин.

Примечание: Для ежедневно приезжающих на работу в город Петропавловск-Камчатский из других населенных пунктов Камчатского края указанные нормы затрат времени допускается увеличивать, но не более чем в 2 раза.

4.6.2. Для улучшения обслуживания пассажиров и обеспечения взаимодействия различных видов внешнего транспорта целесообразно проектировать объединенные транспортные узлы различных видов транспорта (пассажирские вокзалы и автостанции).

По назначению различают железнодорожные, морские, речные и автобусные вокзалы, а также аэровокзалы в аэропортах и городские аэровокзалы. Виды пассажирских сообщений приведены в таблице 4.6.2.

Таблица 4.6.2

Транспорт	Вид пассажирских сообщений		
	дальние	местные	пригородные
Железнодорожный	При следовании за пределы одной дороги	Св. 150 км при следовании в пределах одной дороги	До 150 км
Морской	За пределами одного пароходства	В пределах одного пароходства	До 50 км
Речной	Между пунктами одного или нескольких пароходств при расстоянии св. 400 км (транзитные)	Между пунктами одного пароходства при расстоянии до 400 км	До 100 км (при обслуживании скоростным флотом – до 150 км)
Автобусный	Св. 100 км (междугородные)	-	До 100 км
Воздушный	За пределами территориального управления гражданской авиации	В пределах территориального управления гражданской авиации	-

4.6.3. **Пассажирские вокзалы** (железнодорожного, автомобильного, водного транспорта и аэровокзалы) следует проектировать, обеспечивая транспортные связи внутри региона.

Проектирование вокзалов следует осуществлять в соответствии с требованиями МДС 32-1.2000. Расчетные показатели пропускной способности и единовременной вместимости вокзалы следует принимать в соответствии с таблицей 4.6.3.

Таблица 4.6.3

Вокзалы	Расчетные показатели вокзалов					
	автобусных	железнодорожных	морских	речных	аэровокзалов	
					в аэропортах	городские
	расчетная вместимость зданий, пас.				расчетная пропускная способность здания, пас/ч	
Малые	до 200	до 200	до 200	до 100	до 400	до 200
Средние	св. 200 до 300	св. 200 до 700	св. 200 до 700	св. 100 до 400	св. 400 до 1500	св. 200 до 600
Большие	св. 300 до 600	св. 700 до 1500	св. 700 до 1500	св. 400 до 700	св. 1500 до 2000	св. 600 до 1000
Крупные	св. 600	св. 1500	св. 1500	св. 700	св. 2000	св. 1000

4.6.4. Расчетные показатели минимально допустимых величин привокзальных площадей для вокзалов разных видов транспорта, размещаемых на свободных территориях, следует принимать в соответствии с таблицей 4.6.4.

Таблица 4.6.4

Группа вокзалов по вместимости	Расчетные показатели минимально допустимых величин привокзальных площадей, га
Малые	0,25
Средние	0,50
Большие	0,75
Крупные	1,25

Примечания:

1. Для больших и крупных вокзалов целесообразно выполнять специальный расчет с определением объемов конечного и транзитного движения (в сутки и часы пик) и размеров всех элементов привокзальной площади.

2. Допускается предусматривать объединенные или совмещенные пассажирские вокзалы для двух и более видов транспорта. При проектировании объединенных вокзалов их величина определяется по суммарной расчетной вместимости или расчетной пропускной способности.

4.6.5. При выборе места расположения вокзалов, агентств, билетных касс следует руководствоваться общими принципами их размещения, представленными в таблице 4.6.5.

Таблица 4.6.5

Характерные сочетания основных видов транспорта	Примерное расположение вокзалов, агентств и билетных касс в городах с населением, тыс. чел.	
	от 50 до 250	менее 50
Железнодорожный (на перспективу), автобусный, воздушный, морской, речной (на перспективу)	В районах города размещаются железнодорожный, автобусный вокзалы, городской аэровокзал, порт (возможно объединенные); за пределами города – аэропорт. В центре города и других районах размещаются транспортные агентства и их филиалы	Сочетание видов транспорта для данной группы городов нехарактерно
Железнодорожный (на перспективу), автобусный, воздушный	В районах города размещаются железнодорожный, автобусный вокзалы, городской аэровокзал (желательно объединенные), за пределами города – аэропорт. В центре города и других районах размещаются транспортные агентства, их филиалы, билетные кассы	Вблизи центра размещается аэроавтобусный вокзал с железнодорожной кассой; на периферии – железнодорожный вокзал или объединенный железнодорожно-аэроавтобусный вокзал; за пределами города – аэропорт
Железнодорожный (на перспективу), автобусный	На периферии города размещаются железнодорожный и автобусный вокзалы (желательно объединенные), в центре города – транспортное агентство	Вблизи центра размещается объединенный железнодорожно-автобусный вокзал или автобусный вокзал с железнодорожной кассой (в тех случаях, когда железнодорожный вокзал расположен за пределами города)
Автобусный, воздушный	На периферии города размещается объединенный аэроавтобусный вокзал; за пределами города – аэропорт; в центре города – транспортное агентство	Вблизи центра размещается объединенный аэроавтобусный вокзал

4.6.6. Максимально допустимый уровень территориальной доступности объектов по обслуживанию пассажирских перевозок следует принимать по таблице 4.6.5.

Таблица 4.6.5

Наименование показателя	Значение показателя, м
Максимально допустимый уровень территориальной доступности между остановочными пунктами общественного пассажирского транспорта и внешнего транспорта на привокзальных площадях	700

4.7. Трубопроводный транспорт

4.7.1. При выборе трассы трубопровода необходимо учитывать перспективное развитие городских округов и поселений, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, автомобильных дорог и других объектов и проектируемого трубопровода на ближайшие 20 лет, а также условия строительства и обслуживания трубопровода в период его эксплуатации, выполнять прогнозирование изменений природных условий в процессе строительства и эксплуатации магистральных трубопроводов.

4.7.2. При выборе, отводе и использовании земель для магистральных трубопроводов следует соблюдать требования земельного законодательства, нормативных документов Российской Федерации, Камчатского края и нормативных правовых актов муниципальных образований Камчатского края по восстановлению земель, нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых, проведении геологоразведочных, строительных и иных работ.

4.7.3. Условия прокладки магистральных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов) приведены в таблице 4.7.1.

Таблица 4.7.1

Территории, объекты	Условия прокладки
Территории населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, аэродромов, железнодорожных станций, морских и речных портов, пристаней и других аналогичных объектов	Не допускается
Территории населенных пунктов для подключения их к предприятиям по переработке, перевалке и хранению нефти	В соответствии с требованиями п. 5.5 СП 36.13330.2012
Мосты автомобильных дорог всех категорий, в одной траншее с электрическими кабелями	Не допускается, за исключением случаев, предусмотренных п. 7.7 СП 36.13330.2012
Остальные территории	Предпочтительно подземным способом. Наземным (по поверхности земли в насыпи) и надземным (на опорах) способами – в районах распространения вечномёрзлых грунтов, в болотистых местностях, на переходах через естественные и искусственные препятствия
Места пересечений магистральных трубопроводов с линиями электропередачи напряжением 110 кВ и выше	Подземным способом под углом не менее 60°

4.7.4. Минимальные расчетные показатели – расстояния от магистральных трубопроводов до объектов застройки (разрывы) рекомендуется принимать:

- для наземных газопроводов, не содержащих сероводород, – по таблице 4.7.2;
- для трубопроводов для сжиженных углеводородных газов – по таблице 4.7.3;
- для трубопроводов для транспортирования нефти – по таблице 4.7.4.

Таблица 4.7.2

Элементы застройки, водоемы	Минимальные расчетные показатели – разрывы, м, для трубопроводов I и II классов с диаметром труб, мм							
	1 класс						2 класс	
	до 300	300-600	600-800	800-1000	1000-1200	более 1200	до 300	свыше 300
Населенные пункты; садоводческие и дачные объединения; тепличные комбинаты; отдельные общественные здания с массовым скоплением людей	100	150	200	250	300	350	75	125
Отдельные малоэтажные здания; сельскохозяйственные поля и пастбища, полевые станы	75	125	150	200	250	300	75	100
Магистральные оросительные каналы, реки и водоемы; водозаборные сооружения	25	25	25	25	25	25	25	25

Таблица 4.7.3

Элементы застройки	Минимальные расчетные показатели – расстояния, м, при диаметре труб, мм			
	до 150	150-300	300-500	500-1000
Населенные пункты	150	250	500	1000
Садоводческие и дачные объединения, сельскохозяйственные угодья	100	175	350	800

Примечания:

1. Минимальные расстояния при наземной прокладке увеличиваются в 2 раза для I класса и в 1,5 раза для II класса.

2. Разрывы магистральных газопроводов, транспортирующих природный газ с высокими коррозирующими свойствами, определяются на основе расчетов в каждом конкретном случае, а также по опыту эксплуатации, но не менее 2 км.

Таблица 4.7.4

Элементы застройки	Минимальные расчетные показатели – расстояние, м, при диаметре труб, мм			
	до 300	300-600	600-1000	1000-1400
Населенные пункты	75	100	150	200
Отдельные малоэтажные жилые дома	50	50	75	100
Гидротехнические сооружения	300	300	300	300
Водозаборы	3000	3000	3000	3000

Примечание: Разрывы от магистральных нефтепроводов, транспортирующих нефть с высокими корродирующими свойствами, от продуктопроводов, транспортирующих высокотоксичные, раздражающие газы и жидкости, определяются на основе расчетов в каждом конкретном случае при обязательном увеличении размеров не менее чем в 3 раза.

4.7.5. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования магистральных трубопроводов приведены в таблице 4.7.5.

Таблица 4.7.5

Наименование показателей	Нормативные параметры и расчетные показатели
1	2
Ширина полосы земель для одного магистрального подземного трубопровода	По таблице 4.7.6 настоящих нормативов
Ширина полосы земель для двух и более параллельных магистральных подземных трубопроводов	Равна ширине полосы земель для одного трубопровода плюс расстояние между осями крайних трубопроводов
Расстояние между осями смежных трубопроводов	По таблице 4.7.7 настоящих нормативов
Ширина полос земель для магистральных надземных и наземных трубопроводов	Определяется проектом, утвержденным в установленном порядке
Размеры земельных участков для размещения запорной арматуры подземных магистральных трубопроводов	Не более 10 × 10 м
Расстояния от оси магистральных трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений	В соответствии с требованиями таблицы 4 СП 36.13330.2012, СП 4.13130.2013
Расстояния от газораспределительных, компрессорных и нефтеперекачивающих станций газопроводов, нефтепроводов до населенных пунктов, промышленных предприятий, зданий и сооружений	В соответствии с требованиями таблицы 5 СП 36.13330.2012
Размеры охранных зон магистральных трубопроводов:	
- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы	участок земли, ограниченный условными линиями, проходящими на расстоянии 25 м от оси трубопровода с каждой стороны
- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат	участок земли, ограниченный условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны
- вдоль трасс многониточных трубопроводов	участок земли, ограниченный условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов
- вдоль подводных переходов	участок водного пространства от водной поверхности до дна, заключенный между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на расстояние 100 м с каждой стороны
- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции	участок земли, ограниченный замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны
- вокруг технологических установок подготовки	участок земли, ограниченный замкнутой

1	2
продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов	линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны

4.7.6. Расчетные показатели ширины полосы земель для одного магистрального подземного трубопровода следует принимать по таблице 4.7.6.

Таблица 4.7.6

Диаметр трубопровода, мм	Расчетные показатели ширина полосы земель для одного подземного трубопровода, м	
	на землях несельскохозяйственного назначения или непригодных для сельского хозяйства и землях государственного лесного фонда	на землях сельскохозяйственного назначения худшего качества (при снятии и восстановлении плодородного слоя)
До 426 включительно	20	28
Более 426 до 720 включительно	23	33
Более 720 до 1020 включительно	28	39
Более 1020 до 1220 включительно	30	42
Более 1220 до 1420 включительно	32	45

Примечание: Ширина полос земель для магистральных подземных трубопроводов диаметром более 1420 мм и трубопроводов, строящихся в труднопроходимой местности, а также размеры земельных участков для противопожарных и противоаварийных сооружений (обвалований, канав и емкостей для нефти и нефтепродуктов), станций катодной защиты трубопроводов, узлов подключения насосных и компрессорных станций, устройств очистки трубопроводов и для строительства переходов через естественные и искусственные препятствия определяются проектом, утвержденным в установленном порядке.

4.7.7. Расчетные показатели – расстояние между осями смежных трубопроводов следует принимать по таблице 4.7.7.

Таблица 4.7.7

Диаметр трубопровода, мм	Расчетные показатели – расстояние между осями смежных магистральных трубопроводов, м	
	газопроводов	нефтепроводов и нефтепродуктопроводов
До 426 включительно	8	5
Более 426 до 720 включительно	9	5
Более 720 до 1020 включительно	11	6
Более 1020 до 1220 включительно	13	6
Более 1220 до 1420 включительно	15	7

Примечания:

1. Расстояние между осями смежных трубопроводов разных диаметров следует принимать равным расстоянию, установленному для трубопровода большего диаметра.

2. Расстояние между двумя нефтепроводами и нефтепродуктопроводами, прокладываемыми одновременно в одной траншее, допускается принимать менее указанного в таблице, но не менее 1 м между стенками трубопроводов.

4.7.8. Особенности проектирования трубопроводов в районах вечномёрзлых грунтов приведены в таблице 4.7.8.

Таблица 4.7.8

Наименование показателей	Нормативные параметры градостроительного проектирования
Размещение трубопроводов	Следует выбирать наиболее благоприятные в мерзлотном и инженерно-геологическом отношении участки межселенных территорий по материалам опережающего инженерно-геокриологического изучения территории.
Выбор трассы для трубопровода и площадок для его объектов	Должен производиться на основе: - мерзлотно-инженерно-геологических карт и карт ландшафтного микрорайонирования оценки благоприятности освоения территории в масштабе не более 1:100 000; - схематической прогнозной карты восстановления растительного покрова; - карт относительной осадки грунтов при оттаивании; - карт коэффициентов удорожания относительной стоимости освоения. На участках трассы, где возможно развитие криогенных процессов, должны проводиться предварительные инженерные изыскания для прогноза этих процессов в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012.
Выбор трассы для подземных трубопроводов на вечномерзлых грунтах	Следует осуществлять в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012, СП 25.13330.2012 и специальных ведомственных документов Следует по возможности избегать участки с подземными льдами, наледями и буграми пучения, проявлениями термокарста, косогоров с льдонасыщенными, глинистыми и переувлажненными пылеватými грунтами. Бугры пучения следует обходить с низовой стороны.
Высота прокладки трубопроводов над землей на участках использования вечномерзлых грунтов в качестве основания	Должна назначаться из условия обеспечения вечномерзлого состояния грунтов под опорами и трубопроводом.
Минимальные расстояния от уровня земли до трубопроводов на территориях массового перегона животных или их естественной миграции	Следует принимать по согласованию с заинтересованными организациями.

5. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА, СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, ЭПИДЕМИЙ И ЛИКВИДАЦИЯ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

5.1. Классификация чрезвычайных ситуаций приведена в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Классификация чрезвычайных ситуаций	Характеристика чрезвычайных ситуаций
1	2
По уровню реагирования:	
Чрезвычайные ситуации межмуниципального характера	Чрезвычайные ситуации, которые затрагивают территорию двух и более поселений, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. рублей.
Чрезвычайные ситуации регионального характера	Чрезвычайные ситуации, которые не выходят за пределы территории Камчатского края, при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн. рублей, но не более 500 млн. рублей.

1	2
По источникам возникновения:	
Чрезвычайные ситуации техногенного характера	Обстановка на объекте, определенной территории или акватории, при которой в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации нарушаются нормальные условия жизнедеятельности населения, возникает угроза жизни и здоровью людей, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде
Чрезвычайные ситуации природного характера	Обстановка на определенной территории, которая может повлечь человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности. Возникает в результате опасных природных явлений или стихийных бедствий, происходящих в связи с резким изменением параметров окружающей природной среды.
Чрезвычайная ситуация в результате эпидемий	Обстановка, в результате которой массовое прогрессирование инфекционных заболеваний во времени и пространстве значительно повышает регистрируемый на данной территории уровень заболеваний. Эпидемии по классификации относятся к природным чрезвычайным ситуациям.

5.2. Предупреждение чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, эпидемий, а также защита населения и территорий региона и муниципальных образований Камчатского края от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера представляет собой совокупность мероприятий направленных на обеспечение защиты населения и территории Камчатского края и ликвидации их последствий.

Таблица 5.2

Мероприятия (объекты) по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Состав, порядок реализации
1	2
Мероприятия по защите населения и территорий Камчатского края от воздействия чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий	Разрабатываются исполнительными органами государственной власти и органами местного самоуправления муниципальных образований в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1998 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» с учетом требований ГОСТ Р 22.0.06-95, ГОСТ Р 22.0.07-95.
Объекты для размещения органов управления территориальной подсистемы РСЧС	К объектам, предназначенным, для размещения органов управления территориальной подсистемы РСЧС относятся: стационарные или подвижные пункты управления, оснащаемые техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения. Проектируются в соответствии с требованиями Распоряжения Правительства Камчатского края от 13.06.2012 № 234-РП, Распоряжения Правительства Камчатского края от 29.03.2013 № 131-РП и иных нормативных актов Камчатского края.
Силы и средства территориальной подсистемы РСЧС	В состав сил и средств каждого уровня территориальной подсистемы входят силы и средства постоянной готовности, предназначенные для оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации и поведения работ по их ликвидации.

1	2
	<p>Основу сил постоянной готовности составляют аварийно-спасательные службы, аварийно-спасательные формирования, иные службы и формирования, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, материалами с учетом обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации в течение не менее трех суток.</p> <p>Состав сил и средств постоянной готовности Камчатской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций утвержден Распоряжением Правительства Камчатского края от 26.07.2011 № 356-РП.</p>
Силы и средства гражданской обороны	Могут привлекаться в порядке, установленном Федеральным законом от 21.12.1998 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
Мероприятия по гражданской обороне	Разрабатываются исполнительными органами государственной власти и органами местного самоуправления муниципальных образований в соответствии с требованиями Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
Места хранения запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в целях гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Устанавливаются в соответствии с законодательством Камчатского края.

5.3. Мероприятия по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера приведены в таблице 5.3.

Таблица 5.3

Направление	Источники чрезвычайных ситуаций	Содержание мероприятий
1	2	3
Защита от чрезвычайных ситуаций на радиационно опасных объектах	Аварии с выбросом радиоактивных веществ (РВ)	При проектировании радиационно опасных объектов следует повышать технологическую безопасность производственных процессов и эксплуатационную надежность оборудования с целью уменьшения риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также сохранения здоровья людей, снижения ущерба окружающей природной среде и материальных потерь.
Защита от чрезвычайных ситуаций на взрывопожароопасных объектах	Аварии на взрыво-, взрывопожароопасных объектах	<p>При проектировании следует повышать требования по промышленной и пожарной безопасности, эксплуатации и содержанию территорий на предприятиях, занимающихся добычей, транспортировкой, хранением и переработкой пожаро- и взрывоопасных веществ (нефте-, газопроводы, предприятия газо- и нефтепереработки, оборонной промышленности и др.).</p> <p>При проектировании следует повышать технологическую безопасность производственных процессов и эксплуатационную надежность оборудования в целях предотвращения аварий и техногенных катастроф на базах и складах ГСМ. Следует предусматривать постепенный вывод из городов предприятий, баз и складов, перерабатывающих или хранящих значительные</p>

1	2	3
		количества взрывоопасных, легковоспламеняющихся и других опасных веществ.
Защита от чрезвычайных ситуаций на химически опасных объектах	Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ (АХОВ)	При проектировании и реконструкции химически опасных объектов (водоочистные сооружения, предприятия пищевой, рыбоперерабатывающей отрасли, агрохимического комплекса, нефтегазоперерабатывающего комплекса) следует применять безопасные и экологичные технологии. Следует предусматривать постепенный вывод из городов предприятий, баз и складов, перерабатывающих или хранящих значительные количества АХОВ.
Защита от чрезвычайных ситуаций на коммунальных системах жизнеобеспечения населения	Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (электро-, тепло-, водоснабжение и т. п.), на электроэнергетических системах	Применение при проектировании современных потенциально безопасных материалов, планово-предупредительный ремонт, контроль за состоянием жизнеобеспечивающих объектов (инженерные коммуникации энерго-, тепло- и водоснабжения, линий связи и электропередачи и др.)
Защита от чрезвычайных ситуаций на территориях, объектах и сооружениях инженерной защиты	Аварии на сооружениях инженерной защиты, гидротехнических сооружениях и др.	Мониторинг и анализ факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций на территориях, объектах и сооружениях инженерной защиты в соответствии с требованиями настоящего раздела.
Защита от чрезвычайных ситуаций на транспорте	Транспортные аварии, в том числе: на магистральных нефте- и газопроводах, грузовых судов морского флота, на автодорогах, на пассажирских и товарных поездах, авиационные катастрофы, на транспорте с выбросом АХОВ, РВ	Мониторинг и анализ состояния объектов транспортной инфраструктуры с применением необходимых пассивных и активных мероприятий. Следует предусматривать постепенный вывод из городов сортировочных железнодорожных станций и узлов.
Защита от чрезвычайных ситуаций при внезапном обрушении зданий, сооружений	Пожары, взрывы, внезапное обрушение зданий и сооружений различного назначения	Мониторинг и анализ состояния объектов, в том числе аварийных с применением необходимых мероприятий.
Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций		Систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий и объектов, за работой сооружений инженерной защиты, периодический мониторинг и анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий. Информирование населения о потенциальных угрозах на территории проживания и его подготовка в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

5.4. В соответствии с требованиями ГОСТ Р 22.0.06-95 **опасные природные явления**, которые возможны на территориях Камчатского края, подразделяются на геологические, гидрологические и метеорологические, в том числе:

- геологические – повышенная сейсмичность (землетрясения), вулканические извержения (в том числе пеплопады), лахары, оползни и обвалы, провалы, термокарст, разжижение грунтов;
- гидрологические – цунами (штормовой нагон волны), сели, снежные лавины, наводнения (затопления, подтопления), переработка берегов (морская абразия), русловая эрозия;
- метеорологические – сильный ветер (шторм, шквал, циклон (тайфун)), ливневые дожди.

5.5. Мероприятия по защите от воздействия чрезвычайных ситуаций природного характера приведены в таблице 5.4.

Таблица 5.4

Направление	Источники чрезвычайных ситуаций	Содержание мероприятий
1	2	3
Защита от эпидемий	Быстрораспространяющиеся инфекционные заболевания, представляющие опасность для окружающих	Соблюдение требований Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», действующих санитарных правил и норм. В соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона от 30.03.1996 № 52-ФЗ при разработке документов территориального планирования, документации по планировке территории, решении вопросов размещения объектов гражданского, промышленного и сельскохозяйственного назначения и установления их санитарно-защитных зон, а также при проектировании транспортных объектов, зданий и сооружений культурно-бытового назначения, жилых домов, объектов инженерной инфраструктуры и благоустройства и иных объектов должны соблюдаться санитарные правила. Требования санитарных правил при подготовке документов территориального планирования и документации по планировке территории приведены в соответствующих разделах настоящих нормативов.
Инженерная подготовка территории	Опасные геологические, гидрологические и метеорологические процессы и явления	Мероприятия по инженерной подготовке следует осуществлять с учетом мероприятий по защите территории, прогноза изменения инженерно-геологических условий, характера использования и планировочной организации территории. Инженерная подготовка территории должна обеспечивать возможность градостроительного освоения территорий, подлежащих застройке. Отвод поверхностных вод следует осуществлять со всего бассейна (стоки в водоемы, водостоки, овраги и т. п.) в соответствии с СП 32.13330.2012, предусматривая в городах, как правило, дождевую канализацию закрытого типа с предварительной очисткой стока. На территории поселений с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территории усадебной застройки городов, в сельских поселениях и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть. На участках залегания торфа, подлежащих застройке, наряду с понижением уровня грунтовых вод следует предусматривать пригрузку их поверхности минеральными грунтами, а при соответствующем обосновании допускается выторфовывание.

1	2	3
		<p>Толщина слоя пригрузки минеральными грунтами устанавливается с учетом последующей осадки торфа и обеспечения необходимого уклона территории для устройства поверхностного стока. На территории микрорайонов минимальную толщину слоя минеральных грунтов следует принимать равной 1 м; на проезжих частях улиц толщина слоя минеральных грунтов должна быть установлена в зависимости от интенсивности движения транспорта.</p> <p>При инженерной подготовке следует производить вертикальную планировку в соответствии с требованиями настоящего раздела.</p>
<p>Мероприятия инженерной подготовки в условиях распространения вечномерзлых грунтов</p>	<p>Климатические геологические особенности, способствующие распространению вечномерзлых грунтов (островных и прерывистых)</p>	<p>Участки развития мерзлотных физико-геологических процессов следует оценивать по степени сложности инженерно-геологических условий с составлением карт (планов) ландшафтного и инженерно-геологического районирования.</p> <p>Мероприятия по инженерной подготовке территории с вечномерзлыми грунтами должны предотвращать нарушения мерзлотно-грунтовых условий осваиваемой территории.</p> <p>Для снижения техногенных воздействий на геэкологический режим застраиваемой территории необходимо предусматривать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вертикальную планировку площадок методом подсыпки, обеспечивающую расчетный температурный режим грунтов и беспрепятственный сток поверхностных вод; - предпостроечное удаление поверхностных и грунтовых вод постоянно действующих надмерзлотных таликов в целях улучшения строительных свойств грунтов, повышения их плотности и несущей способности, недопущения развития опасных криогенных процессов; - предпостроечное промораживание пластичномерзлых (засоленных, высокотемпературных, льдистых) грунтов основания методами поверхностного охлаждения, путем регулярной уборки снега, применением сезоннодействующих охлаждающих установок парожидкостного или воздушного типов; - устройство сети дренажно-ливневой канализации, регулирующей поверхностный и подземный сток на застраиваемых территориях; - создание условий производства работ и эксплуатации для реализации принятого принципа использования вечномерзлых грунтов в качестве оснований сооружений. <p>При возведении сооружений с сохранением вечномерзлого состояния грунтов на участках, сложенных хорошо фильтрующими грунтами крупнообломочного состава, следует предусматривать мероприятия по предотвращению их протаивания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство противофильтрационных завес и мерзлотных поясов с нагорной стороны сооружения; - усиление гидроизоляции в подпольях зданий; - уширение отмосток - мероприятия по локализации и отводу утечек из

1	2	3
<p>Мероприятия инженерной подготовки слабых грунтов и вертикальная планировка</p>	<p>Особенности геологического строения грунтов</p>	<p>инженерно-технических сетей.</p> <p>Мероприятия инженерной подготовки слабых грунтов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - искусственное обезвоживание грунтов (водопонижение); - механическое уплотнение грунтов; - полная или частичная замена засоленных, заторфованных, льдистых грунтов и льдов песчано-гравийными смесями, щебнем и т. п.; - армирование оттаявших глинистых грунтов песчаными или гравийными сваями; - виброфлотация рыхлых песков; - инъекционное закрепление оттаявших и талых песчаных грунтов суспензионными растворами; - принудительное промораживание оттаявших и пластичномерзлых грунтов; - управление теплообменными процессами на дневной поверхности. <p>Выбор мероприятий по инженерной подготовке оснований осуществляется на основе предварительной оценки их долгосрочной эффективности, надежности и технико-экономического сравнения вариантов с учетом однородности состава и сложения грунтов, величины и равномерности сжимаемости, содержания органических включений, изменения толщины слоя в пределах расположения здания или сооружения, возможных величин осадки фундаментов.</p> <p>Вертикальная планировка территории должна производиться с учетом принятого принципа использования вечномерзлых грунтов в качестве основания сооружений и мерзлотно-грунтовых условий площадки строительства, как правило, в виде подсыпки, по возможности без срезки грунта.</p> <p>Отсыпка может устраиваться сплошной на всем застраиваемом участке или локальной под отдельные здания и сооружения. Подсыпка не должна образовывать замкнутого контура, из которого затруднен сток поверхностных вод.</p> <p>При проведении вертикальной планировки проектные отметки территории следует назначать исходя из условий максимального сохранения естественного рельефа, почвенного и растительного покрова и существующих древесных насаждений, обеспечения отвода поверхностных вод со скоростями, исключающими возможность эрозии почвы, минимального объема земляных работ.</p> <p>При вертикальной планировке местности, решаемой в сплошной отсыпке, планировочные отметки поверхности должны назначаться с учетом их понижения в процессе оттаивания и уплотнения грунта.</p> <p>При разработке документов территориального планирования следует предусматривать инженерную защиту от опасных эндогенных и экзогенных процессов в соответствии с требованиями настоящего раздела.</p>
<p>Мероприятия по защите от вулканической деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - лавовые потоки; - пирокластические потоки; - пеплопады; - вулканические взрывы; 	<p>Проектирование любых объектов на вулканических постройках не рекомендуется ввиду интенсивного развития на их поверхности не только вулканических, но и других опасных процессов экзогенного происхождения</p>

1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> - обрушения вулканических построек; - воздействие газовых туч; - выпадение вулканических бомб; - сход лахаров, селей и снежных лавин с вулканических построек; - сход сухих каменных лавин 	<p>(обвалы, оползни, сели, обрушения, движение ледников и т.д.). Перечень активных вулканов Камчатского края приведен в приложении 4 настоящих нормативов.</p> <p>У подножия вулканов следует выделять зоны шириной от 5 до 15-30 км вокруг подножия вулкана, в пределах которых должны вводиться планировочные ограничения. Эти ограничения связаны с возможностью проявления конкретных ограничивающих факторов и опасных процессов.</p> <p>Кроме планировочных ограничений должны быть организованы специализированные наблюдения за развитием активности вулкана и составление детальных карт вулканической опасности.</p>
<p>Сооружения и мероприятия по защите в районах с сейсмическим воздействием</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проявления сейсмической активности. В регионе преобладает высокая сейсмическая активность 9-10 баллов; - вторичные последствия землетрясений (оползни, обвалы, сход селей, лахаров, лавин, цунами и др.) 	<p>На площадках, сейсмичность которых превышает 9 баллов, возводить здания и сооружения, как правило, не допускается. Проектирование и строительство здания или сооружения на таких площадках осуществляются в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>Подготовку документов территориального планирования и документации по планировке территории Камчатского края следует осуществлять в соответствии с требованиями СП 14.13330.2014 и СП 31-114-2004, приведенными в приложении 5 настоящих нормативов.</p> <p>При проектировании зданий и сооружений не следует, как правило, размещать их на участках, неблагоприятных в сейсмическом отношении, к которым относятся следующие площадки строительства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сложенные грунтами III и IV категорий; - с проявлением тектонических нарушений, перекрытые чехлом рыхлых отложений мощностью менее 10 м; - с крутизной склонов более 15°; - с проявлением осыпей, обвалов, оползней, карста, провалов и деформаций от горных выработок; - расположенные в зонах возможного прохождения снежных лавин, селей; - расположенные на цунамиопасных участках. <p>При необходимости размещения зданий и сооружений на таких участках следует предусматривать дополнительные меры по укреплению их оснований, усилению конструкций в соответствии с требованиями СП 14.13330.2014 и СП 31-114-2004, а также инженерной защите территории от опасных геологических процессов.</p> <p>В районах, подверженных сейсмическому воздействию, зонирование территорий населенных пунктов следует предусматривать с учетом уменьшения степени риска и обеспечения устойчивости функционирования. При этом в зонах с наибольшей степенью риска следует размещать парки, сады, открытые спортивные площадки и другие свободные от застройки элементы.</p> <p>Проектирование и строительство зданий и сооружений на сейсмически опасных территориях следует осуществлять с учетом действующих нормативных документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и</p>

1	2	3
		<p>сооружений» (перечень утвержден Постановлением Правительства Российской Федерации 26.12.2014 № 1521).</p> <p>При проектировании новых населенных пунктов следует учитывать схему районирования побережья Камчатского края по максимальной высоте волн цунами и взаимодействие цунами и рельефа побережья.</p> <p>В районах, подверженных действию цунами, зонирование территории поселений следует предусматривать с учетом уменьшения степени риска и обеспечения устойчивости функционирования. При этом в зонах с наибольшей степенью риска следует размещать парки, сады, открытые спортивные площадки и другие свободные от застройки элементы.</p> <p>При разработке планировочных ограничений по цунамиопасности для населенных пунктов, расположенных на морском побережье, где высока вероятность прихода разрушительных цунами, следует учитывать следующие факторы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пороговые величины магнитуд для объявления тревоги цунами на морском побережье; - повторяемость цунами; - максимальная высота волны цунами; - максимальный заплеск цунами и ширина зоны затопления; - возможность возникновения сейш и других цунамиподобных явлений; - наличие зон возможных очагов сильных цунамигенных землетрясений под дном моря. <p>На цунамиопасных территориях следует осуществлять круглосуточное оперативное дежурство с целью своевременного предупреждения населения Камчатского края об угрозе цунами. В случае объявления тревоги «цунами» дежурные океанологи выполняют расчет времени подхода волны к конкретным населенным пунктам и оповещают об опасности органы местного самоуправления, прибрежные предприятия и население для своевременной эвакуации.</p> <p>Перечень населенных пунктов, расположенных в цунамиопасных районах, приведен в приложении 6 настоящих нормативов.</p>
<p>Противооползневые и противообвальные сооружения и мероприятия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - особенности геологического строения; - сейсмическая активность; - высокий уровень вулканической активности; - ветро-волновые характеристики взморья; - высокая крутизна склонов; - увлажненность территории; - подрезки склонов (естественные – водотоками, морями, искусственные - связанные с прокладкой дорог, 	<p>Территории Камчатского края классифицируются по степени развития склоновых процессов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зона равнин, где преобладают небольшие оползни на берегах рек и озер, а на морских берегах наряду с оползнями происходят обвалы; - зона низкогогорья и среднегорья, где преобладают крупные оползни и обвалы на склонах гор и оползневые процессы на морских побережьях; - зона высокогорья, где преобладают обвалы при подчиненном развитии оползней; - зона крупных действующих стратовулканов, где обвалы сопровождаются формированием гигантских обломочных лавин, которые скатываются вниз с большой скоростью, преодолевая расстояния в десятки километров. <p>Мероприятия и сооружения, направленные на предотвращение и стабилизацию опасных процессов:</p>

1	2	3
	<p>каналов);</p> <ul style="list-style-type: none"> - утяжеление склона при водонасыщении слагающих его пород, при самовольной застройке; - нарушение растительного покрова (вырубка лесов, распашка склонов); - повышение уровня подземных вод за счет технических утечек; - техногенная деятельность человека (прокладка дорог, каналов, бурение глубоких скважин, буровзрывные работы при добыче полезных ископаемых) 	<p>В местах развития склоновых процессов (оползней и обвалов, в том числе по морским берегам) следует учитывать степень развития склоновых процессов и устанавливать границы зон планировочных ограничений.</p> <p>В зонах крупных действующих стратовулканов кроме планировочных ограничений следует проводить мониторинг ослабления вулканических построек, возвышающихся вблизи существующих и проектируемых населенных пунктов.</p> <p>Мероприятия инженерной защиты (активной):</p> <ul style="list-style-type: none"> - изменение рельефа склона в целях повышения его устойчивости; - регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода; - предотвращение инфильтрации воды в грунт и эрозионных процессов; - искусственное понижение уровня подземных вод (дренирование); - агролесомелиорация; - закрепление грунтов (армирование, цементация, смолизация, силикатизация, электрохимическое и термическое закрепление грунтов); - устройство удерживающих сооружений для предотвращения оползневых и обвальных процессов; - прочие мероприятия (регулирование тепловых процессов с помощью теплозащитных устройств и покрытий, защита от вредного влияния процессов промерзания и оттаивания, установление охранных зон и т. д.). <p>Мероприятия пассивной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приспособление защищаемых сооружений к обтеканию их оползнем; - улавливающие сооружения и устройства для защиты объектов от воздействия обвалов, осыпей, вывалов, падения отдельных скальных обломков (стены, сетки, валы, траншеи, полки с бордюрами стенами, надолбы); - прочие мероприятия. <p>При проектировании противооползневых и противообвальных сооружений и мероприятий на берегах водоемов и водотоков необходимо дополнительно соблюдать требования к берегозащитным сооружениям.</p>
<p>Противолавинные сооружения и мероприятия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - высокая крутизна склонов; - метеорологические особенности; - температурный и ветровой режим; - сейсмическая активность; - техногенная деятельность человека: толчки при буровзрывных работах. 	<p>Территории Камчатского края классифицируются по степени лавинной опасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - районы значительной лавинной опасности – высокогорные, крутосклонные участки гор, крупные вулканические сооружения; - районы средней лавинной опасности – сильно расчлененные горные территории с высотами от 300 до 1000 м; - районы слабой лавинной опасности – расчлененные горные массивы, низкогорье в условиях многоснежных периодов. <p>Во всех лавиноопасных и потенциально лавиноопасных районах имеются зоны воздействия лавин и воздушных волн от лавин и зоны безопасные от воздействия лавин, которые определены на основе специальных изысканий и отражены на карте лавиноопасных районов Камчатского края.</p> <p>Проектирование жилых и промышленных зданий и</p>

1	2	3
		<p>сооружений в лавиноопасных и потенциально лавиноопасных районах следует производить с учетом указанной карты вне зоны действия лавин и вне зоны воздействия воздушных волн от лавин.</p> <p>Сооружения и мероприятия инженерной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - профилактические: <ul style="list-style-type: none"> - организация службы наблюдения, прогноза и оповещения – прогноз схода лавин; прекращение работ и доступ людей в лавиноопасные зоны на время схода лавин и эвакуация людей из опасной зоны); - искусственно регулируемый сброс лавин – регулируемый спуск лавин и разгрузка от неустойчивых масс снега путем обстрелов, взрывов, подпиливания карнизов и т. п. на основе прогноза устойчивости масс снега на склоне); - лавинопредотвращающие: <ul style="list-style-type: none"> - системы снегоудерживающих сооружений (заборы, стены, щиты, решетки, мосты) – обеспечение устойчивости снежного покрова в зонах зарождения лавин, в том числе в сочетании с террасированием и агролесомелиорацией, регулирование снегонакопления; - террасирование склонов, агролесомелиорации – террасирование склонов как самостоятельное средство применяется на пологих склонах, на крутых – как вспомогательное средство с посадкой деревьев между рядами снегоудерживающих террас; - системы снегозадерживающих заборов и щитов – предотвращение накопления снега в зонах возникновения лавин путем снегозадержания на наветренных склонах и плато; - снеговыводящие панели (дюзы), кольктафели – регулирование, перераспределение и закрепление снега в зоне зарождения лавин; - лавинозащитные: <ul style="list-style-type: none"> - направляющие сооружения: стенки, искусственные русла, лавинорезы, клинья – изменение направления движения лавины, обтекание лавиной объекта; - тормозящие и останавливающие сооружения: надолбы, холмы, траншеи, дамбы, пазухи – торможение или остановка лавины; - пропускающие сооружения: галереи, навесы, эстакады – пропуск лавин над объектом или под ним. <p>При проектировании противолавинных сооружений следует предусматривать отвод поверхностных вод и дренажные устройства.</p>
Противоселевые сооружения и мероприятия	<ul style="list-style-type: none"> - сильная расчлененность рельефа; - значительные уклоны речных русел и временных водотоков; - интенсивный склоновый и русловый сток; - наличие рыхлых или легко эродируемых горных пород в руслах водотоков и на склонах; - сейсмическая и вулканическая активность; 	<p>Территории Камчатского края классифицируются по степени опасности образования селей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - районы безопасные – равнинные территории и покрытые лесом низкогорья; - районы низкой и средней степени опасности – непокрытые лесом горные районы; - районы высокой степени опасности – склоны действующих вулканов. <p>В местах развития селевых процессов следует устанавливать границы зон планировочных ограничений.</p> <p>Сооружения и мероприятия инженерной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - задерживающие (плотины) для образования селехранилищ в верхнем бьефе; - пропускные (каналы – для пропуска селевых потоков

1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> - состояние горного оледенения; - характер растительного покрова на склонах гор; - техногенная деятельность человека (толчки при буровзрывных работах). <p>Селевые очаги расположены на склонах разрушенных в различной степени доголоценовых вулканических построек</p>	<p>через населенные пункты, промышленные предприятия и др. объекты, селеспуски – для пропуска селевых потоков через линейные объекты);</p> <ul style="list-style-type: none"> - направляющие для направления селевого потока в селепропускные сооружения, отвода селевого потока (направляющие и ограждающие дамбы, шпоры); - стабилизирующие для прекращения движения селевого потока (каскады запруд, подпорные стены, дренажные устройства, террасирование склонов, агролесомелиорация); - предотвращающие для предотвращения селеобразующих потоков (плотины, водосбросы); - организационно-технические (организация службы наблюдения и оповещения).
<p>Противолахарные мероприятия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - сейсмическая и вулканическая активность; - сильная расчлененность рельефа; - накопление в руслах водотоков и на склонах размываемых и неводостойких пород; - техногенная деятельность человека 	<p>Территории Камчатского края классифицируются по степени опасности схода лахаров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - районы с высоким уровнем опасности – территории у подножий крупных стратовулканов, на которых расположены ледники или склоны которых покрыты слоем снега большой мощности; - районы со средним уровнем опасности – территории вокруг других активных вулканов, на склонах или вершинах которых расположены ледники; - районы потенциально лахароопасные – территории вокруг активных вулканов, не относящихся к вулканам с высоким и средним уровнем опасности возникновения лахаров. <p>В местах возможного схода лахаров (в долинах, которые служат для лахаров путями движения со склонов вулкана к его подножию) следует устанавливать границы зон планировочных ограничений.</p> <p>Проектирование и размещение объектов в границах зон планировочных ограничений запрещено.</p> <p>Мероприятия инженерной защиты (активные):</p> <ul style="list-style-type: none"> - провоцирующие – обводнение грунтов и создание в них фильтрационного потока, динамические и ударные воздействия на грунтовую толщу, экскавация грунтов; - предупреждающие – проектные решения, исключающие возможность появления суффозии и «постсуффозиозных» процессов в результате эксплуатации хозяйственного объекта; удаление суффозиозно неустойчивых грунтов из зоны их взаимодействия с сооружением; - управляющие – снижение скорости движения подземных вод и их растворяющей способности с помощью искусственного обводнения или осушения грунтов, а также путем регулировки работы гидротехнических и водозаборных сооружений; - препятствующие – устройство противофильтрационных и гидравлических завес, водонепроницаемых покрытий; планировка рельефа и организация поверхностного стока; каптаж источников подземных вод и устройство «обратных фильтров» в зонах их разгрузки; тампонаж трещин и полостей; закрепление грунтов и снижение их проницаемости. <p>Мероприятия пассивной защиты:</p>

1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> - архитектурно-планировочные – безопасное размещение сооружений на осваиваемой территории и выбор их формы в плане; рациональная прокладка трасс линейных сооружений; - конструктивные – специальные конструкции фундаментов, в том числе свайных; - контролирующие – контроль за состоянием грунтовой толщи в зоне ее взаимодействия с сооружением; наблюдения за режимом подземных вод; регистрация изменений земной поверхности и состояния склонов; контроль за напряженным состоянием и деформациями конструктивных элементов сооружений.
<p>Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления</p>	<ul style="list-style-type: none"> - особенности геологического строения (слабая проницаемость грунтов, набухающие при увлажнении грунты и др.); - близкое к поверхности залегание грунтовых вод; - сток поверхностных вод с окружающих территорий; - метеорологические особенности; - техногенная деятельность человека: работа ГЭС, подпор грунтовых вод при создании водохранилищ, регулировании рек, сельскохозяйственном освоении территорий, изменение условий поверхностного стока при осуществлении вертикальной планировки, утечки из водонесущих коммуникаций и сооружений, др. 	<p>В зависимости от характера подтопления проектируются локальные и/или территориальные системы инженерной защиты.</p> <p>Локальная система инженерной защиты должна быть направлена на защиту отдельных зданий и сооружений, включает дренажи, противодиффузионные завесы и экраны.</p> <p>Территориальная система должна обеспечивать общую защиту застроенной территории (участка).</p> <p>Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов. При этом она должна быть увязана со схемами территориального планирования муниципальных районов, генеральными планами городских округов и поселений, а также с документацией по планировке территории.</p> <p>Мероприятия инженерной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита населения от опасных явлений, связанных с пропуском паводковых вод в весенне-осенний период, при половодье; - локальная защита зданий, сооружений, грунтов оснований и защита застроенной территории в целом; - защита сельскохозяйственных земель и природных ландшафтов, сохранение природных систем, имеющих особую научную или культурную ценность; - водоотведение; - утилизация (при необходимости очистки) дренажных вод; - сохранение естественных условий дренирования поверхностных и грунтовых вод; - мониторинг режима подземных и поверхностных вод, расходов (утечек) и напоров в водонесущих коммуникациях, деформаций оснований, зданий и сооружений, а также работы сооружений инженерной защиты. <p>С целью сохранения вечномерзлого состояния грунтов не следует допускать сосредоточенного сброса поверхностных вод в пониженные места рельефа.</p> <p>При осуществлении инженерной защиты территории от подтопления не допускается снижать рекреационный потенциал защищаемой территории и прилегающей акватории.</p>
<p>Сооружения и мероприятия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - климатические и метеорологические 	<p>Должны быть разработаны карты территорий, подверженных затоплению.</p>

1	2	3
<p>для защиты от затопления</p>	<p>особенности (аномальное количество осадков, температурный, ветровой режим и др.);</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрушение гидротехнических (руслорегулирующих, защитных и др.) сооружений в результате сейсмической активности, проявления опасных геологических процессов (обвалов, оползней и др.); - техногенной деятельности человека; - недостаточная пропускная способность водоотводов; - затопление побережья в результате поднятия уровня моря, в том числе при шторме 	<p>На территориях, подверженных затоплению и подтоплению, размещение новых населенных пунктов и строительство капитальных зданий, строений, сооружений без проведения мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод запрещается.</p> <p>Территории населенных пунктов, расположенных на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды и подтопления грунтовыми водами подсыпкой (намывом) или обвалованием.</p> <p>Инженерная защита осваиваемых территорий должна предусматривать образование единой системы территориальных и локальных сооружений и мероприятий.</p> <p>Основные сооружения и мероприятия инженерной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обвалование территорий со стороны водных объектов; - искусственное повышение рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок; - аккумуляция, регулирование, отвод поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затопляемых территорий и низинных нарушенных земель; - сооружения инженерной защиты: дамбы обвалования, дренажные и водосбросные сети, водохранилища многолетнего регулирования стока крупных рек и др.; - организационно-технические мероприятия по пропуск весенних половодий и дождевых паводков; - вынос объектов с затапливаемых территорий. <p>Вспомогательные (некапитальные) средства инженерной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование естественных свойств природных систем и их компонентов, усиливающих эффективность основных средств инженерной защиты; - увеличение пропускной способности русел рек, их расчистка, дноуглубление и спрямление; - расчистка водоемов и водотоков; - проведение ледокольных, ледорезных работ, работ по ликвидации ледовых заторов и ослаблению прочности льда; - мероприятия по противопаводковой защите, включающие: выполяживание берегов, биогенное закрепление, укрепление берегов песчано-гравийной и каменной наброской на наиболее проблемных местах.
<p>Берегозащитные сооружения и мероприятия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - особенности геологического строения склонов берегов; - высокая крутизна склонов; - гидрологические особенности моря, водоемов и водотоков; - метеорологические особенности; - температурный и 	<p>При проектировании на побережье морей, берегах рек и водоемов следует устанавливать границы зон планировочных ограничений в местах, подверженных интенсивному размыву берегов с учетом скорости их разрушения.</p> <p>Сооружения и мероприятия инженерной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - волнозащитные: вдольбереговые (подпорные береговые стены (набережные) волноотбойного профиля, ступенчатые крепления с укреплением основания террас, массивные волноломы); откосные (монолитные, гибкие покрытия и др.);

1	2	3
	<p>ветровой режим;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сейсмическая активность; - техногенная деятельность человека 	<ul style="list-style-type: none"> - волногасящие: вдольбереговые (проницаемые сооружения с пористой напорной гранью и волногасящими камерами); откосные (наброска из камня и др. материала, искусственные свободные пляжи); - пляжеудерживающие: вдольбереговые (подводные banquetты, песчаные примывы и др.); поперечные (буны, молы, шпоры и др.); - специальные: регулирующие (управление стоком рек, имитация природных форм рельефа, перебазирование запаса наносов); струенаправляющие (дамбы, массивные шпоры, полузапруды); склоноукрепляющие (искусственное закрепление грунта откосов). <p>В состав комплекса морских берегозащитных сооружений и мероприятий при необходимости должно быть включено регулирование стока устьевых участков рек в целях изменения побережья.</p>
<p>Мероприятия для защиты от морозного пучения грунтов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - особенности геологического строения грунтов; - районы распространения многолетнемерзлых грунтов, сезонно-мерзлых грунтов 	<p>Инженерная защита от морозного (криогенного) пучения грунтов необходима для слабо нагруженных фундаментов малоэтажных зданий и сооружений, линейных сооружений и коммуникаций (трубопроводов, линий электропередачи, дорог, линий связи и др.).</p> <p>Мероприятия инженерной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-мелиоративные: тепломелиорация (теплоизоляция фундамента), гидромелиорация (понижение уровня грунтовых вод, предохранение грунтов от насыщения атмосферными и производственными водами); - конструктивные (повышение эффективности работы конструкций фундаментов и сооружений для снижения усилий, выпучивающих фундамент, приспособления фундаментов и наземной части сооружения к неравномерным деформациям пучинистых грунтов); - физико-химические (специальная обработка грунта и/или защищаемых поверхностей вяжущими и стабилизирующими веществами); - комбинированные. <p>Для обеспечения надежности и эффективности применяемых мероприятий следует предусматривать мониторинг. Наблюдения за влажностью, режимом промерзания грунта, пучением и деформацией сооружений следует проводить в предзимний и в конце зимнего периода.</p>
<p>Сооружения и мероприятия для защиты от наледеобразования</p>	<ul style="list-style-type: none"> - нарушение режима поверхностных и подземных вод в ходе строительства и эксплуатации зданий и сооружений; - аварийные сбросы бытовых и промышленных вод в зимний период 	<p>Классификация наледей по происхождению:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наледи поверхностных вод – морских, речных, озерных, талых, снеговых, сброса промышленных и бытовых вод; - наледи подземных вод – сезонно-талого слоя, сквозных и несквозных таликов (грунтово-фильтрационных и напорно-фильтрационных) и их комбинации; - наледи смешанного типа – вод поверхностного и подземного происхождения (морских, речных, грунтовых и глубокого подмерзлотного стока). <p>Классификация наледей по категориям (размерам):</p> <ul style="list-style-type: none"> - I – очень малые; - II – малые;

1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> - III – средние; - IV – большие; - V – очень большие; - VI – гигантские. <p>Инженерную защиту от наледеобразования применяют, как правило, для автомобильных дорог, трубопроводов, линий связи, линий электропередачи, жилых зданий, промышленных зданий и сооружений.</p> <p>Сооружения и мероприятия инженерной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сооружения для свободного пропуска наледи через зону защищаемого сооружения; - безналедный пропуск водотоков; - сооружения для задержания наледи выше защищаемого сооружения; - прямое воздействие на режим подземных вод (водопонижение).
<p>Мероприятия по защите от провалообразования</p>	<ul style="list-style-type: none"> - особенности геологического строения подножия вулканов (западины, воронки, цилиндрические и трубообразные провалы и др.); - процессы суффозии 	<p>Мероприятия инженерной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление потенциально опасных участков (с использованием геолого-геофизических методов) с целью исключения будущих обрушений на данных участках; - планировочные (специальная компоновка функциональных зон, трассировка магистральных улиц и сетей при разработке планировочной структуры с максимально возможным обходом потенциально опасных участков и размещением на них зеленых насаждений, размещение зданий и сооружений за пределами границ зон планировочных ограничений и вновь выявленных потенциально опасных участков); - установление границ зон планировочных ограничений на выявленных опасных территориях; - геотехнические (укрепление оснований); - конструктивные (отдельно или в комплексе с геотехническими); - технологические (повышение надежности технологического оборудования и коммуникаций, их дублирование, контроль за утечками из них, обеспечение возможности своевременного отключения аварийных участков и т.д.); - эксплуатационные (мониторинг состояния толщи участков глыбовых лав, покрытых почвенно-пирокласти-ческим чехлом мощностью от 3 до 10 м).
<p>Мероприятия для защиты от термокарста и деградации многолетней мерзлоты</p>	<ul style="list-style-type: none"> - климатические и геологические особенности; - тепловые просадки при оттаивании льдистых грунтов и подземных льдов 	<p>На территории распространения мерзлых грунтов, в том числе островных и прерывистых, в целях конкретной оценки неблагоприятных условий следует разработать карты криогенных условий для каждого населенного пункта, находящегося на данной территории.</p> <p>Способы и мероприятия, не допускающие или частично допускающие протаивание верхних, как правило, наиболее льдистых горизонтов грунтовой толщи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сохранение напочвенных растительных покровов; - отсыпка территории слоем песчаного или гравийно-песчаного грунта; - укладка на поверхности грунта теплоизоляционных покрытий (тепловых экранов); - устройство охлаждающих систем из труб вертикального

1	2	3
		<p>и горизонтального заложения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание вентилируемых подполий при строительстве зданий и сооружений со значительным тепловыделением; - регулирование стока поверхностных вод. <p>Для защиты от термокарста следует предусматривать наблюдения (мониторинг) за температурным режимом грунта и глубиной оттаивания путем оборудования специальных температурных скважин.</p>
<p>Сооружения и мероприятия по защите на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах</p>	<ul style="list-style-type: none"> - техногенная деятельность человека: подземные горные работы, вызывающие неравномерные оседания или смещения грунта в основании зданий или сооружений; - особенности геологического строения: наличие просадочных (структурно-неустойчивых, глинистых (лессовых)) грунтов 	<p>При разработке документации по планировке территории в ее состав необходимо включать схемы горно-геологических ограничений, выполненные в масштабе основных чертежей. На схемах должны быть указаны категории территорий по условиям строительства: пригодные, ограниченно пригодные, непригодные, временно непригодные для застройки жилых районов и микрорайонов.</p> <p>Проектирование зданий и сооружений на подрабатываемых территориях, где по прогнозу возможно образование провалов, а также на участках, где возможно оползнеобразование, не допускается.</p> <p>На подрабатываемых территориях, где по прогнозу ожидаются деформации земной поверхности, превышающие предельные по группам I и Iк, проектирование зданий и сооружений может быть допущено в исключительных случаях по заключению специализированной организации и наличии соответствующего технико-экономического обоснования.</p> <p>Проектирование зданий и сооружений в районах со старыми горными выработками, пройденными на глубине до 80 м, допускается при соответствующем технико-экономическом обосновании необходимости строительства и при возможности прогнозирования деформаций земной поверхности по действующим нормативным документам. Если в рассматриваемых условиях расчет ожидаемых деформаций основания не может быть произведен, проектирование допускается только по заключению специализированной организации.</p> <p>Территории, отводимые по застройку, предпочтительно располагать на участках с минимальной глубиной просадочных толщ, с деградированными просадочными грунтами, а также на участках, где просадочная толща подстилается малосжимаемыми грунтами.</p> <p>Мероприятия инженерной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планировочные мероприятия; - конструктивные меры защиты зданий и сооружений; - мероприятия, снижающие неравномерную осадку и устраняющие крены зданий и сооружений с применением различных методов их выравнивания; - горные меры защиты, предусматривающие порядок горных работ, снижающий деформации земной поверхности; - инженерная подготовка строительных площадок, снижающая неравномерность деформаций основания; - водозащитные мероприятия на территориях, сложенных просадочными грунтами; - мероприятия, обеспечивающие нормальную эксплуатацию наружных и внутренних инженерных сетей, лифтов и другого инженерного и технологического

1	2	3
		<p>оборудования в период проявления неравномерных деформаций основания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - инструментальные наблюдения за деформациями земной поверхности, а также зданиями и сооружениями, при необходимости и в период строительства.
<p>Мероприятия по защите от воздействия пеплопадов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - вулканическая активность (выпадение толщ пепла мощностью до 0,5 м на территории вблизи действующих вулканов); - интенсивное снеготаяние из-за воздействия пепла и образование грязевых потоков (лахары) при извержении вулканов 	<p>При проектировании зданий и сооружений на территориях, подверженных выпадению пепла, следует учитывать дополнительную нагрузку от пеплопадов на несущие конструкции зданий и сооружений.</p> <p>На территориях потенциально опасных населенных пунктов следует предусматривать противолахарные мероприятия в соответствии с требованиями настоящего раздела.</p>
<p>Мероприятия по защите от разжижения грунтов</p>	<p>сейсмическое воздействие, приводящее к разжижению грунтов и резкому снижению их прочности</p>	<p>Возможно проседание, наклон или опрокидывание зданий, расположенных на таких грунтах.</p> <p>В целях инженерной защиты зданий и сооружений следует проводить инженерно-геологическое обследование для выявления потенциально опасных территорий и составления на его основе карт с границами зон планировочных ограничений.</p>
<p>Понижение уровня грунтовых вод</p>	<p>Грунтовые воды, залегающие на глубине до 1 м от поверхности земли</p>	<p>Сооружения и мероприятия инженерной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при небольшом притоке грунтовых вод – разработка выемок с применением открытого водоотлива (откачка воды непосредственно из разрабатываемых выемок); - в случаях значительного притока грунтовых вод и большой толщины водонасыщенного слоя, подлежащего разработке, – водопонижение с использованием различных способов закрытого (грунтового) водоотлива. <p>В целях понижения уровня грунтовых вод от проектной отметки территории застройки применяются дренажные системы, а в случае невозможности их устройства – специальная гидроизоляция. Могут применяться также специальные устройства (иглофильтровые установки, вакуумные водопонижительные установки и др.).</p> <p>Выбор методов и средств понижения уровня грунтовых вод осуществляется с учетом вида грунтов, интенсивности притока грунтовых вод и т. д.</p> <p>Норму осушения (вертикальное расстояние от поверхности планировки до уровня грунтовых вод) на территории городских округов и поселений следует принимать для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - территорий крупных производственных зон и комплексов – до 15 м; - производственных и коммунально-складских зон – 5 м; - территорий жилой и общественно-деловой застройки – 3 м; - рекреационных зон – 2 м.
<p>Мероприятия по защите от шквалистого ветра</p>	<p>Шквал – внезапное резкое усиление ветра (на 8 м/с и более за период времени 1-2 минуты). Скорость ветра при шквале может достигать ураганной (до 60-80 м/с), продолжительность – от нескольких минут до 1-1,5 часов.</p> <p>Циклоны сопровождаются штормовыми ветрами,</p>	<p>Защитные мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для снижения силы воздействия ветра на застройку – создание ветрозащитных лесных полос вокруг населенных пунктов или отдельных функционально-планировочных элементов, возведение ветрозащитных экранов – специальных зданий (большой протяженности, повышенной этажности, специфической объемно-планировочной структуры) или аэродинамических групп, располагающихся по наветренным границам застраиваемой территории; - для защиты зданий и сооружений – использование

1	2	3
	достигающими скорости более 40 м/с, и ливневыми дождями, продолжительностью до 4-5 суток.	ветрозащитных конструкций при строительстве; - для предупреждения возникновения обрывов линий электропередачи, повреждения зданий, сооружений и транспортных средств – вырубка поврежденных, старых деревьев, укрепление опор линий электропередачи, укрепление строений и сооружений вблизи защищаемых объектов; - в целях снижения риска возникновения чрезвычайных ситуаций и уменьшения их последствий – оповещение населения, руководителей объектов экономики, лечебных и образовательных организаций об угрозе возникновения явления и мерах безопасности.

Примечание: Сооружения для защиты от опасных природных процессов проектируются в соответствии с требованиями СП 14.13330.2014, СП 116.13330.2012, СП 21.13330.2012 и ведомственных нормативных документов.

6. НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБРАЗОВАНИЯ

6.1. К объектам регионального значения в области образования, подлежащим отображению на схеме территориального планирования Камчатского края, относятся следующие объекты:

- государственные образовательные организации высшего и среднего профессионального образования;
- государственные образовательные учреждения дополнительного образования взрослых;
- государственные образовательные специальные (коррекционные) учреждения для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья;
- государственные образовательные учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (законных представителей).

6.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, перечисленных в пункте 6.1 настоящих нормативов, приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Наименование объектов	Расчетные показатели		Размер земельного участка, м ² / место
	минимально допустимого уровня обеспеченности, мест / 1000 чел.	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
1	2	3	4
Организации высшего профессионального образования	по заданию на проектирование	не нормируется	Учебная зона организаций, га, на 1 тыс. студентов: - университеты, технические – 4-7; - сельскохозяйственные – 5-7; - медицинские, фармацевтические – 3-5; - экономические, педагогические, культуры, искусства, архитектуры – 2-4; - повышения квалификации и заочные – соответственно профилю с коэффициентом

1	2	3	4
			<p>0,5; специализированная зона – по заданию на проектирование; спортивная зона – 1-2; зона студенческих общежитий – 1,5-3. Зоны организаций физкультурного профиля – по заданию на проектирование.</p>
<p>Организации среднего профессионального образования</p>	<p>то же</p>	<p>то же</p>	<p>При вместимости: до 300 учащихся – 75 300-900 учащихся – 50-65 900-1600 учащихся – 30-40* Размеры земельных участков могут быть: - уменьшены на 50 % в условиях реконструкции; - уменьшены на 30 % для организаций гуманитарного профиля; - увеличены на 50 % для организаций сельскохозяйственного профиля, размещаемых в сельских поселениях. Размеры жилой зоны, учебных и вспомогательных хозяйств, полигонов и автотрактородромо в указанные размеры не входят.</p>
<p>Ресурсные центры профессионального образования</p>	<p>По заданию на проектирование, ориентировочно 25-35 % от общей численности учащихся в организаций среднего профессионального образования</p>	<p>то же</p>	<p>по заданию на проектирование</p>
<p>Организации дополнительного профессионального образования (повышение квалификации, заочное обучение)</p>	<p>по заданию на проектирование</p>	<p>то же</p>	<p>Для организаций профиля: - технического – 20-35; - сельскохозяйственного – 25-35; - медицинского, фармацевтического – 15-25; - экономического, педагогического, культуры, искусства, архитектуры – 10-20.</p>
<p>Научно-образовательные центры</p>	<p>то же</p>	<p>то же</p>	<p>по заданию на проектирование</p>
<p>Образовательные организации для детей с ограниченными возможностями здоровья,</p>			

1	2	3	4
<p>в том числе: специальные (коррекционные) школы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для глухих, I вид; - для слепых, III вид; - для детей с острым зрением, IV вид; - для детей с тяжелой речевой патологией, V вид; - для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата, VI вид; - для детей с задержкой психического развития, VII вид; 	то же	Радиус транспортной доступности 30 мин.	50 В условиях реконструкции возможно уменьшение на 20 %.
<p>школы-интернаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для слабослышащих, II вид; - для детей с нарушением интеллекта, VIII вид ** 	то же	<p>Радиус транспортной доступности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч. 	<p>При вместимости:</p> <ul style="list-style-type: none"> 200-300 мест – 70; 300-500 мест – 65; 500 и более мест – 45. <p>При размещении на земельном участке школы здания интерната (спального корпуса) площадь земельного участка следует увеличить на 0,2 га.</p>
<p>Образовательные организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (законных представителей), в том числе школы-интернаты</p>	то же	то же	то же

* При кооперировании образовательных организаций и создании учебных центров размеры земельных участков рекомендуется уменьшать в зависимости от вместимости учебных центров:

- от 1500 до 2000 учащихся – на 10 %;
- свыше 2000 до 3000 учащихся – на 20 %;
- свыше 3000 учащихся – на 30 %.

** Для VIII вида возможно использование специализированных интернатов, домов-интернатов.

7. НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

7.1. К объектам регионального значения в области здравоохранения, подлежащим отображению на схеме территориального планирования Камчатского края, относятся следующие объекты:

- региональные медицинские организации;
- организации здравоохранения по обеспечению надзора в сфере защиты прав потребителей

и благополучия человека;

- судебноэкспертные учреждения;
- иные организации и их обособленные подразделения, осуществляющие деятельность в сфере охраны здоровья;
- санаторно-курортные организации;
- организации отдыха детей и их оздоровления.

7.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, перечисленных в пункте 7.1 настоящих нормативов, приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Наименование объектов	Расчетные показатели		Размер земельного участка, м ² / ед. изм.
	минимально допустимого уровня обеспеченности, ед. изм. / 1000 чел.	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
1	2	3	4
Стационары (многопрофильные больницы, в том числе детские, специализированные стационары (туберкулезные, инфекционные, онкологические и др.) и медицинские центры, родильные дома, перинатальные центры, диспансеры и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 13,47 коек. Для беременных женщин и рожениц (в расчете на женщин в возрасте 15-49 лет) следует выделять койки (врачебные и акушерские) из расчета 0,85 коек (из общего числа коек в стационарах). Для детей норму на 1 койку следует принимать с коэффициентом 1,5.	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч.	При вместимости (без учета площади автостоянок): до 60 коек – 300; 61-200 коек – 200; 201-500 коек – 150; 501-700 коек – 100; 701-900 коек – 80; 901 и более коек – 60. При проектировании на участке действующего стационара новых лечебных корпусов допускается уменьшать, но не более чем на 20 %.
Полустационарные организации (дневные стационары)	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 1,42 коек	то же	
Амбулаторно-поликлинические организации, диспансеры без стационара *	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 18,15 посещений в смену	Радиус пешеходной доступности 1 000 м	0,1 га на 100 посещений в смену, но не менее 0,5 га на объект
Консультативно-диагностический центр, центры высокотехнологических видов помощи *	по заданию на проектирование	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч.	0,3-0,5 га на объект Размещение возможно при лечебном учреждении, предпочтительно в краевом центре
Клинико-диагностический центр	то же	то же	то же
База санитарной авиации	то же	по заданию на проектирование	по заданию на проектирование

1	2	3	4
Посадочные площадки для санитарной авиации	то же	На расстоянии от медицинских организаций, обеспечивающем минимальную доступность	В зависимости от характеристик используемых воздушных судов с учетом таблицы 4.4.2
Хосписы	0,05 коек, но не менее 1 объекта на 400 тыс. чел.	то же	130 м ² / койку
Здания общественного назначения многофункционального использования, в том числе: - подразделения Роспотребнадзора, страховые компании, судебно-экспертные учреждения и др.	по заданию на проектирование	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч.	до 0,4 га на объект или по заданию на проектирование
- центры санитарно-эпидемиологического контроля	1 объект на 250 тыс. чел.	то же	по заданию на проектирование
Реабилитационные центры для несовершеннолетних детей, детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей	1 объект на 5,0-10,0 тыс. детей или по заданию на проектирование. При наличии в городском округе, поселении менее 5 тыс. детей создается 1 центр	то же	то же Возможно встроенно-пристроенное
Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями	1 объект на 10,0 тыс. детей. При наличии в городском округе или поселении менее 1,0 тыс. детей с ограниченными возможностями создается 1 центр	то же	то же Возможно встроенно-пристроенное
Санаторные объекты, всего, в том числе:	5,87 коек / 1000 чел. 3,065 коек / 1000 детей	не нормируется	В зависимости от вида объекта
- санатории (без туберкулезных)	по заданию на проектирование	то же	125-150 м ² / место
- санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных)	то же	то же	145-170 м ² / место
- санатории-профилактории	то же	то же	70-100 м ² / место
- санатории для туберкулезных больных	то же	то же	200 м ² / место
- санаторные детские лагеря	то же	то же	200 м ² / место
Дачи дошкольных	то же	то же	120-140 м ² / место

1	2	3	4
организаций			
Детские лагеря	то же	то же	150-200 м ² / место
Оздоровительные лагеря для старшеклассников	то же	то же	175-200 м ² / место

* Предусматриваются преимущественно в краевом центре и городских населенных пунктах – административных центрах муниципальных районов.

8. НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

8.1. К объектам регионального значения в области физической культуры и спорта, подлежащим отображению на схеме территориального планирования Камчатского края, относятся следующие объекты:

- физкультурные и спортивные объекты регионального значения, в том числе универсальные спортивные залы, спортивные комплексы, бассейны, стадионы, корты, комплексы для спортивно-зрелищных мероприятий; здания и сооружения центров спортивной подготовки, спортивных школ, иные объекты спортивного назначения.

8.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, перечисленных в пункте 8.1 настоящих нормативов, приведены в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Наименование объектов	Расчетные показатели		Размер земельного участка, м ² / ед. изм.
	минимально допустимого уровня обеспеченности, ед. изм. / 1000 чел.	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
1	2	3	4
Территории плоскост-ных спортивных сооружений (стадионы, корты, спортивные площадки, ледовые арены и т. д.)	1949,4 м ²	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч.	0,7-0,9 га на 1000 чел.
Спортивные залы, в том числе: - общего пользования; - специализированные	350 м ² площади пола зала 60-80 м ² площади пола зала 190-220 м ² площади пола зала	то же	по заданию на проектирование
Детско-юношеская спортивная школа	10 м ² площади пола зала	то же	1,0-1,5 га на объект
Бассейн общего пользования	75 м ² зеркала воды	то же	1,0-1,5 га на объект
Многофункциональные спортивные комплексы	по заданию на проектирование	то же	по заданию на проектирование
Центры спортивной подготовки различных видов спорта	то же	не нормируется	то же
Универсальные спортивно-зрелищные комплексы, в том числе и искусственным льдом	6-9 мест	то же	то же
Центр по подготовке сборных команд по	по заданию на проектирование	то же	то же

1	2	3	4
горнолыжному спорту, обеспечивающий круглогодичные учебно-тренировочные занятия			
Горнолыжный комплекс с необходимой инфраструктурой	то же	то же	то же
Лыжероллерные трассы	то же	то же	то же
Биатлонный комплекс с необходимой инфраструктурой	то же	то же	то же

8.3. Норматив единовременной пропускной способности спортивных сооружений следует принимать 190 чел. / 1000 жителей.

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

9. НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

9.1. К объектам социального обслуживания регионального значения, подлежащим отображению на схеме территориального планирования Камчатского края, относятся организации социального обеспечения.

9.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов социального обеспечения регионального значения приведены в таблице 9.1.

Таблица 9.1

Наименование объектов	Расчетные показатели		Размер земельного участка
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
1	2	3	4
Гериатрический центр (отделение)	По заданию на проектирование (с учетом социально-демографической ситуации), но не менее 2 мест на 1000 ЛСВГ	Не нормируется. Возможно размещение в пригородной зоне	Для центров: - без стационаров – 0,1 га на 100 посещений в смену, но не менее 0,3 га на объект; - со стационарами – по заданию на проектирование
Дом сестринского ухода	то же	то же	130 м ² / место
Геронтологический центр	По заданию на проектирование (с учетом социально-демографической ситуации), но не менее 2 мест на 1000 ЛСВГ (65 лет и старше)	то же	150 м ² / место
Геронтопсихиатрический центр	По заданию на проектирование (с учетом социально-демографической ситуации) (55 лет и старше)	то же	по заданию на проектирование
Дома-интернаты	28 мест на 1000 ЛСВГ	то же	то же

1	2	3	4
для престарелых, ветеранов труда и войны, платные пансионаты			
Дома-интернаты для взрослых инвалидов с физическими нарушениями	По заданию на проектирование (с учетом количества нуждающихся граждан с 18 лет)	то же	то же
Специализированные дома-интернаты для взрослых (психоневрологические)	3 места на 1000 чел. (с 18 лет)	то же	При вместимости: - до 200 мест – 125 м ² /место; - свыше 200 до 400 – 100 м ² /место; - свыше 400 до 600 – 80 м ² /место;
Краевой дом ребенка	по заданию на проектирование	по заданию на проектирование	по заданию на проектирование
Специализированные учреждения для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации	По заданию на проектирование, но не менее 1 объекта на 10 тыс. детей	то же	то же
Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями	то же	то же	то же
Приют для детей и подростков, оставшихся без попечения родителей	то же	то же	то же
Детские дома-интернаты	3 места на 1000 чел. (от 4 до 17 лет)	то же	по заданию на проектирование
Дома-интернаты для детей-инвалидов	По заданию на проектирование (с учетом количества нуждающихся детей 4-17 лет)	то же	При вместимости: - 100 мест – 80 м ² /место; - 120 мест – 60 м ² /место; - 200 мест – 50 м ² /место
Специальные жилые дома и группы квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых	60 мест на 1000 ЛСВГ	Радиус пешеходной доступности: 500-800 м до объектов повседневного обслуживания	по заданию на проектирование
Специальные жилые дома и группы квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей	0,5 мест на 1000 чел.	Радиус пешеходной доступности: 300 м до объектов торговли товарами первой необходимости и объектов бытового обслуживания	то же
Комплексные центры социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов	по заданию на проектирование	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч	то же
Отделения социальной	1 объект на 120 чел. данной категории граждан	то же	то же

1	2	3	4
помощи на дому для граждан пенсионного возраста и инвалидов			
Специализированные отделения социально-медицинского обслуживания на дому для граждан пенсионного возраста и инвалидов	1 объект на 30 чел. данной категории граждан	то же	то же
Реабилитационные центры для инвалидов	по заданию на проектирование	то же	то же
Отделения срочного социального обслуживания	1 объект на 400 тыс. чел.	то же	то же
Центр социальной помощи семье и детям	1 объект на 50 тыс. чел.	то же	то же
Антикризисный центр для женщин с детьми	по заданию на проектирование	то же	то же
Социально-оздоровительный центр	то же	то же	то же
Дома ночного пребывания, социальные приюты, центры социальной адаптации	1 объект на городской округ, городское поселение или по заданию на проектирование	то же	Нормы расчета следует принимать в зависимости от необходимого уровня социальной помощи, уточнять в зависимости от социально-демографических особенностей
Центры ресоциализации (для граждан, занимающихся бродяжничеством)	По заданию на проектирование, из них для маломобильных граждан – 20 % мест	Не нормируется. Возможно размещение в пригородной зоне	10 м ² / место

* ЛСВГ – Лица старшей возрастной группы (60 лет и старше).

10. НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА

10.1. К объектам регионального значения в области культуры и искусства, подлежащим отображению на схеме территориального планирования Камчатского края, относятся следующие объекты:

- краевые библиотеки;
- театры;
- музеи;
- иные объекты культуры и искусства, находящиеся в государственной собственности Камчатского края.

10.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, перечисленных в

пункте 10.1 настоящих нормативов, приведены в таблице 10.1.

Таблица 10.1

Наименование объектов	Расчетные показатели		Размер земельного участка
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
Краевые библиотеки: - универсальная - детская - юношеская - для инвалидов по зрению	1 объект на регион 1 объект на регион 1 объект на регион 1 объект на регион	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч.	по заданию на проектирование
Театры: - драмы - юного зрителя - кукол - музыкально-драматический - оперы и балета - прочие	5-8 мест на 1000 чел. 2-3 места на 1000 детей 2-3 места на 1000 детей 5-8 мест на 1000 чел. 5-8 мест на 1000 чел. 5-8 мест на 1000 чел.	то же	то же
Музеи	2-5 объектов на регион	то же	то же
Концертные залы, филармонии	3,5-5 мест на 1000 чел.	то же	то же
Цирки, цирковые организации	3,5-5 мест на 1000 чел.	то же	то же
Киновидеоцентры, киновидеообъединения, киновидеопрокатные организации	1 объект на регион	то же	то же
Краевой центр народного творчества с выставочными и концертными залами	1 объект на регион вместимостью не менее 500 зрительских мест	то же	то же
Краевой центр детского творчества	по заданию на проектирование	то же	то же
Выставочные залы	то же	то же	то же
Зоопарки	то же	то же	то же
Универсальные спортивно-зрелищные залы, в том числе с искусственным льдом	то же	то же	то же
Многопрофильные культурные комплексы, в том числе этнографические	то же	то же	то же

Примечание: Размеры земельных участков объектов культуры и искусства, перечисленных в таблице, устанавливаются заданием на проектирование.

11. НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ИНДУСТРИИ

11.1. Туристические зоны на территории Камчатского края следует размещать на специализированных территориях с элементами природной и урбанизированной среды, образующих в совокупности территориальные рекреационные системы с различной туристической специализацией, различного масштаба и типа.

Проектирование туристических зон следует осуществлять в соответствии с таблицей 11.1.

Таблица 11.1

Элементы территориальных рекреационных систем	Нормативные параметры и расчетные показатели
1	2
Рекреационные районы (зоны)	Сочетают формы рекреационной деятельности и элементы хозяйственной инфраструктуры для организации туризма и отдыха (центры хозяйственного и культурно-бытового обслуживания населения, зоны туризма и массового отдыха)
Рекреационные центры (объекты, комплексы, населенные пункты)	Обеспечивают функции обслуживания туристов и отдыхающих
Линейные элементы	Туристские маршруты, транспортные и инженерные коммуникации, линии связи
Отдельные локальные центры рекреации и отдельные объекты рекреации	Обеспечивают местных жителей в северных малоосвоенных районах края (зоны В и Г) ввиду ограниченного туристического спроса
Укрупненные расчетные показатели площади рекреационных районов, зон, необходимой для обслуживания отдыхающих	Для ориентировочных расчетов рекомендуется принимать: - для крупных рекреационных районов, зон – 450 м ² /чел.; - для средних рекреационных районов, зон – 300 м ² /чел.; - для малых рекреационных районов, зон – 250 м ² /чел.
Ориентировочный расчетный показатель рекреационных центров	320 м ² территории на 1 место в объектах обслуживания отдыхающих
Типы рекреационных районов на территории Камчатского края	- специализированные (организуются на специальных территориях с ограниченным режимом строительства и рекреационного использования); - полифункциональные
Виды специализированных районов туризма и массового отдыха в элементах территориальных рекреационных систем	Районы распространения: - горного туризма (в том числе альпинизма, скалолазания, спортивного ориентирования); - водного туризма (в том числе морских круизов, яхтенно-катерных и паромных прогулок, подводного плавания, организации спортивного любительского рыболовства, сплавов по рекам, соревнований по рафтингу и водному слалому на порогах, лодочно-байдарочных походов); - этнографического туризма (в том числе организации фольклорных фестивалей, туров на собачьих упряжках и т. п.); - свадебного туризма; - молодежного туризма; - познавательного туризма (в том числе по истории Камчатского края, культуре, геологии, вулканологии, природным комплексам); - индустриального туризма (в том числе с посещением действующих или прекративших деятельность промышленных объектов – рыбозаводов, фабрик, шахт, портов, термальных электростанций и т. д.); - индивидуального туризма (с организацией сети туристских информационных центров, системы транспортного обслуживания); - конгрессного туризма (в том числе организации деловых мероприятий (конгрессов, симпозиумов, саммитов) регионального, федерального и международного значения); - вело- и автотуризма; - конного туризма (в том числе конного спорта, прогулок на лошадях, конных туристских маршрутов, устройства конноспортивных праздников регионального и межрегионального значения); - экзотического туризма (в том числе вертолетных туров, прыжков с парашюта и т. д.); - спортивной охоты; - горнолыжного туризма (в том числе сноубординг, хели-скиинг).
Виды полифункциональных районов туризма и массового	- крупные зоны оздоровительного профиля (отдыха и туризма, преимущественно длительного);

1	2
отдыха	<ul style="list-style-type: none"> - зоны отдыха смешанного типа (долговременного отдыха и туризма, семейного с детьми, частично кратковременного, дачного с использованием второго жилья); - автономные комплексы специализированных рекреационных объектов для туристов и отдыхающих; - комплексы объектов и отдельные объекты туризма и отдыха.
Определение ориентировочной потребности в территориях (рекреационных элементов) для организации туризма и длительного отдыха	<p>Ориентировочную потребность населения в территориях на перспективу 2020 и 2030 годов необходимо определять в соответствии с расчетами социальных потребностей в туризме и отдыхе с учетом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - максимального числа туристов и отдыхающих одновременно в период «пик»; - возрастной структуры туристов и отдыхающих; - сезонности; - общей функциональной направленности элементов территориальной рекреационной системы.
Определение общих границ и планировочное построение элементов территориальных рекреационных систем	<p>Осуществляется на основе детальной ландшафтной, градостроительной и санитарно-гигиенической оценке территории, которая учитывает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - совокупность природных условий (климат, растительность, поверхностные воды, рельеф, заболоченность и др.); - социально-градостроительные условия (характер расселения, транспортная доступность и удобство передвижения к местам отдыха, культурный потенциал района, уровень развития существующих средств отдыха и общественного обслуживания и др.); - санитарно-гигиенические условия (источники интенсивного загрязнения атмосферы, почв и воды, санитарное состояние прибрежной акватории и др.).
Проектирование территориальных рекреационных систем	<p>Следует осуществлять на основе комплексной оценки рекреационного потенциала территории, которая учитывает следующие факторы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение зон рекреационного назначения и конкретизацию их функций; - оценку возможности освоения отдельных территорий для перспективного рекреационного использования, в том числе определение возможности резервирования на перспективу территорий рекреационного назначения для организации зон туризма и массового отдыха межрегионального, регионального и межрайонного значения; - оценку целесообразности создания на территории края сети объектов обслуживания туризма и отдыха регионального и федерального значения.
Расчетные показатели вместимости элементов территориальных рекреационных систем: - полифункциональные районы туризма и массового отдыха; - зоны отдыха смешанного типа (туризма и отдыха); - автономные комплексы специализированных рекреационных объектов	<ul style="list-style-type: none"> - до 15 - 20 тыс. чел.; - не менее 5 тыс. чел.; - от 0,5 до 2 тыс. чел
Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности (радиусы обслуживания): - центров полифункциональных районов туризма и массового отдыха; - зон отдыха смешанного типа	<ul style="list-style-type: none"> - 30 - 50 км; - 5 - 10 км;

1	2
(туризма и отдыха); - автономных комплексов специализированных рекреационных объектов	- 1 - 2 км

11.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов туристической индустрии приведены в таблице 11.2.

Таблица 11.2

Наименование объектов	Расчетные показатели		Размер земельного участка
	минимально допустимого уровня обеспеченности, ед. изм. / 1000 чел.	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
1	2	3	4
Центры отдыха и развлечений, тематические парки развлечений	по заданию на проектирование	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч	по заданию на проектирование
Дома отдыха, пансионаты	то же	то же	120-130 м ² /место
Дома отдыха, пансионаты для семей с детьми	то же	то же	140-150 м ² /место
Базы отдыха, молодежные комплексы	то же	то же	140-160 м ² /место
Туристские базы, охотничьи, рыболовные базы	то же	то же	65-80 м ² /место
Туристские базы для семей с детьми	то же	то же	95-120 м ² /место
Санаторные объекты	по таблице 7.1 настоящих нормативов		
Гостиницы	6 мест	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч	При вместимости гостиницы, мест: - от 25 до 100 – 55 м ² /место; - свыше 100 до 500 – 30 м ² /место; - свыше 500 до 1000 – 20 м ² /место; - свыше 1000 до 2000 – 15 м ² /место
Курортные гостиницы	по заданию на проектирование	то же	65-75 м ² /место
Туристские гостиницы	то же	то же	50-75 м ² /место
Мотели	то же	то же	75-100 м ² /место
Кемпинги	то же	то же	135-150 м ² /место
Приюты	то же	то же	35-50 м ² /место
Очаги самостоятельного приготовления пищи	5 объектов	то же	по заданию на проектирования
Объекты общественного питания:		Радиус пешеходной доступности: 500-800 м	При количестве посадочных мест:

1	2	3	4
- предприятия быстрого питания (кафе, закусочные и т. п.); - столовые; - рестораны; - в городах-курортах	28 посадочных мест 40 посадочных мест 12 посадочных мест 120 посадочных мест		- до 50 – 0,2-0,25 га на 100 мест; - свыше 50 до 150 – 0,15-0,2 га на 100 мест; - свыше 150 – 0,1 га на 100 мест
Торговые объекты: - продовольственных товаров; - непродовольственных товаров	50 м ² торговой площади 30 м ² торговой площади	то же	Для объектов торговой площадью, м ² : - до 250 – 0,08 га на 100 м ² торговой площади; - свыше 250 до 650 – 0,08-0,06 га на 100 м ² торговой площади; - свыше 650 до 1500 – 0,06-0,04 га на 100 м ² торговой площади; - свыше 1500 до 3500 – 0,04-0,02 га на 100 м ² торговой площади; - свыше 3500 – 0,02 га на 100 м ² торговой площади
Бассейны	250 м ² площади зеркала воды	не нормируется	по заданию на проектирование
Пункты проката	0,2 рабочих мест	то же	то же
Лодочные станции	15 лодок	то же	то же
Велолыжные станции	200 мест	то же	то же
Пляжи общего пользования: - пляж - акватория	0,8-1 га 1-2 га	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч	По таблице 11.3 настоящих нормативов
Стоянки маломерного флота	по заданию на проектирования	не нормируется	по таблице 4.3.12 настоящих нормативов
Стоянки автомобильного транспорта	по таблице 22.4.3 настоящих нормативов		25 м ² / машино-место
Общественные туалеты	1 прибор, на объектах транспортной инфраструктуры (станциях, пристанях, аэропортах, вокзалах, привокзальных площадях) – 2 прибора	Радиус пешеходной доступности: 500-700 м	по заданию на проектирование

11.3. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности территориями пляжей и максимально допустимого уровня их территориальной доступности следует принимать по таблице 11.3.

Таблица 11.3

Виды пляжей	Расчетные показатели		
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности
	территория пляжа, м ² на 1 посетителя	береговая полоса, м на 1 посетителя	
Морские	5	0,2	не нормируется
Речные, озерные	8	0,25	то же
Речные, озерные на землях, пригодных для сельского хозяйства	5	0,25	то же
Для детей:			то же
- морские;	4	0,2	
- речные, озерные	4	0,25	

11.4. При проектировании туристических объектов, необходимо учитывать предельные расчетные показатели предельной рекреационной нагрузки на природный ландшафт, приведенные в таблице 11.4.

Таблица 11.4

Нормируемый компонент ландшафта и вид его использования	Расчетные показатели предельной рекреационной нагрузки, чел./га
Акватории:	
- для купания (с учетом сменности купающихся)	300-500
- для катания на весельных лодках (2 чел. на лодку)	2-5
- на моторных лодках и водных лыжах	0,5-1
- для парусного спорта	1-2
- для прочих плавательных средств	5-10
Берег и прибрежная акватория (для любительского рыболовства):	
- для ловли рыбы с лодки (2 чел. на лодку)	10-20
- для ловли рыбы с берега	50-100
Территория для катания на лыжах	2-20 чел./км
Территория для размещения палаточных лагерей:	
- для глубинных участков	250-300
- для прибрежных участков	300-400

11.5. Расчетные показатели – минимальные расстояния от границ земельных участков вновь проектируемых туристических объектов до других объектов следует принимать по таблице 11.5.

Таблица 11.5

Нормируемые объекты	Расчетные показатели - расстояния до нормируемых объектов, м, не менее
Жилая застройка, объекты коммунального хозяйства и складов	500
То же в условиях реконструкции	100
Автомобильные дороги:	
I, II, III категорий	500
IV категории	200
Садоводческие, огороднические, дачные объединения граждан	300

12. НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ КАМЧАТСКОГО КРАЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

12.1. К объектам регионального значения, подлежащим отображению на схеме территориального планирования Камчатского края, относятся следующие объекты материально-технического обеспечения деятельности органов государственной власти Камчатского края и государственных учреждений Камчатского края:

- здания, занимаемые органами государственной власти Камчатского края;
- здания мировых судов;
- здания государственных нотариальных контор.

12.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, перечисленных в п. 12.1 настоящих нормативов, приведены в таблице 12.1.

Таблица 12.1

Наименование объектов	Расчетные показатели		Размер земельного участка, м ² / служащего
	минимально допустимого уровня обеспеченности, служащих / 1000 чел.	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
Здания, занимаемые органами государственной власти Камчатского края	по заданию на проектирование	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч.	При этажности здания: - 3-5 этажей – 54-30; - 9-12 этажей – 13-12; - 16 и более этажей – 11.
Здания мировых судов	37 мировых судей (судебных участков) на регион *	то же	При численности судей: - 1 – 0,15 га на 1 объект; - 5 – 0,4 га на 1 объект; - 10 – 0,5 га на 1 объект; - 25 – 0,6 га на 1 объект.
Здания государственных нотариальных контор	Не менее 1 нотариуса на нотариальный округ.**	то же	по заданию на проектирование

* В соответствии со статьей 1 Федерального закон от 29.12.1999 № 218-ФЗ «Об общем числе мировых судей и количестве судебных участков в субъектах Российской Федерации».

** Количество должностей нотариусов в нотариальном округе и количество нотариальных округов определяются в соответствии с Законом Камчатского края от 19.12.2008 № 199 «Об определении количества должностей нотариусов в нотариальных округах и пределов нотариальных округов в Камчатском крае».

13. НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА

13.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для формирования и содержания архивных фондов регионального значения (государственных архивов), приведены в таблице 13.1.

Таблица 13.1

Наименование объекта	Расчетные показатели		Размер земельного участка, га / объект
	минимально допустимого уровня обеспеченности, объект / 1000 чел.	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
Государственный архив	По заданию на проектирование, но не менее 1 объекта на регион	не нормируется	При вместимости: - до 0,5 млн. ед. хранения – до 0,3; - свыше 0,5 до 1,0 – 0,3-0,4; - свыше 1,0 до 2,0 – 0,4-0,5

14. НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

14.1. Объекты электроснабжения

14.1.1. При определении потребности в мощности источников электроэнергии допускается использовать показатели минимально допустимого уровня обеспеченности (укрупненные показатели расхода электроэнергии), приведенные в таблице 14.1.1.

Таблица 14.1.1

Городской округ, городское поселение (категория)	Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности *			
	без стационарных электроплит		со стационарными электроплитами	
	удельный расход электроэнергии, кВт·ч/чел. в год	годовое число часов использования максимума электрической нагрузки	удельный расход электроэнергии, кВт·ч/чел. в год	годовое число часов использования максимума электрической нагрузки
Большой	2 480	5 400	3 060	5 600
Малый	2 170	5 300	2 750	5 500
Сельское поселение	950	4 100	1 350	4 400

* Укрупненные показатели расхода электроэнергии

Примечания:

1. Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, объектами коммунально-бытового и транспортного обслуживания, наружным освещением.

2. Приведенные данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электроотопления и электроводонагрева.

3. Годовое число часов использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10 (6) кВ ЦП.

4. Потребность в мощности источников электроэнергии для промышленных и сельскохозяйственных объектов допускается определять по заявкам действующих объектов, проектам новых, реконструируемых или аналогичных объектов, а также по укрупненным отраслевым показателям с учетом местных особенностей.

14.1.2. Показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов электроснабжения для населения не нормируются.

14.1.3. Нормативный размер земельного участка объекта по производству электроэнергии принимается равным отношению площади его застройки к показателю нормативной плотности застройки. Показатели нормативной плотности застройки объектов по производству электроэнергии следует принимать в соответствии с таблицей 14.1.2.

Таблица 14.1.2

Объекты по производству электроэнергии		Расчетные показатели минимальной плотности застройки, %
Теплоэлектростанции мощностью до 500 МВт	на твердом топливе	28
	на газовом и газомазутном топливе	25
Электростанции: ГЭС, геотермальные, дизельные, газодизельные, ветровые, приливные и др. мощностью до 100 МВт		25

14.1.4. Размеры санитарно-защитных зон от объектов по производству электроэнергии устанавливаются в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Ориентировочные размеры приведены в таблице 14.1.3.

Таблица 14.1.3

Объекты по производству электроэнергии		Размеры санитарно-защитных зон, м
Теплоэлектростанции тепловой мощностью 200 Гкал и выше	работающие на угольном и мазутном топливе	500
	работающие на газовом и газомазутном топливе	300
Золоотвалы		300
Электроподстанции		по расчету

14.1.5. Размеры охранных зон объектов по производству электроэнергии следует принимать по таблице 14.1.4.

Таблица 14.1.4

Объекты по производству электроэнергии	Размеры охранных зон, м
Объекты (энергетические установки мощностью 500 кВт и выше):	
- высокой категории опасности	50 *
- средней категории опасности	30*
- низкой категории опасности и, категория опасности которых не определена	10*
Гидроэнергетические объекты:	
- высокой категории опасности	500**
- средней категории опасности	350**
- низкой категории опасности	250**

* Вдоль границы земельного участка.

** Вдоль плотины гидроэнергетического объекта на водном пространстве от водной поверхности до дна между береговыми линиями при нормальном подпорном уровне воды в верхнем бьефе и среднемноголетнем уровне вод в период, когда они не покрыты льдом, – в нижнем бьефе, ограниченном параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны от оси водоподпорного сооружения.

14.1.6. Расчетные показатели ширины полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах, следует принимать не более величин, приведенных в таблице 14.1.5.

Таблица 14.1.5

Опоры воздушных линий электропередачи	Расчетные показатели – ширина полос предоставляемых земель, м, при напряжении линии, кВ			
	0,38-20	35	110	150-220
1	2	3	4	5
1. Железобетонные одноцепные	8	9 (11)	10 (12)	12 (16)
двухцепные	8	10	12	24 (32)

1	2	3	4	5
2. Стальные одноцепные	8	11	12	15
двухцепные	8	11	14	18
3. Деревянные одноцепные	8	10	12	15
двухцепные	8	-	-	-

Примечания:

1. С учетом условий и методов строительства ширина полос может быть определена проектом, как расстояние между проводами крайних фаз (или фаз, наиболее удаленных от ствола опоры) плюс два метра в каждую сторону.

2. В скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов.

14.1.7. Расчетные показатели площадей земельных участков, предоставляемых во временное пользование для монтажа унифицированных и типовых опор (нормальной высоты) воздушных линий электропередачи в местах их размещения (дополнительно к полосе предоставляемых земель, указанных в таблице 14.1.5 настоящих нормативов), следует принимать не более величин, приведенных в таблице 14.1.6.

Таблица 14.1.6

Опоры воздушных линий электропередачи	Расчетные показатели - площади земельных участков в м ² , предоставляемые для монтажа опор при напряжении линии, кВ			
	0,38-20	35	110	150-220
1. Железобетонные свободностоящие с вертикальным расположением проводов	160	200	250	400
свободностоящие с горизонтальным расположением проводов	-	-	400	600
свободностоящие многостоечные	-	-	-	400
на оттяжках (с 1 оттяжкой)	-	500	550	300
на оттяжках (с 5 оттяжками)	-	-	1400	2100
2. Стальные свободностоящие промежуточные	150	300	560	560
свободностоящие анкерно-угловые	150	400	800	700
на оттяжках промежуточные	-	-	2000	1900
на оттяжках анкерно-угловые	-	-	-	-
3. Деревянные	150	450	450	450

14.1.8. Расчетные показатели ширины полос земель, предоставляемых во временное краткосрочное пользование для кабельных линий электропередачи на период строительства, следует принимать не более величин, приведенных в таблице 14.1.7.

Таблица 14.1.7

Напряжение кабельных линий электропередачи, кВ	Расчетные показатели – ширина полос предоставляемых земель, м
до 35	6
110 и выше	10

14.1.9. Расчетные показатели размеров охранных зон для линий электропередачи следует принимать по таблице 14.1.8.

Таблица 14.1.8

Линии электропередачи	Расчетные показатели – размеры охранных зон, м
Воздушные линии электропередачи напряжением, кВт:	
до 1	2
от 1 до 20	10
35	15
110	20
150, 220	25
Переходы воздушных линий через водоемы (реки, каналы, озера и др.) для: судоходных водоемов несудоходных водоемов	100 в соответствии с размерами, установленными вдоль воздушной линии
Кабельные линии электропередачи:	
подземные	1
подводные	100

14.1.10. Охранные зоны для подстанций устанавливаются по периметру ограждения на расстоянии, указанном для воздушных линий электропередачи в таблице 14.1.8 настоящих нормативов, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

14.2. Объекты теплоснабжения

14.2.1. Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории населенных пунктов следует предусматривать в соответствии с таблицей 14.2.1.

Таблица 14.2.1

Система теплоснабжения	Источники теплоснабжения
Централизованная	Теплоэлектроцентрали, котельные, использующие в качестве топлива природный газ, уголь, мазут, дизельное топливо, древесину, термальные воды, в том числе электрокотельные
Децентрализованная	Автономные индивидуальные (блочные, мини-котельные на природном газе, геотермальные системы теплоснабжения), в том числе электрокотельные, квартирные теплогенераторы, печи

Примечание: Выбор системы теплоснабжения районов новой застройки должен производиться на основе технико-экономического сравнения вариантов.

14.2.2. Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами теплоснабжения – расчетные тепловые нагрузки при проектировании тепловых сетей определяются по данным конкретных проектов нового строительства, а существующей – по фактическим тепловым нагрузкам. При отсутствии таких данных допускается руководствоваться таблицей 14.2.2.

Таблица 14.2.2

Элементы застройки	Условия определения расчетных тепловых нагрузок
1	2
Существующая застройка населенных пунктов, действующие промышленных предприятия	Определяются по проектам с уточнением по фактическим тепловым нагрузкам
Намечаемые к строительству промышленные предприятия	Определяются по укрупненным нормам развития основного (профильного) производства или проектам аналогичных производств
Намечаемые к застройке жилые районы	Определяются по укрупненным показателям плотности размещения тепловых нагрузок.

1	2
	При известной этажности и общей площади зданий, согласно генеральным планам застройки районов населенного пункта – по удельным тепловым характеристикам зданий (приложение В СП 124.13330.2012)

14.2.3. Показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов теплоснабжения для населения не нормируются.

14.2.4. Нормативный размер земельного участка объекта теплоэнергетики принимается равным отношению площади его застройки к показателю нормативной плотности застройки. Расчетные показатели минимальной плотности застройки объектов теплоэнергетики следует принимать в соответствии с таблицей 14.2.3.

Таблица 14.2.3

Объекты теплоэнергетики		Расчетных показатели минимальной плотности застройки, %
Теплоэлектростанции мощностью до 500 МВт	на твердом топливе	28
	на газовом и газомазутном топливе	25
Мини-ТЭЦ, котельные, автоматизированные миникотельные и др. мощностью до 100 МВт, индивидуальные источники тепла		25

14.2.4. Размеры санитарно-защитных зон от объектов теплоэнергетики устанавливаются в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Ориентировочные размеры приведены в таблице 14.2.3.

Таблица 14.2.3

Объекты теплоэнергетики		Размеры санитарно-защитных зон, м
Теплоэлектростанции и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше	работающие на угольном и мазутном топливе	500
	работающие на газовом и газомазутном топливе	300
Котельные тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающие на твердом, жидком и газообразном топливе		по расчету
Золотоотвалы		300

14.3. Объекты газоснабжения

14.3.1. Проектирование новых и развитие действующих газораспределительных систем в регионе следует осуществлять на основе схемы газоснабжения, предусмотренной программой газификации Камчатского края, в том числе от системы магистральных газопроводов через сеть газораспределительных станций.

14.3.2. Нормативы градостроительного проектирования магистральных газопроводов приведены в разделе «Нормативы градостроительного проектирования объектов транспорта» (подраздел «Трубопроводный транспорт») Части 1 настоящих нормативов.

14.3.3. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности (укрупненные показатели потребления газа) допускается принимать по таблице 14.3.1.

Таблица 14.3.1

Степень благоустройства застройки	Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности *, м ³ /год на 1 чел.
Централизованное горячее водоснабжение	120
Горячее водоснабжение от газовых водонагревателей	300
Отсутствие всяких видов горячего водоснабжения	180

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

14.3.4. Показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения для населения не нормируются.

14.3.5. Расчетные показатели – расстояния от компрессорных станций (КС) и газораспределительных станций (ГРС) до населенных пунктов, промышленных предприятий, зданий и сооружений следует принимать в зависимости от класса и диаметра газопровода, но не менее значений, указанных в таблице 14.3.2.

Таблица 14.3.2

Объекты, здания и сооружения	Расчетные показатели – минимальные расстояния от КС и ГРС, м							
	Класс газопровода							
	I				II			
	Номинальный диаметр газопровода							
	300 и менее	свыше 300 до 600	свыше 600 до 800	свыше 800 до 1000	свыше 1000 до 1200	свыше 1200 до 1400	300 и менее	свыше 300
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Населенные пункты; садоводческие, дачные объединения; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия, тепличные комбинаты и хозяйства; птицефабрики; молокозаводы; карьеры разработки полезных ископаемых; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей свыше 20; установки комплексной подготовки нефти и газа и их групповые и сборные пункты; отдельно стоящие здания с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады и ясли, вокзалы и т.д.); жилые здания этажностью 3 и более этажей; железнодорожные станции; аэропорты; морские и речные порты и пристани; гидроэлектростанции; гидротехнические сооружения морского и речного транспорта; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии технологической связи трубопроводов; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной связи Министерства связи России и других ведомств; телевизионные башни	<u>500</u> 150	<u>500</u> 175	<u>700</u> 200	<u>700</u> 250	<u>700</u> 300	<u>700</u> 350	<u>500</u> 100	<u>500</u> 125
2. Мосты железных дорог общей сети и автомобильных дорог категорий I и II с пролетом свыше 20 м; склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м ³ ; автозаправочные станции;	<u>250</u> 150	<u>300</u> 175	<u>300</u> 200	<u>400</u> 220	<u>450</u> 250	<u>500</u> 300	<u>250</u> 100	<u>300</u> 125

1	2	3	4	5	6	7	8	9
водопроводные сооружения, не относящиеся к магистральному трубопроводу								
3. Железные дороги общей сети (на перегонах) и автодороги категорий I-III; отдельно стоящие: 1-2-этажные жилые здания; дома линейных обходчиков; кладбища; сельскохозяйственные фермы и огороженные участки для организованного выпаса скота; полевые станы	$\frac{100}{75}$	$\frac{150}{125}$	$\frac{200}{150}$	$\frac{250}{200}$	$\frac{300}{225}$	$\frac{350}{250}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{150}{100}$
4. Мосты железных дорог промышленных предприятий, автомобильных дорог категорий III-V с пролетом свыше 20 м	$\frac{125}{100}$	$\frac{150}{125}$	$\frac{200}{150}$	$\frac{250}{200}$	$\frac{300}{225}$	$\frac{350}{250}$	$\frac{100}{75}$	$\frac{150}{125}$
5. Железные дороги промышленных предприятий	$\frac{75}{50}$	$\frac{100}{75}$	$\frac{150}{100}$	$\frac{175}{150}$	$\frac{200}{175}$	$\frac{250}{200}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{100}{75}$
6. Автомобильные дороги категорий IV и V	$\frac{75}{50}$	$\frac{100}{75}$	$\frac{150}{100}$	$\frac{175}{150}$	$\frac{200}{175}$	$\frac{250}{200}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{100}{75}$
7. Отдельно стоящие нежилые и подсобные строения (сарай и т. п.); устья бурящихся и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на 20 автомобилей и менее; очистные сооружения и насосные станции канализации	$\frac{50}{50}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{150}{100}$	$\frac{200}{150}$	$\frac{225}{175}$	$\frac{250}{200}$	$\frac{50}{30}$	$\frac{75}{50}$
8. Открытые распределительные устройства 35, 110, 220 кВ электроподстанций, питающих КС магистральных газопроводов и других потребителей	100	100	100	100	100	100	100	100
9. Открытые распределительные устройства 35; 100; 220 кВ электроподстанций, питающих КС, магистральных газопроводов	На территории КС с соблюдением противопожарных разрывов от зданий и сооружений							
10. Лесные массивы пород: а) хвойных б) лиственных	50 20	50 20	50 20	75 30	75 30	75 30	50 20	50 20
11. Вертодромы и посадочные площадки без базирования на них вертолетов с максимальной взлетной массой: более 10 тонн от 5 до 10 тонн менее 5 тонн	100 75 60	100 75 75	150 150 150	200 200 200	225 225 225	250 250 250	100 75 60	100 75 60
12. Специальные предприятия, сооружения, площадки, охраняемые зоны, склады взрывчатых и взрывоопасных веществ; карьеры полезных ископаемых, добыча на которых проводится с применением взрывных работ; склады сжиженных горючих газов	В соответствии с требованиями соответствующих документов в области технического регулирования и по согласованию с владельцами указанных объектов							
13. Воздушные линии электропередачи высокого								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
напряжения, напряжением, кВ: до 20 35 110								
150 220								
14. Факел для сжигания газа								

Примечания:

1. Расстояния, указанные в строках 1-7 в числителе относятся к КС, в знаменателе – к ГРС.

2. Расстояния, указанные в таблице, следует принимать: населенных пунктов – от проектной границы на расчетный срок 20-25 лет; для отдельных промышленных предприятий, железнодорожных станций, аэродромов, морских и речных портов и пристаней, гидротехнических сооружений, складов горючих и легковоспламеняющихся материалов, артезианских скважин – от границ отведенных им территорий с учетом их развития; для железных дорог – от подошвы насыпи или бровки выемки со стороны трубопровода, но не менее 10 м от границы полосы отвода дороги; для автомобильных дорог – от подошвы насыпи земляного полотна; для всех мостов – от подошвы конусов; для отдельно стоящих зданий и сооружений – от ближайших выступающих их частей.

3. Под отдельно стоящим зданием или строением следует понимать здание или строение, расположенное вне населенного пункта на расстоянии не менее 50 м от ближайших к нему зданий и сооружений.

4. Минимальные расстояния от мостов железных и автомобильных дорог с пролетом 20 м и менее следует принимать такие же, как от соответствующих дорог.

5. Расстояния следует принимать: для зданий и сооружений по строке 1 таблицы – от здания компрессорного цеха; для ГРС и зданий и сооружений в по строкам 1-14 и для КС по строкам 2-14 – от ограды станций.

6. Мачты (башни) радиорелейной линии связи трубопроводов допускается располагать на территории КС, при этом расстояние от места установки мачт до технологического оборудования должно быть не менее высоты мачты.

7. Мачты (башни) малокаанальной необслуживаемой радиорелейной связи допускается располагать на территории ГРС, при этом расстояние от места установки мачты до технологического оборудования газораспределительных станций должно быть не менее высоты мачты.

8. При размещении на ГРС и КС одоризационных установок расстояние от них до населенных пунктов следует принимать с учетом предельно допустимых концентраций вредных веществ в атмосфере воздуха населенных пунктов, установленных Минздравсоцразвития России.

9. Расстояния от наземных резервуаров, резервуарного парка до автомобильных дорог категорий I-V должно быть не менее 100 м.

14.3.6. Расчетные показатели размеров земельных участков газонаполнительных станций (ГНС) и газонаполнительных пунктов (ГНП) следует принимать по таблице 14.3.3.

Таблица 14.3.3

Объект нормирования	Расчетные показатели – размеры земельных участков, га
ГНС производительностью, тыс. т / год:	
10	6
20	7
40	8
ГНП, промежуточные склады баллонов	0,6

14.3.7. Расчетные показатели – минимальные расстояния от зданий, сооружений и наружных установок ГНС, ГНП до объектов, не относящихся к ним, следует принимать по таблице 14.3.4.

Таблица 14.3.4

Здания и сооружения	Расчетные показатели – минимальные расстояния от резервуаров СУГ в свету, м								
	Надземные резервуары, железнодорожные эстакады					Подземные резервуары			
	При общей вместимости, м ³ (включительно)								
	свыше 20 до 50	свыше 50 до 200	свыше 50 до 500	свыше 200 до 8000		свыше 50 до 200	свыше 50 до 500	свыше 200 до 8000	
	Максимальная вместимость одного резервуара, м ³								
	менее 25	25	50	100	свыше 100 до 600	25	50	100	свыше 100 до 600
1. Здания всех назначений*	70 (30)	80** (50)	150** (110)**	200	300	40** (25)	75** (55)**	100	150
2. Надземные сооружения и сетей инженерно-технического обеспечения (эстакады, теплотрассы и т.п.), подсобные постройки жилых зданий*	30 (15)	30 (20)	40 (30)	40 (30)	40 (30)	20 (15)	25 (15)	25 (15)	25 (15)
3. Подземные сети инженерно-технического обеспечения (кроме газопроводов на территории ГНС)	За пределами ограды – в соответствии с СП 42.13330.2011 и СП 18.13330.2011								
4. Линии электропередачи, трансформаторные подстанции, распределительные устройства	По правилам устройства электроустановок								
5. Железные дороги общей сети (от подошвы насыпи), автомобильные дороги категорий I-III, магистраль-ные улицы и дороги	50	75	100***	100	100	50	75***	75	75
6. Подъездные пути железных дорог, дорог предприятий, автомобильные дороги категорий IV-V	30 (20)	30*** (20)	40*** (30)	40 (30)	40 (30)	20*** (15)***	25*** (15)***	25 (15)	25 (15)

* В скобках приведены расстояния от зданий, сооружений и сетей инженерно-технического обеспечения промышленных предприятий, на территории которых размещены ГНС, ГНП.

** Допускается уменьшать расстояния от резервуаров и железнодорожных эстакад общей вместимостью резервуаров (железнодорожных цистерн) до 200 м³ в надземном исполнении до 70 м, в подземном – до 35 м, а при вместимости до 300 м³ до 90 и 45 м соответственно независимо от единичной вместимости резервуаров (железнодорожных цистерн).

*** Допускается уменьшать расстояния от железных и автомобильных дорог (см. п. 5 таблицы) до резервуаров (железнодорожных цистерн) общей вместимостью не более 200 м³: в надземном исполнении – до 75 м и в подземном исполнении – до 50 м. Расстояния от подъездных путей и др. (см. п. 6 таблицы) до резервуаров (железнодорожных цистерн) общей вместимостью не более 100 м³ допускается уменьшать: в надземном исполнении до 20 м и в подземном исполнении – до 15 м, а при прохождении путей и дорог (см. п. 6 таблицы) по территории предприятия эти расстояния сокращают до 10 м при подземном исполнении

резервуаров, независимо от единичной вместимости резервуаров.

Примечания:

1. При установке двух резервуаров (железнодорожных цистерн) единичной вместимостью по 50 м³ расстояние до зданий (жилых, общественных, производственных и др.), не относящихся к ГНП, разрешается уменьшать: для надземных резервуаров до 100 м, для подземных – до 50 м.

2. Расстояние от надземных резервуаров до мест, где одновременно могут находиться более 800 человек (стадионы, рынки, парки, жилые дома и т.д.), а также до территории школьных, дошкольных и лечебно-санаторных организаций следует увеличить в 2 раза по сравнению с указанными в таблице, независимо от числа мест.

3. Расстояния от железнодорожной эстакады следует определять исходя из единичной вместимости железнодорожных цистерн и числа сливных постов. При этом вместимость железнодорожной цистерны 54 м³ приравнивают к надземному резервуару вместимостью 50 м³, а 75 м³ – к 100 м³.

14.3.8. Площадку для размещения ГНС, ГНП следует предусматривать с учетом обеспечения снаружи ограждения противопожарной полосы шириной 10 м и минимальных расстояний до лесных массивов, м: хвойных пород – 50, лиственных пород – 20, смешанных – 30.

14.4. Объекты связи

14.4.1. Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов связи для населения не нормируются.

14.4.2. Расчетные показатели ширины полос земель для кабельных и воздушных линий связи следует принимать по таблице 14.4.1.

Таблица 14.4.1

Линии связи	Расчетные показатели – ширина полос земель, м
Кабели (по всей длине трассы):	
для линий связи (кроме линий радиофикации)	6
для линий радиофикации	5
Опоры и подвески проводов воздушных линий (по всей длине трассы)	6

Примечание: Ширина полос для линий связи, размещаемых на землях населенных пунктов, территории предприятий и в труднопроходимой местности (в болотах, горных условиях и т. п.), а также размеры земельных участков для временных сооружений, сборки конструкций, размещения строительно-монтажных механизмов, подвоза и складирования оборудования и материалов определяются проектами, утвержденными в установленном порядке.

14.4.3. Расчетные показатели размеров земельных участков для сооружений связи устанавливаются по таблице 14.4.2.

Таблица 14.4.2

Сооружения связи	Расчетные показатели – размеры земельных участков, га
1	2
Кабельные линии	
Необслуживаемые усилительные пункты в металлических цистернах:	
при уровне грунтовых вод на глубине до 0,4 м	0,021
то же, на глубине от 0,4 до 1,3 м	0,013
то же, на глубине более 1,3 м	0,006
Необслуживаемые усилительные пункты в контейнерах	0,001
Обслуживаемые усилительные пункты и сетевые узлы выделения	0,29
Вспомогательные осевые узлы выделения	1,55
Сетевые узлы управления и коммутации с заглубленными зданиями	

1	2
площадью, м ² : 3000	1,98
6000	3,00
9000	4,10
Технические службы кабельных участков	0,15
Службы районов технической эксплуатации кабельных и радиорелейных магистралей	0,37
Воздушные линии	
Основные усилительные пункты	0,29
Дополнительные усилительные пункты	0,06
Вспомогательные усилительные пункты (со служебной жилой площадью)	по заданию на проектирование
Радиорелейные линии	
Узловые радиорелейные станции с мачтой или башней высотой, м:	
40	0,80 / 0,30
50	1,00 / 0,40
60	1,10 / 0,45
70	1,30 / 0,50
80	1,40 / 0,55
90	1,50 / 0,60
100	1,65 / 0,70
110	1,90 / 0,80
120	2,10 / 0,90
Промежуточные радиорелейные станции с мачтой или башней высотой, м:	
30	0,80 / 0,40
40	0,85 / 0,45
50	1,00 / 0,50
60	1,10 / 0,55
70	1,30 / 0,60
80	1,40 / 0,65
90	1,50 / 0,70
100	1,65 / 0,80
110	1,90 / 0,90
120	2,10 / 1,00
Аварийно-профилактические службы	0,4

Примечания:

1. Размеры земельных участков для радиорелейных линий даны: в числителе – для радиорелейных станций с мачтами, в знаменателе – для станций с башнями.

2. Размеры земельных участков определяются в соответствии с проектами:

- при высоте мачты или башни более 120 м, при уклонах рельефа местности более 0,05, а также при пересеченной местности;

- при размещении вспомогательных сетевых узлов выделения и сетевых узлов управления и коммутации на участках с уровнем грунтовых вод на глубине менее 3,5 м, а также на участках с уклоном рельефа местности более 0,001.

3. Если на территории сетевых узлов управления и коммутации размещаются технические службы кабельных участков или службы районов технической эксплуатации кабельных и радиорелейных магистралей, то размеры земельных участков должны увеличиваться на 0,2 га.

4. Использование земель над кабельными линиями и под проводами и опорами воздушных линий связи, а также в створе радиорелейных станций должно осуществляться с соблюдением мер по обеспечению сохранности линий связи.

14.4.4. Расчетные показатели размеров охранных зон линий и сооружений связи следует принимать по таблице 14.4.3.

Таблица 14.4.3

Линии и сооружения связи	Расчетные показатели – размеры охранных зон	Порядок определения
Подземные кабельные и воздушные линии связи вне населенных пунктов на безлесных участках	не менее 2 м	С каждой стороны от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи в виде участков земли вдоль этих линий
Морские кабельные линии связи	0,25 морской мили	С каждой стороны от трассы морского кабеля в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна
Кабели связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы	100 м	С каждой стороны от трассы кабеля при переходах через реки, озера, водохранилища и каналы в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна
Наземные и подземные необслуживаемые усилительные и регенерационные пункты на кабельных линиях связи	- от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования – не менее 3 м; - от контуров заземления – не менее 2 м	В виде участков земли, определяемых замкнутой линией

14.5. Особенности проектирования объектов инженерной инфраструктуры на территориях подверженных опасным процессам

14.5.1. При проектировании объектов инженерной инфраструктуры на территориях, подверженных сейсмическому воздействию, опасным инженерно-геологическим и гидрологическим процессам следует учитывать требования СП 14.13330.2014, СП 116.13330.2012, СП 21.13330.2012, ПУЭ.

Особенности проектирования объектов инженерной инфраструктуры на территориях, подверженных опасным процессам, приведены в таблице 14.5.1.

Таблица 14.5.1

Наименование показателей	Нормативные параметры градостроительного проектирования
1	2
Проектирование объектов инженерной инфраструктуры на территории распространения многолетнемерзлых пород	<p>Должно осуществляться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - только при наличии инженерно-геокриологических изысканий с данными, достаточными для прогнозирования возможных изменений мерзлотных и других условий в период строительства и эксплуатации инженерных систем, в том числе по: <ul style="list-style-type: none"> - составу, сложению и строению вечномерзлых грунтов; - температурному режиму грунтов; - физико-механическим свойствам грунтов; - мерзлотным процессам (пучение, наледь, термокарст и др.); - наличию грунтовых вод; - на основе теплотехнических расчетов их температурного режима и окружающих грунтов с учетом: <ul style="list-style-type: none"> - теплового взаимодействия инженерных коммуникаций зданий на всей застраиваемой территории с оценкой возможных нарушений эксплуатационной надежности; - возможного изменения уровня грунтовых вод и влияния этих изменений на эксплуатационную надежность сетей; - изменению степени пучинистости грунтов. <p>При проектировании на многолетнемерзлых грунтах следует учитывать инженерно-геокриологические условия, возможность изменения свойств</p>

1	2
	<p>грунтов основания и принципы использования многолетнемерзлых грунтов в качестве основания сооружений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принцип I – многолетнемерзлые грунты основания используются в мерзлом состоянии, сохраняемом в процессе строительства и в течение всего периода эксплуатации сооружения; - принцип II – многолетнемерзлые грунты основания используются в оттаянном или оттаивающем состоянии (с их предварительным оттаиванием на расчетную глубину до начала возведения сооружения или с допущением их оттаивания в период эксплуатации сооружения). <p>Выбор принципа использования многолетнемерзлых грунтов в качестве основания сооружений, а также способов и средств, необходимых для обеспечения принятого в проекте температурного режима грунтов, следует производить на основании сравнительных технико-экономических расчетов.</p> <p>В пределах застраиваемой территории следует предусматривать, как правило, один принцип использования многолетнемерзлых грунтов в качестве оснований. Это требование следует учитывать также при проектировании новых и реконструкции существующих зданий и сооружений на застроенной территории, размещении мобильных (временных) зданий и прокладке инженерно-технических сетей.</p> <p>Линейные сооружения допускается проектировать с применением на отдельных участках трассы разных принципов использования многолетнемерзлых грунтов в качестве основания.</p> <p>В состав проекта сложных объектов систем инженерного оборудования следует включать мероприятия по проведению в период эксплуатации регулирования теплового режима коммуникаций и наблюдения за состоянием грунта в основании на отдельных участках сети и сооружений с наиболее неблагоприятными мерзлотно-грунтовыми условиями.</p>
<p>Проектирование объектов инженерной инфраструктуры в сейсмических районах</p>	<p>Проектирование объектов инженерной инфраструктуры на территориях с сейсмическим воздействием 8-10 баллов следует осуществлять в соответствии с требованиями СП 14.13330.2014 и соответствующих сводов правил по проектированию, для объектов электроснабжения - также в соответствии с требованиями ПУЭ.</p> <p>При проектировании объектов инженерной инфраструктуры расчетную сейсмичность для данных объектов следует принимать равной сейсмичности района строительства.</p> <p>Газоснабжение населенных пунктов с численностью населения более 100 тысяч человек при сейсмичности местности более 7 баллов (г. Петропавловск-Камчатский) следует проектировать от двух источников или более – магистральных ГРС с размещением их с противоположных сторон городского округа, поселения. При этом газопроводы высокого и среднего давления следует проектировать закольцованными с разделением их на секции отключающими устройствами.</p> <p>Переходы газопроводов через реки, овраги, трещины, карстовые проявления на поверхности земли, прокладываемые в районах с сейсмичностью более 7 баллов, следует проектировать надземными. Конструкции опор должны обеспечивать возможность перемещений газопроводов, возникающих во время землетрясения.</p> <p>При проектировании подземных газопроводов в сейсмически опасных районах, на подрабатываемых и закарстованных территориях, в местах пересечения с другими подземными коммуникациями, на углах поворотов газопроводов с радиусом изгиба менее 5 диаметров, в местах разветвления сети, перехода подземной прокладки на надземную, расположения неразъемных соединений «полиэтилен - сталь», а также в пределах населенных пунктов на линейных участках через каждые 50 м должны предусматриваться контрольные трубки.</p> <p>Следует проектировать конструктивные схемы, позволяющие быстро отключать потребителей, особенно связанных с взрывоопасными, пожароопасными и токсичными процессами и веществами, а сами</p>

1	2
	<p>отключающие устройства располагать вне зоны возможных разрушений.</p> <p>При пересечении трубопроводом участков трассы с грунтами, резко отличающимися друг от друга сейсмическими свойствами, необходимо предусматривать возможность свободного перемещения и деформирования трубопровода.</p> <p>При проектировании трубопроводов вблизи участков с резко отличающимися друг от друга сейсмическими свойствами, наиболее вероятных мест образования оползней и разрыва трубопровода следует ограничивать количество изгибов и ответвлений, способствующих ограничению подвижности трубы.</p> <p>При соединении подземных коммуникаций с надземными резервуарами в сейсмически опасных районах следует проектировать надземные выпуски в соответствии с требованиями сейсмобезопасности.</p> <p>При проектировании трассы прокладки инженерных сетей предпочтительнее выбирать варианты, которые при землетрясениях способствуют развитию в трубах деформаций растяжения, чем сжатия.</p>
Проектирование объектов инженерной инфраструктуры в горной местности	<p>Для обслуживания основных коммуникаций следует, как правило, проектировать сооружения беспроводных автономных систем связи, обеспечивающих надежный обмен информацией как на равнине, так и в горах.</p> <p>При блокировании надземных и подземных сооружений необходимо проектировать совмещенные трассы трубопроводов различного назначения и использовать одни и те же каналы, тоннели (надземные и подземные) для их прокладки.</p>

15. НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ

15.1. Особо охраняемые природные территории

15.1.1. Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности особо охраняемых природных территорий для населения не нормируются.

15.1.2. Категории, виды особо охраняемых природных территорий, а также режимы особой охраны определяются в соответствии с требованиями Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также Закона Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае».

Перечень особо охраняемых природных территорий (ООПТ), расположенных на территории Камчатского края, приведен в таблице 15.1.1.

Таблица 15.1.1

Категории особо охраняемых природных территорий	Количество, профиль и статус особо охраняемых природных территорий
1	2
Федерального значения	
Государственный природный заповедник	<p>Всего – 3 ООПТ, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Государственный природный биосферный заповедник «Командорский» (входит во Всемирную сеть биосферных резерватов); - Государственный природный заповедник «Корякский» (входит во Всемирную сеть биосферных резерватов); - Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник (включен в Список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО).

1	2
Государственный природный заказник	Всего – 1 ООПТ: Государственный природный заказник «Южно-Камчатский». Включен в Список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.
Регионального значения	
Природные парки	Всего – 4 ООПТ (комплексного профиля). Входят в Список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в номинации «Вулканы Камчатки»
Государственные природные заказники	Всего – 15 ООПТ, в том числе: - биологического профиля – 3; - биологического (зоологического) профиля – 9; - биологического (лососевого) профиля – 1; - комплексного (ландшафтного) профиля – 2. В Список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в номинации «Вулканы Камчатки» включены 2 ООПТ. В число ключевых орнитологических территорий глобального и регионального (общеазиатского значения) по программе «Ключевые орнитологические территории», программа «Important Bird Area» включены 2 ООПТ.
Памятники природы	Всего – 94 ООПТ, в том числе комплексного, ландшафтного, геологического, геологического, гидрологического, ботанического, биологического, зоологического, ботанического, водно-ботанического, историко-культурного, палеонтологического профилей. В Список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО включены 24 ООПТ. В число ключевых орнитологических территорий глобального и регионального (общеазиатского значения) по программе «Ключевые орнитологические территории», программа «Important Bird Area» включены 7 ООПТ. В Список водно-болотных угодий международного значения (под юрисдикцией Рамсарской конвенции, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050) включены 4 ООПТ и 1 ООПТ включена в перспективный список.
Местного значения	
Природные парки	Всего – 1 ООПТ (комплексного (ландшафтного) профиля)
Государственные природные заказники	Всего – 1 ООПТ (биологического (зоологического) профиля)

15.1.3. Конкретные особенности и режим особо охраняемых природных территорий устанавливаются в соответствии с требованиями Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также Закона Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае».

Таблица 15.1.2

Категории особо охраняемых природных территорий	Режим особой охраны
1	2
Государственные природные заповедники	Запрещается любая деятельность, противоречащая задачам государственного природного заповедника и режиму особой охраны. Допускаются мероприятия и деятельность, направленные на: - сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;

1	2
	<ul style="list-style-type: none"> - поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность; - предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам; - осуществление экологического мониторинга; - выполнение научно-исследовательских задач; - ведение эколого-просветительской работы; - осуществление контрольно-надзорных функций. <p>На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования государственного природного заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории.</p> <p>Пребывание на территории государственных природных заповедников граждан, не являющихся работниками данных заповедников, или должностных лиц, не являющихся сотрудниками органов, в ведении которых находятся данные заповедники, допускается только при наличии разрешений этих органов или дирекций государственных природных заповедников.</p> <p>Особенности и режим особой охраны территории конкретного государственного природного заповедника определяются положением о нем, утверждаемым в установленном порядке.</p>
Государственные природные заказники	<p>Постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания государственных природных заказников или причиняет вред природным комплексам и их компонентам.</p> <p>Задачи и особенности режима особой охраны территории конкретного государственного природного заказника определяются положением о нем, утверждаемым в установленном порядке.</p> <p>На территориях государственных природных заказников, где проживают малочисленные этнические общности, допускается использование природных ресурсов в формах, обеспечивающих защиту исконной среды обитания указанных этнических общностей и сохранение традиционного образа их жизни.</p>
Природные парки	<p>Устанавливаются различные режимы особой охраны и использования в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных участков.</p> <p>Исходя из этого могут быть выделены природоохранные, рекреационные, агрохозяйственные и иные функциональные зоны, включая зоны охраны историко-культурных комплексов и объектов.</p> <p>Запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природных парков, нарушение режима содержания памятников истории и культуры.</p> <p>Могут быть запрещены или ограничены виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической, эстетической, культурной и рекреационной ценности территорий.</p> <p>Особенности, зонирование и режим особой охраны территории конкретного природного парка определяются положением о нем, утверждаемым в установленном порядке.</p>
Памятники природы	<p>На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.</p>
Особо охраняемые природные территории, имеющие международный статус	
Включенные в Список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО	<p>Режимы охраны устанавливаются в соответствии с требованиями к особо охраняемым природным территориям – объектам Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.</p>

1	2
Входящие во Всемирную сеть биосферных резерватов	Режимы охраны устанавливаются в соответствии с Положением о Всемирной сети биосферных резерватов (в рамках Севильской стратегии для биосферных резерватов, программа ЮНЕСКО «Человек и биосфера»).
Ключевые орнитологические территории	Режимы охраны устанавливаются в соответствии с требованиями программы «Ключевые орнитологические территории России» (часть международной программы «Important Bird Areas»).
Водно-болотные угодья	Режимы охраны устанавливаются положением о водно-болотных угодьях в соответствии с требованиями Рамсарской конвенции и Постановления Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050.
Особо охраняемые природные территории на перспективу	
Дендрологические парки и ботанические сады	<p>На территориях дендрологических парков и ботанических садов запрещается всякая деятельность, не связанная с выполнением их задач и влекущая за собой нарушение сохранности флористических объектов.</p> <p>Территории дендрологических парков и ботанических садов могут быть разделены на различные функциональные зоны, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экспозиционную, посещение которой разрешается в порядке, определенном дирекциями дендрологических парков или ботанических садов; - научно-экспериментальную, доступ в которую имеют только научные сотрудники дендрологических парков или ботанических садов, а также специалисты других научно-исследовательских учреждений; - административную. <p>Задачи, научный профиль, особенности правового положения, организационное устройство, особенности режима особой охраны конкретного дендрологического парка и ботанического сада определяются в положениях о них, утверждаемых в установленном порядке.</p>

15.2. Лечебно-оздоровительные местности и курорты

15.2.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности лечебно-оздоровительных местностей и курортов для населения не нормируются.

15.2.2. При проектировании лечебно-оздоровительных местностей и курортных районов на территории Камчатского края необходимо учитывать условия (нормативные параметры), приведенные в таблице 15.2.1.

Таблица 15.2.1

Виды территорий	Нормативные параметры
Лечебно-оздоровительные местности	<ul style="list-style-type: none"> - прибрежные (до 100 м над уровнем моря); - предгорные (100-500 м над уровнем моря); - горные (выше 500 м над уровнем моря).
Курортные районы	<ul style="list-style-type: none"> - курортно-туристические; - зоны бальнеологических курортов, в том числе на базе термальных вод; - горно-туристические; - равнинные; - с сетью озер, рек, водохранилищ.

15.2.3. При проектировании рекреационных курортов расчетный показатель – площадь природной зоны может приниматься по рекомендуемой таблице 15.2.2.

Таблица 15.2.2

Природные зоны рекреационных курортов	Высота над уровнем моря, м	Рекреационные ресурсы и факторы, определяющие планировочную организацию территории	Расчетный показатель – площадь зоны, % к общей площади городского округа, поселения
Прибрежно-равнинная	до 100	Температурно-ветровой и радиационный режим, запасы лечебной грязи, источник минеральных вод, исторические достопримечательности	10-15
Предгорная	100-500	Лес, озера и водоемы, водопады, отдельные скалы, реликтовые рощи, пещеры, исторические достопримечательности, термальные и углекислые источники минеральных вод, температурно-ветровой и радиационный режим	30-35
Горная	более 500	Лес, горные вершины, скалы, ледники, водопады, пещеры, горные озера, горнолыжные склоны, минеральные источники, температурно-ветровой и радиационный режим	10-15

15.2.4. Проектирование лечебно-оздоровительных местностей и курортов следует осуществлять в соответствии с таблицей 15.2.3.

Таблица 15.2.3

Наименование параметров	Значение параметров
Режим охраны	Запрещается (ограничивается) деятельность, которая может привести к ухудшению качества и истощению природных ресурсов и объектов, обладающих лечебными свойствами. Природные лечебные ресурсы являются государственной собственностью.
Округа санитарной или горно-санитарной охраны	Для лечебно-оздоровительных местностей и курортов, где природные лечебные ресурсы относятся к недрам (минеральные воды, лечебные грязи и другие), устанавливаются округа горно-санитарной охраны. В остальных случаях устанавливаются округа санитарной охраны. Внешний контур округа санитарной (горно-санитарной) охраны является границей лечебно-оздоровительной местности, курорта, курортного региона (района). Порядок организации округов санитарной и горно-санитарной охраны и особенности режима их функционирования определяются в соответствии с Федеральным законом от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».

15.2.5. При проектировании лечебно-оздоровительных местностей и курортов расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности санаторно-курортными и оздоровительными комплексами, объектами отдыха и туризма следует принимать не менее приведенных в таблице 15.2.4.

Таблица 15.2.4

Наименование объектов	Расчетные показатели	
	Вместимость объекта, мест	Размер земельного участка, м ² /место
Санаторное лечение		
Санаторий для взрослых	до 500	150
	500-1000	125
Санаторий для туберкулезных больных	по заданию на проектирование	200
Санаторий для детей	по заданию на проектирование	200
Длительный отдых		
Дома отдыха и пансионаты	до 500	130
	500-1000	120
Мотели	500-1000	75-100
Туристические гостиницы и турбазы	500-1000	50-75
Сезонный и смешанный отдых		
Кемпинги	до 500	150
	500-1000	135
Летние городки и базы отдыха	до 1000	110
	1000-2000	100
Детский отдых		
Детские лагеря и оздоровительные организации	160	200
	400	175
	800	150
	1600	135

Примечание: При расчете количества, вместимости и размеров земельных участков санаторно-курортных и оздоровительных организаций, а также других параметров, связанных с расчетом численности населения, следует дополнительно учитывать приезжих из других регионов Российской Федерации.

15.2.6. При планировке и застройке территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в том числе санаторно-курортных и оздоровительных комплексов, объектов отдыха и туризма, необходимо учитывать ориентировочные показатели рекреационной нагрузки на природный ландшафт, приведенные в таблице 15.2.5.

Таблица 15.2.5

Нормируемый компонент ландшафта и вид его использования	Рекреационная нагрузка, чел./га
Морские пляжи, в том числе:	2000
- естественные	1000-1700
- надводные аэролярии	2500-3000
Прибрежные морские акватории	2000
Акватории (для купания):	
- море (до изобаты 1,5 м с учетом сменности купающихся)	300-500
- то же, для катания на весельных лодках (2 чел. на лодку)	2-5
- то же, на моторных лодках и водных лыжах	0,5-1
- то же, для парусного спорта	1-2
- то же, для прочих плавательных средств	5-10
Берег и прибрежная акватория (для любительского рыболовства):	
- для ловли рыбы с лодки (2 чел. на лодку)	10-20
- для ловли рыбы с берега	50-100
Территория для катания на лыжах	2-20 чел./км
Территория для размещения палаточных лагерей:	
- для глубинных участков	250-300
- для прибрежных участков	300-400

15.2.7. Расстояние от границ земельных участков вновь проектируемых санаторно-курортных и оздоровительных организаций до других объектов следует принимать по таблице 11.5 настоящих нормативов.

15.2.8. При планировке и застройке территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов следует предусматривать систему обслуживания в соответствии с таблицей 15.2.6.

Таблица 15.2.6

Уровень обеспеченности объектами обслуживания	Размещение объектов обслуживания
Объекты повседневного обслуживания: спальные корпуса, объекты общественного питания	Вместимость, этажность и архитектурно-планировочное решение спальных корпусов – по заданию на проектирование с учетом композиционного замысла, градостроительной ситуации, природно-климатических условий и др. факторов. Могут применяться следующие виды спальных корпусов: - капитальные круглогодичного использования; - летние (вместимостью не менее 200 мест, этажностью не менее 3 этажей). Объекты общественного питания располагаются при спальных корпусах или в отдельно стоящих зданиях (на расстоянии не более 300 м от спальных корпусов).
Объекты периодического обслуживания: кинотеатры, танцевальные залы, торговые объекты, объекты развлекательного характера, общественного питания, бытового обслуживания и связи	Предусматриваются в каждом санаторно-курортном или оздоровительном комплексе и проектируются в центральной его части.
Объекты эпизодического обслуживания: театры и концертные залы, варьете, стадионы, крупные торговые объекты, фирменные рестораны	Проектируют с учетом существующей системы обслуживания населенных пунктов на расстоянии, покрываемом общественным транспортом не более чем за 30 мин.

15.2.9. При проектировании территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов минимальные расчетные показатели обеспеченности территориями общего пользования в санаторных и оздоровительных комплексах следует принимать в соответствии с таблицей 15.2.7.

Таблица 15.2.7

Наименование территорий	Минимальные расчетные показатели обеспеченности территориями, м ² / место
Территории общего пользования	10
Озелененные территории общего пользования	100
Пляжи общего пользования	по таблице 11.3 настоящих нормативов
Специализированные лечебные пляжи для лечящихся с ограниченной подвижностью	8-12

15.3. Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов

15.3.1. В соответствии с требованиями Федерального закона от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» к особо охраняемым территориям отнесены территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Порядок осуществления хозяйственной деятельности и особенности территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов приведены в таблице 15.3.1.

Наименование показателя	Нормативы градостроительного проектирования
1	2
Назначение территорий	Ведение традиционного природопользования (исторически сложившиеся и обеспечивающие неистощительное природопользование способы использования объектов животного и растительного мира, других природных ресурсов) и традиционного образа жизни коренными малочисленными народами Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.
Уровень значимости территорий	Могут быть федерального, регионального и местного значения.
Размеры территорий	<p>Определяются с учетом следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поддержания достаточных для обеспечения возобновляемости и сохранения биологического разнообразия популяций растений и животных; - возможности осуществления лицами, относящимися к малочисленным народам, различных видов традиционного природопользования; - сохранения исторически сложившихся социальных и культурных связей лиц, относящихся к малочисленным народам; - сохранения целостности объектов историко-культурного наследия.
Части территорий	<p>На территориях традиционного природопользования могут выделяться следующие их части:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поселения, в том числе поселения, имеющие временное значение и непостоянный состав населения, стационарные жилища, стойбища, стоянки оленеводов, охотников, рыболовов; - участки земли и водного пространства, используемые для ведения традиционного природопользования и традиционного образа жизни, в том числе олени пастбища, охотничьи и иные угодья, участки акваторий моря для осуществления рыболовства, сбора дикорастущих растений; - объекты историко-культурного наследия, в том числе культовые сооружения, места древних поселений и места захоронений предков и иные объекты, имеющие культурную, историческую, религиозную ценность; - иные части территорий традиционного природопользования, предусмотренные законодательством Российской Федерации.
Правовой режим	<p>Устанавливается положениями о территориях традиционного природопользования, утвержденными в установленном порядке.</p> <p>Земельные участки и другие обособленные природные объекты, находящиеся в пределах границ территорий традиционного природопользования, предоставляются лицам, относящимся к малочисленным народам, и общинам малочисленных народов в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>На земельных участках, находящихся в пределах границ территорий традиционного природопользования, для обеспечения кочевки оленей, водопоя животных, проходов, проездов, водоснабжения, прокладки и эксплуатации линий электропередачи, связи и трубопроводов, а также других нужд могут устанавливаться сервитуты в соответствии с законодательством, если это не нарушает правовой режим территорий традиционного природопользования.</p>
Использование природных ресурсов	<p>Использование природных ресурсов, находящихся на территориях традиционного природопользования, для обеспечения ведения традиционного образа жизни осуществляется лицами, относящимися к малочисленным народам, и общинами малочисленных народов в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также обычаями малочисленных народов.</p> <p>Пользование природными ресурсами, находящимися на территориях традиционного природопользования, а также иная деятельность</p>

1	2
	допускается, если это не нарушает правовой режим территорий традиционного природопользования.
Сохранение объектов историко-культурного наследия	Объекты историко-культурного наследия (древние поселения, другие памятники истории и культуры, культовые сооружения, места захоронения предков и иные имеющие историческую и культурную ценность объекты) могут использоваться только в соответствии с их назначением. Научные или иные изыскания в отношении объектов историко-культурного наследия проводятся, если указанная деятельность не нарушает правовой режим территорий традиционного природопользования.

16. ОХРАНА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

16.1. Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) для населения не нормируются.

16.2. Отношения в области охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регулируются Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Законом Камчатского края от 24.12.2010 № 547 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Камчатского края», а также нормативными актами, изданными на их основе.

Границы территорий объектов культурного наследия отображаются в документах территориального планирования и документации по планировке территории.

16.3. В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия в соответствии с таблицей 16.1.

Таблица 16.1

Наименование зон охраны	Назначение зон охраны
Охранная зона	Территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия
Зона регулирования застройки	Территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений
Зона охраняемого природного ландшафта	Территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия

Примечания:

1. Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

2. Границы зон охраны объектов культурного наследия, особые режимы использования земель в

границах территорий данных зон и требования к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон утверждаются на основании проектов зон охраны объектов культурного наследия.

16.4. Расчетные показатели – минимальные расстояния от объектов культурного наследия до транспортных и инженерных коммуникаций следует принимать в соответствии с таблицей 16.2.

Таблица 16.2

Объекты	Расчетные показатели – расстояния до объектов, м
Проезжие части магистралей скоростного и непрерывного движения:	
- в условиях сложного рельефа	100
- на плоском рельефе	50
Сети водопровода, канализации и теплоснабжения (кроме разводящих)	15
Другие подземные инженерные сети	5
Инженерные сети в условиях реконструкции:	
- водонесущие	5
- неводонесущие	2

16.5. Нормативные параметры и расчетные показатели для определения минимальных размеров территории объектов культурного наследия рекомендуется принимать по таблице 16.3.

Таблица 16.3

Виды объектов культурного наследия	Нормативные параметры и расчетные показатели для определения минимальных размеров территории (границы земельных участков)
Памятники архитектуры (отдельные здания, строения, сооружения)	По историческому периметру зданий, либо по периметру исторической части здания с отступом от фасадных стен не менее 1 м
Памятники – произведения монументального искусства, отдельные захоронения	По периметру ограды, постамента с отступом не менее 1 м
Памятники археологии (курганов, захоронений и иных единичных объектов)	По периметру объекта с отступом не менее 1 м
Памятники – мемориальные квартиры	Не устанавливается
Ансамбли – комплексы зданий и сооружений	По внешнему периметру комплекса с отступом от зданий, строений, сооружений (в том числе оград) не менее 1 м. В случаях расположения ансамбля в границах квартала (микрорайона) – в границах красных линий
Ансамбли – фрагменты исторической планировки и застройки населенных пунктов	В границах красных линий, ограничивающих указанный фрагмент исторической планировки
Ансамбли – произведения ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства (сады, парки, скверы, бульвары)	По границам исторической части ландшафтного объекта либо по планировочным границам указанных объектов озеленения
Ансамбли-некрополи	Не менее 1 м от ограды объекта
Достопримечательные места	В зависимости от территории объекта и наличия сохранившихся исторических элементов

17. НОРМАТИВЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

17.1. Расчетные показатели объектов, необходимых для организации и осуществления региональных и межмуниципальных программ и проектов в области охраны окружающей среды, следует принимать в соответствии с таблицей 17.1.

Таблица 17.1

Наименование объекта	Расчетные показатели		Размер земельного участка
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
Здания административные, в том числе лаборатории, осуществляющие контроль за состоянием окружающей среды	по заданию на проектирование, но не менее 1 объекта на регион	не нормируется	по заданию на проектирование

17.2. Предельные значения допустимых уровней воздействия на среду и человека устанавливаются в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами и приведены в таблице 17.2.

Таблица 17.2

Зона	Расчетные показатели воздействия на среду и человека			Загрязненность сточных вод *
	максимальный уровень шумового воздействия, дБА	максимальный уровень загрязнения атмосферного воздуха	максимальный уровень электромагнитного излучения от радиотехнических объектов	
1	2	3	4	5
Жилые зоны	55	1 ПДК	1 ПДУ	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях Выпуск в городской коллектор с последующей очисткой на городских КОС
ночное время суток (23.00-7.00)	45			
Общественно-деловые зоны	60	то же	то же	то же
Производственные зоны	Нормируется по границе объединенной СЗЗ 70	Нормируется по границе объединенной СЗЗ 1 ПДК	Нормируется по границе объединенной СЗЗ 1 ПДУ	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях с самостоятельным или централизованным выпуском
Рекреационные зоны, в том числе места массового отдыха населения, территории лечебно-профилактических организаций длительного пребывания больных и центров реабилитации	70 (с 7.00 до 23.00)	0,8 ПДК	1 ПДУ	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях с возможным самостоятельным выпуском
	60 (с 23.00 до 7.00)			
Зона особо охраняемых природных территорий	65	0,8 ПДК	1 ПДУ	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях с самостоятельным или централизованным выпуском
Зоны сельско-	70	0,8 ПДК – дачные,	1 ПДУ	то же

1	2	3	4	5
хозяйственного использования		садоводческие, огороднические объединения 1 ПДК – зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения		

* Норматив качества воды устанавливается в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.5.980-00.

Примечания:

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

2. Предельные значения допустимых уровней радиационного воздействия приведены в таблице 17.3.

17.3. Предельные значения допустимых уровней радиационного воздействия на среду и человека при отводе земельных участков под застройку следует принимать в соответствии с таблицей 17.2.

Таблица 17.3

Виды объектов капитального строительства	Расчетные показатели, обеспечивающие условия безопасности
Жилые здания, здания социально-бытового назначения	- отсутствие радиационных аномалий; - значения мощности дозы гамма-излучения на участке не превышают 0,3 мкГр/ч (33 мкР/ч) и плотность потока радона с поверхности грунта не более 80 мБк/м ² с.
Промышленные объекты	- отсутствие радиационных аномалий; - значения мощности дозы гамма-излучения на участке не превышают 0,3 мкЗв/ч (33 мкР/ч) и плотность потока радона с поверхности грунта не более 250 мБк/м ² с.

Примечания:

1. Участки, отводимые под застройку, с выявленными в процессе изысканий радиоактивными загрязнениями подлежат в ходе инженерной подготовки дезактивации (радиационной реабилитации).

2. При отводе участка с плотностью потока радона более 80 мБк/(м²с) в проекте здания должна быть предусмотрена система защиты от радона. Необходимость радонозащитных мероприятий при плотности потока радона с поверхности грунта менее 80 мБк/(м²с) определяется в каждом отдельном случае по согласованию с территориальными органами Роспотребнадзора.

17.4. В целях охраны окружающей среды размещение производственных предприятий, сооружений и иных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, следует осуществлять в соответствии с нормативами градостроительного проектирования, приведенными в таблице 17.4.

Таблица 17.4

Виды производственных объектов	Нормативы градостроительного проектирования
1	2
Производственные объекты I и II класса опасности	Размещаются независимо от характеристики транспортного обслуживания на удалении от жилой зоны и мест массового отдыха населения. Размещение допускается только при наличии проекта санитарно-защитной зоны
Производственные объекты III и IV классов опасности, а также V класса опасности с подъездными железнодорожными путями	Размещаются на периферии населенного пункта, у границ жилой зоны. Размещение производственных объектов III класса опасности допускается только при наличии проекта санитарно-защитной зоны
Производственные объекты V класса опасности	Могут размещаться у границ жилой зоны

1	2
(экологически безопасные)	
Объекты с непосредственным примыканием земельных участков к водоемам; объекты, располагаемые в водоохраных зонах	<p>Размещение объектов в прибрежных зонах водных объектов допускается по согласованию с органами по регулированию использования и охране вод. Количество и протяженность примыканий земельных участков объектов к водоемам должны быть минимальными.</p> <p>Размещение объектов в водоохраных зонах морей, рек и водоемов допускается при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным и природоохранным законодательством.</p> <p>При размещении на прибрежных участках морей, водоемов и водотоков планировочные отметки площадок производственных объектов должны приниматься не менее чем на 0,5 м выше расчетного наивысшего горизонта вод с учетом подпора и уклона водотока, а также нагона от расчетной высоты волны, определяемой в соответствии с требованиями по нагрузкам и воздействиям на гидротехнические сооружения. За расчетный горизонт следует принимать наивысший уровень воды с вероятностью его превышения для объектов, имеющих народнохозяйственное и оборонное значение, один раз в 100 лет, для остальных объектов – один раз в 50 лет, а для объектов со сроком эксплуатации до 10 лет – один раз в 10 лет.</p>
Производственные объекты, требующие устройства грузовых причалов, пристаней и других портовых сооружений	Размещаются по течению реки ниже жилых, общественно-деловых и рекреационных зон на расстоянии не менее 200 м
Объекты радиотехнические и другие, которые могут угрожать безопасности полетов воздушных судов или создавать помехи для нормальной работы радиотехнических средств аэродромов	Размещаются в соответствии с приложением 3 настоящих нормативов
Объекты с источниками загрязнения атмосферного воздуха	Следует размещать с подветренной стороны по отношению к жилой застройке (для ветров преобладающего направления) с учетом таблицы 17.5.
Объекты, требующие особой чистоты атмосферного воздуха	Не следует размещать с подветренной стороны ветров преобладающего направления по отношению к соседним объектам с источниками загрязнения атмосферного воздуха
Производственные зоны	<p>Размещение не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в составе рекреационных зон; - в зеленых зонах; - на землях особо охраняемых территорий; - в зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) без согласования с государственным органом Камчатского края в сфере государственной охраны объектов культурного наследия; - в районах развития опасных геологических и гидрологических процессов (активный карст, обвалы, оползни, просадки и др.), горных разработок, которые могут угрожать застройке и эксплуатации производственных объектов; - на участках, загрязненных органическими и радиоактивными отходами, до истечения сроков, установленных органами Роспотребнадзора; - в зонах подтопления, переработки берегов морей,

1	2
	<p>водохранилищ, воздействия цунами и возможного катастрофического затопления в результате разрушения гидротехнических сооружений;</p> <p>- на территории объектов, образовавшихся в результате выемки грунта при добыче полезных ископаемых (котлованы, карьеры, выработанные шахты, штольни, подземные полости) без проведения рекультивации данных объектов.</p>

17.5. Размещение производственных объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха, следует осуществлять в соответствии с требованиями таблицы 17.5.

Таблица 17.5

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

17.6. Для производственных предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, следует предусматривать санитарно-защитные зоны (специальные территории с особым режимом использования) в соответствии с таблицей 17.6.

Таблица 17.6

Наименование показателей	Расчетные показатели
1	2
Ориентировочные размеры санитарно-защитных зон для промышленных объектов и производств	Для промышленных объектов и производств: - I класса – 1000 м; - II класса – 500 м; - III класса – 300 м; - IV класса – 100 м; - V класса – 50 м
Размер санитарно-защитной зоны для групп промышленных объектов и производств или промышленного узла (комплекса)	Устанавливается с учетом суммарных выбросов и физического воздействия источников промышленных объектов и производств, входящих в промышленную зону, промышленный узел (комплекс). Устанавливается единая санитарно-защитная зона, либо индивидуально для каждого объекта
Размер санитарно-защитной зоны для промышленных объектов и производств, не включенных в санитарную классификацию, а также с новыми, недостаточно изученными	Устанавливается в каждом конкретном случае Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, если в соответствии с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух они относятся к I и II классам опасности, в

1	2
технологиями, не имеющими аналогов в стране и за рубежом	остальных случаях – Главным государственным санитарным врачом Камчатского края или его заместителем
Минимальная площадь озеленения санитарно-защитных зон	Принимается в зависимости от ширины санитарно-защитной зоны, %: - до 300 м – 60; - свыше 300 до 1000 м – 50; - свыше 1 000 до 3 000 м – 40; - свыше 3 000 – 20
Ширина полосы древесно-кустарниковых насаждений	Предусматривается на территории санитарно-защитной зоны со стороны жилых и общественно-деловых зон при ширине санитарно-защитной зоны, м: - свыше 100 – не менее 50 м; - до 100 – не менее 20 м

Примечание: Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

17.7. В целях обеспечения охраны водных объектов, а также сохранения условий для воспроизводства водных биологических ресурсов следует соблюдать требования к водоохранным зонам, прибрежным защитным и береговым полосам водных объектов, а также рыбоохранным и рыбохозяйственным заповедным зонам водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение, приведенные в таблице 17.7.

Таблица 17.7

Наименование показателей	Расчетные показатели
1	2
Ширина водоохранных зон *	Для рек или ручьев от их истока для рек или ручьев протяженностью: - до 10 км – 50 м; - от 10 до 50 км – 100 м; - от 50 км и более – 200 м. Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья – совпадает с прибрежной защитной полосой. Для истоков реки, ручья – радиус водоохранной зоны 50 м. Для озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км ² , – 50 м. Для водохранилища, расположенного на водотоке, – равной ширине водоохранной зоны этого водотока. Для магистральных или межхозяйственных каналов – совпадает по ширине с полосами отводов; Для моря – 500 м.
Ширина прибрежной защитной полосы *	Устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет, м, для уклона: - обратного или нулевого – 30; - до 3 градусов – 40; - 3 и более градуса – 50. Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м. Для озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов – 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

1	2
Ширина береговой полосы	<p>Для водных объектов общего пользования за исключением каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более 10 км – 20 м.</p> <p>Для каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более 10 км – 5 м.</p> <p>Для болот, природных выходов подземных вод (родников) и иных водных объектов не определяется.</p>
Ширина рыбоохранной зоны	<p>Для рек и ручьев устанавливается от их истока до устья и составляет для рек и ручьев протяженностью, км:</p> <ul style="list-style-type: none"> - до 10 – 50 м; - от 10 до 50 – 100 м; - от 50 и более – 200 м. <p>Для озера, водохранилища, за исключением, водохранилища, расположенного на водотоке, или озера, расположенного внутри болота, – 50 м.</p> <p>Для водохранилища, расположенного на водотоке, – равна ширине рыбоохранной зоны этого водотока.</p> <p>Для моря – 500 м.</p> <p>Для магистральных или межхозяйственных каналов – совпадает по ширине с полосами отводов.</p> <p>Для рек, ручьев или их частей, помещенных в закрытые коллекторы, – не устанавливаются.</p> <p>Для рек, ручьев, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нагула, зимовки, нереста и размножения водных биологических ресурсов), – 200 м.</p> <p>Для прудов, обводненных карьеров, имеющих гидравлическую связь с реками, ручьями, озерами, водохранилищами и морями, – 50 м.</p>
Размеры рыбохозяйственных заповедных зон	<p>Размеры, границы и необходимость установления определяются с учетом ценности и состава водных биологических ресурсов, их рыбопромыслового значения, в том числе для обеспечения жизнедеятельности населения, а также с использованием результатов проведения государственного мониторинга водных биологических ресурсов и научных исследований, касающихся водных биологических ресурсов. Устанавливаются Федеральным агентством по рыболовству.</p>

* При наличии централизованных систем дождевой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

При отсутствии набережной, а также за пределами территорий населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от соответствующей береговой линии, а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы – от линии максимального прилива.

18. НОРМАТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕЖИМНОЙ ЗОНЫ

18.1. Нормативные параметры размещения военных объектов

18.1.1. Военные объекты являются объектами федерального значения.

Военные объекты следует размещать в специально выделенных зонах, в отношении территорий которых устанавливается особый режим (далее – зоны размещения военных объектов).

Зоны размещения военных объектов предназначены для:

- строительства, подготовки и поддержания в необходимой готовности Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов (размещение военных организаций, учреждений и других объектов, дислокация войск, проведение учений и иных

мероприятий);

- разработки, производства и ремонта вооружения, военной, специальной, космической техники и боеприпасов (испытательных полигонов, мест хранения и уничтожения оружия, в том числе химического и захоронения отходов);

- создания запасов материальных ценностей в государственном и мобилизационном резервах (хранилища, склады и другие).

При необходимости временного использования земель (территорий) для проведения учений и других мероприятий, связанных с нуждами обороны, земельные участки у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков не изымаются.

Использование этих земель осуществляется применительно к порядку, установленному для проведения изыскательских работ, а также для зон с особыми условиями использования.

18.1.2. Порядок использования территорий указанных зон устанавливается федеральными органами исполнительной власти, либо органами исполнительной власти Камчатского края по согласованию с органами местного самоуправления муниципальных образований в соответствии с требованиями специальных нормативов.

18.1.3. В соответствии с требованиями пункта 16 Постановления Правительства Российской Федерации от 10.03.2000 № 221 «Об утверждении Правил выдачи разрешений на строительство объектов недвижимости федерального значения, а также объектов недвижимости на территориях объектов градостроительной деятельности особого регулирования федерального значения» в зоне размещения объектов военной инфраструктуры особые условия застройки, оформления документации и получения разрешения (специального разрешения) на строительство определяются Государственным комитетом Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу и Министерством обороны Российской Федерации.

18.1.4. Режим использования зон размещения военных объектов и прилегающих к ним территорий регламентируется ограничениями, накладываемыми деятельностью военных объектов в соответствии с требованиями пункта 7 статьи 93 Земельного кодекса Российской Федерации. Кроме этого следует учитывать требования к размещению объектов в границах районов аэродромов и приаэродромных территорий, приведенные в приложении 3 настоящих нормативов.

18.1.5. В целях обеспечения обороны страны, защиты населения и бесперебойного функционирования военных объектов; безопасности эксплуатации военных объектов и хранения вооружения, военной техники, ракет и боеприпасов, а также иного имущества военного назначения; недопущения разрушающего и иного воздействия на военные объекты, в том числе вследствие возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера или совершения террористического акта; защиты населения при функционировании военных объектов и возникновении чрезвычайных ситуаций на них устанавливаются запретные и иные зоны с особыми условиями использования земель.

18.1.6. Запретная зона – территория вокруг военного объекта, включающая земельный участок, на котором он размещен, в границах которой в соответствии с настоящим Положением запрещается или ограничивается хозяйственная и иная деятельность с целью обеспечения безопасности населения при функционировании военного объекта и возникновении на нем чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера или совершении террористического акта.

В границах запретной зоны могут (при необходимости) устанавливаться зоны охраняемых военных объектов и охранные зоны военных объектов.

Зона охраняемого военного объекта не устанавливается, если ее внешняя граница совпадает с границей запретной зоны.

18.1.7. Установление границ запретных и иных зон с особыми условиями использования земель, возможности размещения в них объектов, а также осуществления хозяйственной и иной деятельности осуществляются в соответствии с «Положением об установлении запретных и иных зон с особыми условиями использования земель для обеспечения функционирования военных объектов Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и

органов, выполняющих задачи в области обороны страны», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 405.

Порядок установления границ запретных и иных зон с особыми условиями использования земель приведен в таблице 18.1.1.

Таблица 18.1.1

Наименование зон	Порядок установления границ
Запретная зона	Внешняя граница устанавливается: - для военных объектов, расположенных в границах населенных пунктов, – по внешнему ограждению территории военного объекта или, если такое ограждение отсутствует, по его внешнему периметру; - для военных объектов, расположенных вне населенных пунктов, – на расстоянии не более 3 км от внешнего ограждения территории военного объекта или, если такое ограждение отсутствует, от его внешнего периметра. Ширина запретной зоны военного объекта определяется величиной расчетного радиуса воздействия поражающих факторов военного объекта, возникающих при нарушении его нормального функционирования вследствие возникновения чрезвычайных ситуаций.
Зона охраняемого военного объекта	Внешняя граница устанавливается на расстоянии не более 2 км от внешнего ограждения территории военного объекта или, если такое ограждение отсутствует, от его внешнего периметра. Ширина зоны охраняемого военного объекта определяется с учетом норм электромагнитной совместимости и помехозащищенности оборудования, эксплуатируемого на военном объекте.
Охранная зона военного объекта	Граница устанавливается в пределах запретной зоны (или в пределах зоны охраняемого военного объекта, если она установлена) на территории, непосредственно примыкающей к внешнему ограждению территории военного объекта или, если такое ограждение отсутствует, к его внешнему периметру: - на расстоянии не более 400 м – для военных объектов, на которых хранятся боеприпасы, ракеты, взрывчатые, радиоактивные, отравляющие, химически и биологически опасные вещества, легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, а также горюче-смазочные материалы; - на расстоянии не более 100 м – для прочих военных объектов.

18.2. Нормативные параметры размещения режимных объектов

18.2.1. Зоны размещения иных режимных объектов ограниченного доступа (далее также режимные зоны) предназначены для размещения объектов, в отношении территорий которых устанавливается особый режим.

18.2.2. Порядок использования территорий указанных зон устанавливается федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти Камчатского края по согласованию с органами местного самоуправления муниципальных образований в соответствии с требованиями специальных нормативов.

18.2.3. На территории режимных объектов ограниченного доступа размещаются:

- объекты специального использования;
- объекты обслуживания, связанные с целевым назначением зоны.

Режим использования территории определяется с учетом требований специальных нормативов и правил в соответствии с назначением объекта.

18.2.4. Установление границ режимных зон, определение их размеров и возможности размещения в них объектов, а также хозяйственная и иная деятельность в границах режимных зон осуществляются в соответствии с требованиями нормативных правовых актов уполномоченных органов государственной власти.

18.3. Нормативные параметры размещения объектов пограничной зоны

18.3.1. Камчатский край граничит на северо-западе – с Магаданской областью, на севере – с Чукотским автономным округом, на юге – с Сахалинской областью (Курильскими островами).

С востока Камчатку омывают воды Тихого океана, с северо-востока – воды Берингова моря, с запада – воды Охотского моря.

Сопредельными государствами являются Соединенные Штаты Америки и Япония. Государственная граница Российской Федерации проходит в пределах Берингова моря и Тихого океана.

18.3.2. Режимы и правила содержания Государственной границы, а также порядок ее пересечения определяются Законом Российской Федерации от 01.04.1993 № 4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации».

18.3.3. В целях обеспечения защиты и охраны Государственной границы Российской Федерации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, отводятся в постоянное (бессрочное) пользование земельные полосы или участки для обустройства и содержания инженерно-технических сооружений и заграждений, пограничных знаков, пограничных просек, коммуникаций, пунктов пропуска через Государственную границу Российской Федерации и других объектов.

Нормы отвода земельных полос, размеры земельных участков, необходимых для обеспечения защиты и охраны Государственной границы Российской Федерации, порядок их использования, включая особенности хозяйственной, промысловой и иной деятельности, определяются федеральным законодательством.

18.3.4. Под пунктом пропуска через Государственную границу понимается территория (акватория) в пределах железнодорожной, автомобильной станции или вокзала, морского (торгового, рыбного, специализированного), речного (озерного) порта, аэропорта, военного аэродрома, открытых для международных сообщений (международных полетов), а также иной специально выделенный в непосредственной близости от Государственной границы участок местности, где в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществляется пропуск через Государственную границу лиц, транспортных средств, грузов, товаров и животных. Пределы пунктов пропуска через Государственную границу и перечень пунктов пропуска через Государственную границу, специализированных по видам перемещаемых грузов, товаров и животных, определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

18.3.5. Пункты пропуска через Государственную границу устанавливаются международными договорами Российской Федерации или Правительством Российской Федерации по представлениям федеральных органов исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, согласованным с пограничными органами и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, с учетом интересов сопредельных и других иностранных государств.

18.3.6. На территории Камчатского края установлены следующие пункты пропуска через Государственную границу Российской Федерации:

- морские: Петропавловск-Камчатский, Октябрьский;
- воздушные: Петропавловск-Камчатский (Елизово).

18.3.7. Порядок установления, открытия, функционирования (эксплуатации), реконструкции и закрытия пунктов пропуска через Государственную границу, а также общие требования к строительству, реконструкции, оборудованию и техническому оснащению соответствующих зданий, помещений и сооружений, необходимые для организации пограничного, таможенного и иных видов контроля, осуществляемых в пунктах пропуска через Государственную границу, устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Перечень видов хозяйственной и иной деятельности, которые могут осуществляться в пределах пунктов пропуска через Государственную границу, и порядок осуществления хозяйственной и иной деятельности в пределах пунктов пропуска через Государственную границу устанавливаются Правительством Российской Федерации.

18.3.8. Проектирование объектов и сооружений в пограничной зоне следует осуществлять в соответствии с требованиями ведомственных нормативных документов.

ЧАСТЬ 2

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

19. ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

19.1. Объекты местного значения, планируемые для отображения в документах территориального планирования (схемах территориального планирования муниципальных районов), а также предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для их проектирования определяются в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации и Закона Камчатского края от 14.11.2012 № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае» (с изменениями), приведенными в таблице 19.1.

Таблица 19.1

Уровень объектов	Вид документов территориального планирования	Требования законодательства
Объекты местного значения, относящиеся к следующим областям: - электро- и газоснабжение поселений; - автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района; - образование; - здравоохранение; - физическая культура и спорт; - обработка, утилизация, обезвреживание, размещение твердых коммунальных отходов; - иные области в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления. Объекты местного значения, в соответствии с требованиями части 3 статьи 29.2 «Содержание нормативов градостроительного проектирования» Градостроительного кодекса Российской Федерации	Схема территориального планирования муниципального района, документация по планировке территории	Пункт 1 части 3 статьи 19, часть 3 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации; пункт 2 части 1 статьи 10 Закона Камчатского края от 14.11.2012 № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае» (в ред. Закона Камчатского края от 23.09.2014 № 512)

19.2. Полный перечень объектов местного значения в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления, планируемых для отображения в схеме территориального планирования муниципального района, приведен в приложении 2 настоящих нормативов.

19.3. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения (нормативы градостроительного проектирования), планируемых для отображения в схеме территориального планирования муниципального района, приведены в соответствующих разделах настоящих нормативов.

20. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

20.1. Объекты инженерного обеспечения (электро-, газоснабжения)

20.1.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности (укрупненные показатели расхода электроэнергии) и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов электроснабжения приведены в таблице 20.1.1.

Таблица 20.1.1

Наименование объектов	Поселение (категория)	Предельные значения расчетных показателей				максимально допустимого уровня территориальной доступности
		минимально допустимого уровня обеспеченности *				
		без стационарных электроплит		со стационарными электроплитами		
		удельный расход электроэнергии, кВт·ч/чел. в год	годовое число часов использования максимума электрической нагрузки	удельный расход электроэнергии, кВт·ч/чел. в год	годовое число часов использования максимума электрической нагрузки	
Объекты электроснабжения	Городское:					не нормируется
	- большое	2 480	5 400	3 060	5 600	
	- малое	2 170	5 300	2 750	5 500	
	Сельское	950	4 100	1 350	4 400	

* Укрупненные показатели расхода электроэнергии

Примечания:

1. Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, объектами коммунально-бытового и транспортного обслуживания, наружным освещением.

2. Приведенные данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электроотопления и электроводонагрева.

3. Годовое число часов использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10 (6) кВ ЦП.

4. Потребность в мощности источников электроэнергии для промышленных и сельскохозяйственных объектов допускается определять по заявкам действующих объектов, проектам новых, реконструируемых или аналогичных объектов, а также по укрупненным отраслевым показателям с учетом местных особенностей.

20.1.2. При проектировании систем газоснабжения (газопроводов) на территории муниципальных районов допускается использовать укрупненные показатели потребления газа.

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения приведены в таблице 20.1.2.

Таблица 20.1.2

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

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

20.2. Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района

20.2.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности (основные расчетные параметры) и максимально допустимого уровня территориальной доступности автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов приведены в таблице 20.2.1.

Таблица 20.2.1

Наименование объекта	Предельные значения расчетных показателей		
	минимально допустимого уровня обеспеченности - основные расчетные параметры для автомобильных дорог		максимально допустимого уровня территориальной доступности
	IV категории	V категории	
Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов, в том числе основные расчетные параметры:			не нормируется
- число полос движения	2	1	
- ширина полосы движения, м	3	4,5 и более	
- центральная разделительная полоса	не требуется		
- пересечения:	допускаются в одном уровне		
- с автодорогами, велосипедными и пешеходными дорожками; - с железнодорожными путями			
- примыкания в одном уровне	допускаются		
- расчетная скорость движения, км/ч	80	60	
- наименьший радиус кривых в плане, м	300	150	
- наибольший продольный уклон, ‰	60	70	
- ширина земляного полотна, м	10,0	8,0	

20.2.2. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автозаправочными станциями и дорожными станциями технического обслуживания, а также максимально допустимого уровня их территориальной доступности рекомендуется принимать по таблице 20.2.2.

Таблица 20.2.2

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности *
Автозаправочные станции	1 колонка на 1200 автомобилей	между АЗС: 30-60 км
Станции технического обслуживания	1 пост на 200 автомобилей	между станциями: 80-250 км
Площадки для отдыха на дорогах: - III категории; - IV-V категорий	не нормируется	между площадками: 25-35 км 45-55 км

* Определяется в зависимости от местных условий и мощности объекта обслуживания.

20.3. Объекты образования

20.3.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов образования приведены в таблице 20.3.1.

Таблица 20.3.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
1	2	3
Дошкольные образовательные организации, в том числе: - общего типа	Устанавливается в зависимости от демографической структуры поселения, принимая расчетный уровень обеспеченности детей дошкольными образовательными организациями в пределах 85 %, в том числе 70 %	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 300 м; - при одно-, двухэтажной застройке – 500 м.
- специализированного типа	3 % от численности детей 0-6 лет	по заданию на проектирование
- оздоровительные	12 % от численности детей 0-6 лет	то же
<i>Справочно:</i> Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности дошкольными образовательными организациями ориентировочно: - по городским поселениям: при охвате 70 % – 45 мест/1000 чел.; при охвате 85 % – 54 места/1000 чел.; при охвате 100 % – 64 места/1000 чел.; - по сельским поселениям: при охвате 70 % – 70 мест/1000 чел.; при охвате 85 % – 85 мест/1000 чел.		
Детские сады – школы, дошкольные группы в составе общеобразовательных организаций	по заданию на проектирование	Принимается как для дошкольных образовательных организаций
Общеобразовательные организации	Охват детей: - основным общим образованием (I-XI классы) – 100 %, - средним (полным) общим образованием (I-XI классы) – 75 % (при обучении в одну смену)	По таблице 22.6.1 настоящих нормативов.
<i>Справочно:</i> Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности общеобразовательными организациями ориентировочно:		

1	2	3
- по городским поселениям – 106 мест/1000 чел.; - по сельским поселениям – 101 место/1000 чел. В поселениях-новостройках при отсутствии данных по демографии следует принимать до 180 мест на 1000 человек, при этом на территории жилой застройки размещать из расчета не более 100 мест на 1000 человек.		
Школы-интернаты	по заданию на проектирование	не нормируется
<i>Справочно:</i> Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности школами-интернатами ориентировочно: - по городским поселениям – 1,6-2,0 места/1000 чел.; - по сельским поселениям – 0,6-1,0 мест/1000 чел.		
Интегрированные образовательные организации, объединяющие организации дошкольного, общего, дополнительного образования, интернат для детей-сирот и учащихся из отдаленных населенных пунктов численностью менее 1000 чел.	то же	Радиус транспортной доступности 2 ч.
Кочевые школы для коренных малочисленных народов	то же	то же
Межшкольный учебно-производственный комбинат	8 % от численности школьников	Радиус пешеходно-транспортной доступности 30 мин.
Образовательные организации дополнительного образования детей: - дворец (Дом) творчества школьников - станция юных техников - станция юных натуралистов - станция юных туристов - детско-юношеская спортивная школа - детские школы искусств (музыкальная, художественная, хореографическая)	10 % общего числа школьников, в том числе 3,3 % 0,9 % 0,4 % 0,4 % 2,3 % 2,7 %	то же
Помещения для организации досуга, занятий с детьми, физкультурно-оздоровительных занятий	по заданию на проектирование	Радиус пешеходно-транспортной доступности 500 м
Крытые бассейны для дошкольников	по заданию на проектирование	не нормируется
Детские лагеря	то же	то же
Молодежные лагеря	то же	то же
Оздоровительные лагеря для старшеклассников	то же	то же
Дачи дошкольных организаций	то же	то же

20.4. Объекты здравоохранения

20.4.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов здравоохранения приведены в таблице 20.4.1.

Таблица 20.4.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
1	2	3
Стационары для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, перинатальные центры родильные дома и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 13,47 коек / 1000 чел. ***	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 1 ч; - для остальных городов – 30 мин.
Стационары для взрослых и детей для длительного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные, наркологические, по профилактике и борьбе со СПИДом и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 13,47 коек / 1000 чел.**	то же
Полустационарные организации (дневные стационары)	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения	то же
Хосписы	0,05 коек, но не менее 1 объекта на 400 тыс. чел.	то же
Амбулаторно-поликлиническая сеть, диспансеры без стационара	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 18,15 посещений в смену / 1000 чел.	Радиус пешеходной доступности 1 000 м
Консультативно-диагностический центр***	по заданию на проектирование	не нормируется
Клинико-диагностический центр	то же	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 1 ч; - для остальных городов – 30 мин.
Компактные полифункциональные медицинские центры	то же	то же
Фельдшерский или фельдшерско-акушерский пункт	по заданию на проектирование	Радиус пешеходно-транспортной доступности 30 мин.
Станция (подстанция) скорой помощи	1 на 10 тыс. человек	В пределах зоны 15-минутной доступности на специальном автомобиле
Выдвижной пункт скорой медицинской помощи	1 автомобиль на 5000 человек	Радиус пешеходно-транспортной доступности 30 мин.
Посадочные площадки для санитарной авиации	по заданию на проектирование	На расстоянии от медицинских организаций, обеспечивающем минимальную доступность
Аптека	Для городов с численностью населения: - до 50 тыс. – 1 объект на 10 тыс.	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной

1	2	3
	чел.; - от 100 до 500 тыс. – 1 объект на 13 тыс. чел.	застройке – 500 м; - при одно-, двухэтажной застройке – 800 м.
Молочные кухни	4 порции в сутки на 1 ребенка	не нормируется
Раздаточные пункты молочных кухонь	0,3 м ² общей площади на 1 ребенка (до года)	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно-, двухэтажной застройке – 800 м.

* Число коек (врачебных и акушерских) для беременных женщин и рожениц рекомендуется при условии их выделения из общего числа коек стационаров - 0,85 коек на 1 тыс. чел. (в расчете на женщин в возрасте 15-49 лет).

** Норму для детей на 1 койку следует принимать с коэффициентом 1,5.

*** Размещение возможно при лечебном учреждении, предпочтительно в краевом центре.

20.5 Объекты физической культуры и массового спорта

20.5.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта приведены в таблице 20.5.1.

Таблица 20.5.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности ед. изм. / 1000 чел.	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Территория плоскостных спортивных сооружений (стадионы, корты, спортивные площадки, катки и т. д.)	1949,4 м ²	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч
Спортивные залы, в том числе: - общего пользования; - специализированные	350 м ² площади пола зала 60-80 м ² площади пола зала 190-220 м ² площади пола зала	то же
Спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания	70-80 м ² площади пола зала	Радиус пешеходной доступности 1500 м
Детско-юношеская спортивная школа	10 м ² площади пола зала	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 2 ч; - для остальных городов – 1 ч
Бассейн общего пользования	75 м ² зеркала воды	то же
Многофункциональные спортивные комплексы, в том числе крытые ледовые арены	по заданию на проектирование	то же

Примечание: Норматив единовременной пропускной способности спортивных сооружений следует принимать 190 чел. / 1000 жителей.

20.6 Объекты культуры и искусства

20.6.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов

культуры и искусства приведены в таблице 20.6.1.

Таблица 20.6.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Межпоселенческий дом (дворец, центр) культуры, дом (центр) народного творчества	1 объект на район, но не менее 500 зрительских мест	Радиус транспортной доступности: - в пределах административного центра района – 1 ч; - для остальных поселений – не нормируется.
Информационно-методические центры	1 объект на район	не нормируется
Передвижной центр культуры (культбригады)	2-5 объектов на район	то же
Межпоселенческая библиотека	1 объект на район	Радиус транспортной доступности: - в пределах административного центра района – 1 ч; - для остальных поселений – не нормируется.
Детская библиотека	1 объект на район	то же
Юношеская библиотека	1 объект на район	то же
Музеи	При численности населения муниципального района: - от 5 до 10 тыс. чел. – 1 объект на район; - от 10 до 20 тыс. чел. – 2 объект на район; - более 20 тыс. чел. – 2-3 объекта на район	то же
Выставочные залы, галереи	1 объект на район	то же
Кинотеатры	1 объект на район	то же
Культурно-развлекательные киноконцертные комплексы	По заданию на проектирование	то же

20.7. Объекты размещения, обезвреживания отходов

20.7.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов приведены в таблице 20.7.1.

Таблица 20.7.1

Наименование объекта	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	определяется в соответствии с Генеральной схемой санитарной очистки территории Камчатского края	не нормируется

20.7.2. Предельные значения расчетных показателей градостроительного проектирования объектов размещения и обезвреживания отходов приведены в таблице 20.7.2.

Таблица 20.7.2

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	Размеры земельных участков на 1000 т твердых отходов в год, га	Ориентировочные размеры санитарно-защитных зон, м
Полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления:		
- 1-2 классов опасности	0,02-0,05	1000
- 3-4 классов опасности	0,02-0,05	500
Полигоны твердых коммунальных отходов, участки компостирования твердых коммунальных отходов	0,5-1,0	500
Мусоросжигательные, мусоросортировочные и мусороперерабатывающие объекты мощностью:		
- до 40 тыс. т в год	0,05	500
- свыше 40 тыс. т в год	0,05	1000
Мусороперегрузочные станции	0,04	100
Объекты компостирования отходов без навоза и фекалий	0,04	300
Сливные станции	0,2	500
Поля ассенизации и запахивания	2,0	1000
Поля складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу)	0,3	1000
Скотомогильники:	не менее 0,06 на объект	
- с захоронением в ямах		1000
- с биологическими камерами		500
Специализированные организации по обращению с радиоактивными отходами	по заданию на проектирование	по расчету *
Снегоприемные пункты	то же	100

* На границе санитарно-защитной зоны уровень облучения людей в условиях нормальной эксплуатации объекта не должен превышать установленный предел дозы облучения населения.

20.8. Межпоселенческие места захоронения; объекты, необходимые для организации ритуальных услуг

20.8.1 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности межпоселенческих мест захоронения и объектов, необходимых для организации ритуальных услуг, приведены в таблице 20.8.1.

Таблица 20.8.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Кладбище традиционного захоронения	0,24 га на 1000 чел. *	не нормируется
Кладбище урновых захоронений после кремации	0,02 га на 1000 чел.	то же
Бюро похоронного обслуживания	По заданию на проектирование, но не менее 1 объекта на район	то же
Дом траурных обрядов	По заданию на проектирование	то же

* Размер земельного участка для кладбища не может превышать 40 га.

20.9. Объекты культового назначения

20.9.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культового назначения приведены в таблице 20.9.1.

Таблица 20.9.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Объекты культового назначения	7,5 места в храме на 1000 верующих, 7,5 м ² на 1 место в храме	не нормируется (размещается по согласованию с местной епархией)

20.10. Объекты, необходимые для обеспечения населения поселений услугами общественного питания, торговли и бытового обслуживания

20.10.1 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами общественного питания, приведены в таблице 20.10.1.

Таблица 20.10.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Объекты общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, объекты быстрого питания)	40 мест на 1000 чел.	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно-, двухэтажной застройке – 800 м.

20.10.2 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами торговли, приведены в таблице 20.10.2.

Таблица 20.10.2

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности ед. изм. / 1000 чел.	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Торговые объекты *, всего в том числе: - продовольственных товаров; - непродовольственных товаров	370 м ² торговой площади 113 м ² торговой площади 257 м ² торговой площади	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно-, двухэтажной застройке – 800 м
Рыночный комплекс розничной торговли	24 м ² торг. площади	по заданию на проектирование
Мелкооптовый, оптовый рынок, ярмарка, база продовольственной продукции	по заданию на проектирование	то же

* В таблице приведен норматив минимальной обеспеченности по Камчатскому краю, для конкретных муниципальных образований – следует принимать в соответствии с нормативами минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов для Камчатского края и входящих в его состав муниципальных образований (муниципальных районов и городских округов), утвержденными Распоряжением Правительства Камчатского края от 02.02.2011 № 45-РП (в ред. Распоряжения

Правительства Камчатского края от 10.01.2012 № 1-ПП).

20.10.3 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами бытового обслуживания, приведены в таблице 20.10.3.

Таблица 20.10.3

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности ед. изм. / 1000 чел.	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Объекты бытового обслуживания населения	9 рабочих мест	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно-, двухэтажной застройке – 800 м
Объекты по стирке белья (прачечная)	120 кг/смену	Радиус транспортной доступности 1 ч
Объекты по химчистке	11,4 кг/смену	то же
Банно-оздоровительный комплекс, баня, сауна	7 помывочных мест	то же
Пункт приема вторичного сырья	1 объект на 20 тыс. чел.	то же

20.11. Объекты, необходимые для предоставления транспортных услуг населению, организации транспортного обслуживания населения между поселениями в границах муниципального района

20.11.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для предоставления транспортных услуг населению, организации транспортного обслуживания населения между поселениями в границах муниципального района, приведены в таблице 20.11.1.

Таблица 20.11.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Автобусные остановки на автомобильных дорогах: - III категории; - IV-V категорий	не нормируется	Между остановками: 3 км 1,5 км
Автовокзал	1 объект на поселение	Радиус пешеходной доступности – 700 м (до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта)
Автостанция	1 объект на поселение	Радиус пешеходной доступности – 700 м
Автобусный парк	1 объект на транспортное предприятие	не нормируется
Площадки межрейсового отстоя автобусов	2 объекта на маршрут	то же
Станция технического обслуживания общественного пассажирского транспорта	1 объект на транспортное предприятие	то же

20.12. Особо охраняемые территории местного значения

20.12.1 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности особо охраняемых природных территорий местного значения приведены в таблице 20.12.1.

Таблица 20.12.1

Наименование объекта	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Особо охраняемые территории местного значения	не нормируется	не нормируется

20.13. Объекты культурного наследия местного значения

20.13.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного значения приведены в таблице 20.13.1.

Таблица 20.13.1

Наименование объекта	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Объекты культурного наследия местного значения	не нормируется	не нормируется

20.14. Объекты, необходимые для организации мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды

20.14.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды, приведены в таблице 20.14.1.

Таблица 20.14.1

Наименование объекта	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Административные здания, в том числе лаборатории, осуществляющие контроль за состоянием окружающей среды	по заданию на проектирование, но не менее 1 объекта на район	не нормируется

20.15. Объекты для кратковременного отдыха населения

20.15.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации кратковременного отдыха населения, приведены в таблице 20.15.1.

Таблица 20.15.1

Наименование объекта	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Дома отдыха, пансионаты, в том числе для семей с детьми	по заданию на проектирование	не нормируется
Базы отдыха предприятий и организаций, туристические	то же	то же
Туристские базы выходного дня, охотничьи, рыболовные базы	то же	то же
Гостиницы, мотели, кемпинги	то же	то же

20.16. Объекты материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления муниципального района

20.16.1 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления муниципального района, приведены в таблице 20.16.1.

Таблица 20.16.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Здания, занимаемые органами местного самоуправления муниципального района	по заданию на проектирование	Радиус транспортной доступности 1 ч.
Гаражи служебных автомобилей	то же	не нормируется

20.17. Объекты, необходимые для формирования и содержания муниципального архива

20.17.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для формирования и содержания архива муниципального района, включая хранение архивных фондов поселений, приведены в таблице 20.17.1.

Таблица 20.17.1

Наименование объекта	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Муниципальный архив	По заданию на проектирование, но не менее 1 объекта на район	не нормируется

20.18. Объекты, необходимые для организации и осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на территории муниципального района

20.18.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации и осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на территории муниципального района, приведены в таблице 20.18.1.

Таблица 20.18.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Административные здания	По заданию на проектирование, но не менее 1 объекта на район	не нормируется
Склады материально-технического обеспечения	В соответствии с планом мобилизационных мероприятий*	то же

* План мобилизационных мероприятий разрабатывается в соответствии с требованиями Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

20.19. Объекты, необходимые для организации и осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, охране общественного порядка, обеспечению безопасности людей на водных объектах, защите населения и территории муниципального района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

20.19.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации и осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, охране общественного порядка, обеспечению безопасности людей на водных объектах, защите населения и территории муниципального района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, приведены в таблице 20.19.1.

Таблица 20.19.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Административные здания, в том числе для размещения аварийно-спасательных служб, сил и средств защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, лабораторий и др.	по заданию на проектирование	не нормируется
Защитные сооружения гражданской обороны (убежища, укрытия)	1000 мест на 1000 чел. населения, оставшегося после эвакуации	Радиус пешеходной доступности 500 м *
Пункт охраны общественного порядка	1 на административный участок **	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно-, двухэтажной застройке – 800 м.
Спасательные посты, станции на водных объектах (в том числе объекты оказания первой медицинской помощи)	1 объект на 400 м береговой линии в местах отдыха населения	Радиус пешеходной доступности 400 м
Берегозащитные сооружения	100 % береговой линии, требующей защиты	не нормируется
Сооружения по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	100 % территории, требующей защиты	то же

* В отдельных случаях радиус сбора укрываемых может быть увеличен до 1000 м по согласованию с территориальными органами МЧС России.

** Количество и границы административных участков определяются территориальными органами МВД России.

ГОРОДСКИЕ ОКРУГА И ПОСЕЛЕНИЯ

21. ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ И ПОСЕЛЕНИЙ

21.1. В генеральных планах и документации по планировке территории городских округов и поселений, кроме объектов местного значения, отображаются также планируемые для размещения объекты федерального, регионального значения (за исключением линейных объектов) и местоположение линейных объектов федерального, регионального значения.

21.2. Объекты регионального значения, планируемые для отображения в генеральных планах и документации по планировке территории городских округов и поселений, а также расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для их проектирования определяются в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, приведенными в таблице 21.1.

Таблица 21.1

Уровень объектов	Объекты местного значения	Объекты федерального, регионального значения
Вид документов территориального планирования	Генеральные планы городских округов и поселений	
Требования Градостроительного кодекса Российской Федерации	Статья 23 «Содержание генерального плана поселения и генерального плана городского округа» (части 3, 4, 5, 7, 8)	Статья 23 «Содержание генерального плана поселения и генерального плана городского округа» (части 4, 5, 7, 8)

21.3. Объекты местного значения, планируемые для отображения в документах территориального планирования (генеральных планах городских округов и поселений) и документации по планировке территории (проектах планировки территории, проектах межевания территории), а также предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для их проектирования определяются в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации и Закона Камчатского края от 14.11.2012 № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае» (с изменениями), приведенными в таблице 21.2.

Таблица 21.2

Уровень объектов	Вид документов территориального планирования	Требования законодательства
1	2	3
Объекты местного значения, относящиеся к следующим областям: - электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение; - автомобильные дороги местного значения в границах населенных пунктов; - физическая культура и массовый спорт; - образование; - здравоохранение; - обработка, утилизация, обезвреживание, размещение твердых коммунальных отходов городского округа;	Генеральный план поселения, городского округа, документация по планировке территории	Пункт 1 части 5 статьи 23, часть 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

1	2	3
<p>- иные области в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления.</p> <p>Объекты местного значения в соответствии с требованиями части 4 статьи 29.2 «Содержание нормативов градостроительного проектирования» Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p>		<p>пункт 2 части 1 статьи 10 Закона Камчатского края от 14.11.2012 № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае» (в ред. Закона Камчатского края от 23.09.2014 № 512)</p>

21.4. Полный перечень объектов местного значения в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления, планируемых для отображения в генеральных планах и документации по планировке территории городских округов и поселений, приведен в приложении 2 настоящих нормативов.

21.5. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения (нормативы градостроительного проектирования), планируемых для отображения в генеральных планах и документации по планировке территории городских округов и поселений, приведены в соответствующих разделах настоящих нормативов.

21.6. Предельные значения расчетных показателей, применяемые по группам территорий (А, Б, В, Г), приведены в соответствующих таблицах.

Предельные значения расчетных показателей, для которых группы территорий не указаны, следует применять для всех групп территорий (А, Б, В и Г).

22. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ПОСЕЛЕНИЯ

22.1. Объекты инженерного обеспечения (электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения)

22.1.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектов электроснабжения приведены в таблице 22.1.1.

Таблица 22.1.1

Категория городского населенного пункта	Расчетная удельная обеспеченность общей площадью, м ² /чел.	Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности *					
		застройка с плитами на природном газе, кВт/чел.			застройка со стационарными электрическими плитами, кВт/чел.		
		в целом по городскому населенному пункту	в том числе		в целом по городскому населенному пункту	в том числе	
			центр	квартала (микрорайона) застройки		центр	квартала (микрорайона) застройки
Большой	27,8	0,46	0,62	0,41	0,55	0,72	0,51
Малый	30,1	0,41	0,51	0,39	0,50	0,62	0,49

* Укрупненные показатели удельной расчетной электрической нагрузки территорий жилых и общественно-деловых зон городских населенных пунктов.

Примечания:

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

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

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

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

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

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

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

- для районов городского населенного пункта с электроплитами – 1,1-1,5.

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

6. К центральным районам города относятся сложившиеся районы со значительным сосредоточием различных административных учреждений, образовательных, научных, проектных организаций, объектов торговли, общественного питания, объектов развлекательного характера и др.

22.1.2. Предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов электроснабжения не нормируются.

22.1.3. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов теплоснабжения приведены в таблице 22.1.2.

Таблица 22.1.2

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей		Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности *	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
Объекты теплоснабжения	в зависимости от типов зданий по таблицам 22.1.3 и 22.1.4	не нормируется	А, Б, В, Г

* Расчетные значения удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания $q_{от}^p$, Вт/(м³·°С), определяются по методике Приложения Г СП 50.13330.2012. Расчетное значение удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания должно быть меньше или равно нормируемому значению $q_{от}^{тр}$, Вт/(м³·°С): $q_{от}^p \leq q_{от}^{тр}$. Показатели нормируемой удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий $q_{от}^{тр}$, Вт/(м³·°С) следует принимать:

- для малоэтажных жилых многоквартирных зданий – по таблице 22.1.3;

- для многоквартирных жилых и общественных зданий – по таблице 22.1.4.

Таблица 22.1.3

Площадь малоэтажного жилого многоквартирного здания, м ²	Предельные расчетные показатели нормируемой удельной характеристики расхода тепловой энергии при этажности здания			
	1	2	3	4
50	0,579	-	-	-
100	0,517	0,558	-	-
150	0,455	0,496	0,538	-
250	0,414	0,434	0,455	0,476
400	0,372	0,372	0,393	0,414
600	0,359	0,359	0,359	0,372
1000 и более	0,336	0,336	0,336	0,336

Примечание: При промежуточных значениях отопляемой площади дома в интервале 50-1000 м² значения $q_{от}^{тр}$ должны определяться по линейной интерполяции.

Таблица 22.1.4

№ п/п	Типы зданий	Предельные расчетные показатели нормируемой удельной характеристики расхода тепловой энергии при этажности здания							
		1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1	Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	0,455	0,414	0,372	0,359	0,336	0,319	0,301	0,290
2	Общественные, кроме перечисленных в п/п 3-6	0,487	0,440	0,417	0,371	0,359	0,342	0,324	0,311
3	Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,394	0,382	0,371	0,359	0,348	0,336	0,324	0,311
4	Дошкольные организации, хосписы	0,521	0,521	0,521	-	-	-	-	-
5	Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,266	0,255	0,243	0,232	0,232	-	-	-
6	Административного назначения (офисы)	0,417	0,394	0,382	0,313	0,278	0,255	0,232	0,232

22.1.4. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения приведены в таблице 22.1.5.

Таблица 22.1.5

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

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

22.1.5. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов водоснабжения приведены в таблице 22.1.6.

Таблица 22.1.6

Наименование объектов	Степень благоустройства застройки	Предельные значения расчетных показателей	
		минимально допустимого уровня обеспеченности *, л/сут. на 1 чел.	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Объекты водоснабжения	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией:	- без ванн	не нормируется
		- с ванными и местными водонагревателями	
		- с централизованным горячим водоснабжением	

* Удельное среднесуточное хозяйственно-питьевое водопотребление в населенных пунктах на одного человека среднесуточное (за год).

Примечания:

1. Для районов застройки зданиями с водопользованием из водоразборных колонок удельное среднесуточное (за год) водопотребление на 1 человека следует принимать 30-50 л/сут.

2. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях (по классификации, принятой в СП 44.13330.2012), за исключением расходов воды для домов отдыха, санаторно-туристских комплексов и детских оздоровительных лагерей, которые должны приниматься согласно СП 30.13330.2012 и технологическим данным.

3. Выбор удельного водопотребления в пределах, указанных в таблице, должен производиться в зависимости от климатических условий, мощности источника водоснабжения и качества воды, степени благоустройства, этажности застройки и местных условий.

4. Количество воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами, и неучтенные расходы при соответствующем обосновании допускается принимать дополнительно в размере 10-20 % суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта.

22.1.6. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов водоотведения приведены в таблице 22.1.7.

Таблица 22.1.7

Наименование объектов	Степень благоустройства застройки	Предельные значения расчетных показателей	
		минимально допустимого уровня обеспеченности *, л/сут. на 1 чел.	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Объекты водоотведения	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией: - без ванн	125-160	не нормируется
	- с ванными и местными водонагревателями	160-230	
	- с централизованным горячим водоснабжением	220-280	

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

22.2. Объекты связи

22.2.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности технических объектов связи не нормируются.

22.2.2. Предельные значения расчетных показателей размеров земельных участков для сооружений связи следует принимать по таблице 22.2.1.

Таблица 22.2.1

Сооружения связи	Предельные значения расчетных показателей – размеры земельных участков, га
1	2
Кабельные линии	
Необслуживаемые усилительные пункты в металлических цистернах: при уровне грунтовых вод на глубине до 0,4 м	0,021
то же, на глубине от 0,4 до 1,3 м	0,013

1	2
то же, на глубине более 1,3 м	0,006
Необслуживаемые усилительные пункты в контейнерах	0,001
Обслуживаемые усилительные пункты и сетевые узлы выделения	0,29
Вспомогательные осевые узлы выделения	1,55
Сетевые узлы управления и коммутации с заглубленными зданиями площадью, м ² :	
3000	1,98
6000	3,00
9000	4,10
Технические службы кабельных участков	0,15
Службы районов технической эксплуатации кабельных и радиорелейных магистралей	0,37
Воздушные линии	
Основные усилительные пункты	0,29
Дополнительные усилительные пункты	0,06
Вспомогательные усилительные пункты (со служебной жилой площадью)	по заданию на проектирование
Радиорелейные линии	
Узловые радиорелейные станции с мачтой или башней высотой, м:	
40	0,80/0,30
50	1,00/0,40
60	1,10/0,45
70	1,30/0,50
80	1,40/0,55
90	1,50/0,60
100	1,65/0,70
110	1,90/0,80
120	2,10/0,90
Промежуточные радиорелейные станции с мачтой или башней высотой, м:	
30	0,80/0,40
40	0,85/0,45
50	1,00/0,50
60	1,10/0,55
70	1,30/0,60
80	1,40/0,65
90	1,50/0,70
100	1,65/0,80
110	1,90/0,90
120	2,10/1,00
Аварийно-профилактические службы	0,4

Примечания:

1. Размеры земельных участков для радиорелейных линий даны: в числителе – для радиорелейных станций с мачтами, в знаменателе – для станций с башнями.

2. Размеры земельных участков определяются в соответствии с проектами:

- при высоте мачты или башни более 120 м, при уклонах рельефа местности более 0,05, а также при пересеченной местности;

- при размещении вспомогательных сетевых узлов выделения и сетевых узлов управления и коммутации на участках с уровнем грунтовых вод на глубине менее 3,5 м, а также на участках с уклоном рельефа местности более 0,001.

3. Если на территории сетевых узлов управления и коммутации размещаются технические службы кабельных участков или службы районов технической эксплуатации кабельных и радиорелейных магистралей, то размеры земельных участков должны увеличиваться на 0,2 га.

4. Использование земель над кабельными линиями и под проводами и опорами воздушных линий связи, а также в створе радиорелейных станций должно осуществляться с соблюдением мер по обеспечению сохранности линий связи.

22.3. Автомобильные дороги местного значения

22.3.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов поселения (в границах городского округа) приведены в таблице 22.3.1.

Таблица 22.3.1

Наименование объекта	Предельные значения расчетных показателей				Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение	
Автомобильные дороги местного значения (плотность улично-дорожной сети)	для города Петропавловск-Камчатский – 2,5-2,7 км/км ²	-	не нормируется		А
	для остальных городских населенных пунктов – 2,2-2,4 км/км ²	-			А, В
		0,25 км/км ²	то же		А, Б, В, Г

Примечания:

1. При сложном рельефе плотность магистральной сети следует увеличивать при уклонах 5-10 % – на 25 %, при уклонах более 10 % – на 50 %.

2. Плотность транспортных коммуникаций в центральной части населенных пунктов может приниматься на 20-30 % выше, чем в среднем по населенному пункту.

22.3.2. Категории улиц и дорог следует назначать в соответствии с классификацией, приведенной в таблице 22.3.2.

Таблица 22.3.2

Категория дорог и улиц	Основное назначение дорог и улиц
1	2
Городские дороги и улицы	
Магистральные дороги: скоростного движения	Скоростная транспортная связь в крупном городском округе между удаленными промышленными и планировочными районами: выходы на внешние автомобильные дороги, к аэропортам, аэродромам (вертодромам), крупным зонам массового отдыха и населенным пунктам в системе расселения. Пересечения с магистральными улицами и дорогами в разных уровнях
регулируемого движения	Транспортная связь между районами городских населенных пунктов на отдельных направлениях и участках преимущественно грузового движения, осуществляемого вне жилой застройки, выходы на внешние автомобильные дороги, пересечения с улицами и дорогами в одном уровне
Магистральные улицы: общегородского значения: непрерывного движения	Транспортная связь между жилыми, производственными зонами и общественными центрами в крупном городском округе, а также с другими магистральными улицами, городскими и внешними автомобильными дорогами. Обеспечение движения транспорта по

1	2
	основным направлениям в разных уровнях
регулируемого движения	Транспортная связь между жилыми, производственными зонами и центром городского населенного пункта, центрами планировочных районов; выходы на магистральные улицы и дороги и внешние автомобильные дороги. Пересечения с магистральными улицами и дорогами, как правило, в одном уровне
районного значения: транспортно-пешеходные	Транспортная и пешеходная связи между жилыми районами, а также между жилыми и производственными зонами, общественными центрами, выходы на другие магистральные улицы и дороги
пешеходно-транспортные	Пешеходная и транспортная связи (преимущественно общественный пассажирский транспорт) в пределах планировочного района
Улицы и дороги местного значения: улицы в жилой застройке	Транспортная (без пропуска грузового и общественного транспорта) и пешеходная связи на территории жилых районов (кварталов), выходы на магистральные улицы и дороги регулируемого движения
улицы и дороги в производственных, в том числе коммунально-складских зонах	Транспортная связь преимущественно легкового и грузового транспорта в пределах зон, выходы на магистральные дороги. Пересечения с улицами и дорогами устраиваются в одном уровне
пешеходные улицы и дороги	Пешеходная связь с местами приложения труда, объектами обслуживания, в том числе в пределах общественных центров, местами отдыха и остановочными пунктами общественного транспорта
парковые дороги	Транспортная связь в пределах территории парков и лесопарков преимущественно для движения легковых автомобилей
проезды	Подъезд транспортных средств к жилым, общественным зданиям, учреждениям, предприятиям и другим объектам внутри районов, кварталов (микрорайонов)
велосипедные дорожки	Связь по свободным от других видов транспорта трассам с местами отдыха, общественными центрами, а в большом городском округе – связь в пределах планировочных районов.
Сельские дороги и улицы	
Поселковая дорога	Связь сельского населенного пункта с внешними дорогами общей сети
Главная улица	Связь жилых территорий с общественным центром
Улицы в жилой застройке: основная	Связь внутри жилых территорий и с главной улицей по направлениям с интенсивным движением
второстепенная (переулок)	Связь между основными жилыми улицами
проезд	Связь жилых домов, расположенных в глубине квартала, с улицей
Хозяйственный проезд, скотопрогон	Прогон личного скота и проезд грузового транспорта к придомовым (приквартирным) участкам

22.3.3. Предельные значения расчетных показателей для проектирования сети улиц и дорог приведены:

- для городских населенных пунктов – в таблице 22.3.3;
- для сельских населенных пунктов – в таблице 22.3.4.

Таблица 22.3.3

Категории городских дорог и улиц	Предельные значения расчетных показателей						
	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина в красных линиях, м	Ширина полосы движения, м	Число полос движения	Наименьший радиус кривых в плане, м	Наибольший продольный уклон, ‰	Ширина пешеходной части тротуара, м
Магистральные дороги:							
скоростного движения	120	50-75	3,75	4-8	600	30	-
регулируемого движения	80	40-65	3,50	2-6	400	50	-
Магистральные улицы:							
общегородского значения:							
непрерывного движения	100	40-80	3,75	4-8	500	40	4,5
регулируемого движения	80	37-75	3,50	4-8	400	50	3,0
районного значения:							
транспортно-пешеходные	70	35-45	3,50	2-4	250	60	2,25
пешеходно-транспортные	50	30-40	4,00	2	125	40	3,0
Улицы и дороги местного значения:							
улицы в жилой застройке	40	15-25	3,00	2-3*	90	70	1,5
	30	15-25	3,00	2	50	80	1,5
улицы и дороги в производственных, научно-производственных и коммунально-складских зонах	50	15-25	3,50	2-4	90	60	1,5
	40	15-25	3,50	2-4	90	60	1,5
парковые дороги	40		3,00	2	75	80	-
Проезды:							
основные	40	10-11,5	2,75	2	50	70	1,0
второстепенные	30	7-10	3,50	1	25	80	0,75
Пешеходные улицы:							
основные	-		1,00	по расчету	-	40	по проекту
второстепенные	-		0,75	то же	-	60	то же
Велосипедные дорожки:							
обособленные	20		1,50	1-2	30	40	-
изолированные	30		1,50	2-4	50	30	-

* С учетом использования одной полосы для стоянки легковых автомобилей.

Примечания:

1. Ширина улиц и дорог определяется расчетом в зависимости от интенсивности движения транспорта и пешеходов, состава размещаемых в пределах поперечного профиля элементов (проезжих частей, технических полос для прокладки подземных коммуникаций, тротуаров, зеленых насаждений и др.) с учетом санитарно-гигиенических требований и требований гражданской обороны. Как правило, ширина улиц принимается в соответствии с настоящей таблицей.

2. В условиях сложного рельефа горной местности или реконструкции, а также в зонах с высокой градостроительной ценностью территории допускается снижать расчетную скорость движения для дорог скоростного и улиц непрерывного движения на 10 км/ч с уменьшением радиусов кривых в плане и увеличением продольных уклонов.

3. Для движения автобусов на магистральных улицах и дорогах в городских населенных пунктах следует предусматривать крайнюю полосу шириной 4 м: для пропуска автобусов в часы «пик» при интенсивности более 40 ед./ч, а в условиях реконструкции – более 20 ед./ч допускается устройство обособленной проезжей части шириной 8-12 м.

На магистральных дорогах с преимущественным движением грузовых автомобилей допускается увеличивать ширину полосы движения до 4 м.

4. Ширина технической полосы, а также разделительных полос устанавливается по проекту с учетом обеспечения безопасности движения.

5. Наибольшие продольные уклоны проезжей части магистральных улиц и дорог, проектируемых в

городских населенных пунктах Камчатского края, допускается уменьшать на 10 %.

6. В пределах проезжей части улиц и дорог следует предусматривать полосы шириной до 3 м для складирования снега.

7. Ширину тротуаров на магистральных улицах следует принимать не менее 3 м. Пешеходные пути в микрорайонах (кварталах) должны трассироваться с учетом защиты их от ветра и снегозаносов.

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

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

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

9. Допускается предусматривать поэтапное достижение расчетных параметров магистральных улиц и дорог, транспортных пересечений с учетом конкретных размеров движения транспорта и пешеходов при обязательном резервировании территории для перспективного строительства.

10. В малых городских населенных пунктах, а также в условиях реконструкции и при организации одностороннего движения транспорта допускается использовать параметры магистральных улиц районного значения для проектирования магистральных улиц общегородского значения.

Таблица 22.3.4

Категория сельских дорог и улиц	Предельные значения расчетных показателей			
	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина полосы движения, м	Число полос движения	Ширина пешеходной части тротуара, м
Поселковая дорога	60	3,5	2	-
Главная улица	40	3,5	2-3	1,5-2,25*
Улицы в жилой застройке:				
основная	40	3,0	2	1,0-1,5*
второстепенная (переулок)	30	2,75	2	1,0
проезд	20	2,75-3,0	1	0-1,0
Хозяйственный проезд, скотопрогон	30	4,5	1	-

22.4. Объекты, необходимые для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения

22.4.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов общественного пассажирского транспорта приведены в таблице 22.4.1.

Таблица 22.4.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей				Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение	
1	2	3	4	5	6
Сеть общественного пассажирского транспорта (плотность сети линий наземного транспорта)	на застроенных территориях – 2,0-2,5 км/км ² ; в центральных районах: - города Петропавловск-	-	Для города Петропавловск-Камчатский – 35 мин.; для остальных городов – 30 мин.*	30 мин. *	А, В

1	2	3	4	5	6
	Камчатский – до 3,5 км/км ² ; - остальных городов – 3,0 км/км ²				
Остановки общественного пассажирского транспорта	не нормируется		Радиус пешеходной доступности**: - на территории многоквартирной застройки – 300 м; - на территории индивидуальной застройки: в городе Петропавловск-Камчатский – 600 м, в остальных городах – 800 м	Радиус пешеходной доступности 800 м	А, Б, В, Г
Транспортно-эксплуатационное предприятие общественного пассажирского транспорта	1 объект на каждый вид транспорта	-	не нормируется	-	А, В
Станция технического обслуживания общественного пассажирского транспорта	1 объект на транспортное предприятие	-	то же	-	А, В
Автобусный парк	1 объект на транспортное предприятие	-	то же	-	А, В
Площадки межрейсового отстоя автобусов	2 объекта на маршрут		не нормируется		А, Б, В, Г

* Затраты времени на передвижение от мест проживания до мест работы для 90 % трудящихся (в один конец).

** В общегородских центрах дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта от объектов массового посещения должна быть не более 250 м; в производственных и коммунально-складских зонах – не более 400 м от проходных предприятий; в зонах массового отдыха и спорта – не более 800 м от главного входа.

В условиях сложного рельефа указанные расстояния следует уменьшать на 50 м на каждые 10 м преодолеваемого перепада рельефа.

Примечание: Расстояния между остановочными пунктами на линиях общественного пассажирского транспорта в пределах территории поселений следует принимать: для автобусов – 400 м, в пределах центрального ядра городского округа, городского поселения – 300 м.

22.4.2. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов для хранения и обслуживания транспортных средств приведены в таблице 22.4.2.

Таблица 22.4.2

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей				Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности, ед. изм. / 1000 чел.		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение	
1	2	3	4	5	6
Места организованного (постоянного) хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам	на 2020 год – 495 машино-мест; на 2030 год – 643 машино-места		Радиус пешеходной доступности 500 м*		А, Б, В, Г
из них в подземных гаражах	для города Петропавловск-Камчатский – 25 машино-мест	-	-	-	А
Территория, необходимая для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам	на 2020 год – 12 375 м ² ; на 2030 год – 16 075 м ² **	***	Радиус пешеходной доступности 500 м	***	А, Б, В, Г
Места временного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, в пределах населенных пунктов, в том числе:	на 2020 год – 347 машино-мест; на 2030 год – 450 машино-мест	***	Радиус пешеходной доступности: - до входов в жилые здания – 100 м; - до других объектов – по таблице 20.4.3	***	А, Б, В, Г
в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов)	на 2020 год – 124 машино-места; на 2030 год – 161 машино-место	***	то же	***	А, Б, В, Г
в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов	на 2020 год – 124 машино-места; на 2030 год – 161 машино-место	***	не нормируется	***	А, Б, В, Г
в пределах территорий общегородских и специализированных центров	на 2020 год – 25 машино-мест; на 2030 год – 32 машино-места	***	по таблице 22.4.3 настоящих нормативов	***	А, Б, В, Г
в пределах территорий зон массового кратковременного отдыха	на 2020 год – 74 машино-места; на 2030 год – 96 машино-мест	***	то же	***	А, Б, В, Г
Территория, необходимая для временного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, в пределах населенных пунктов, в том числе:	на 2020 год – 8 662,5 м ² ; на 2030 год – 11 252,5 м ²	***	не нормируется		А, Б, В, Г
в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов	на 2020 год – 3 093,75 м ² ; на 2030 год –	***	то же		А, Б, В, Г

1	2	3	4	5	6
(микрорайонов)	4 018,75 м ²				
в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов	на 2020 год – 3 093,75 м ² ; на 2030 год – 4 018,75 м ²	***	то же		А, Б, В, Г
в пределах территорий общегородских и специализированных центров	на 2020 год – 618,75 м ² ; на 2030 год – 803,75 м ²	***	то же		А, Б, В, Г
в пределах территорий зон массового кратковременного отдыха	на 2020 год – 1 856,25 м ² ; на 2030 год – 2 411,25 м ²	***	то же		А, Б, В, Г
Площадь участков для гостевых автостоянок жилых домов	800 м ²	***	200 м	***	А, Б, В, Г
Места организованного хранения микроавтобусов, автобусов и грузовых автомобилей, принадлежащих гражданам	по заданию на проектирование		не нормируется ****		А, Б, В, Г
Места организованного хранения легковых автомобилей ведомственной принадлежности и таксомоторного парка	на 2020 год – 5 машино-мест; на 2030 год – 7 машино-мест	-	не нормируется	-	А, В
Станции технического обслуживания, моечные пункты	1 пост на 200 автомобилей		не нормируется		А, Б, В, Г
Автозаправочные станции	1 колонка на 1200 автомобилей		то же		А, Б, В, Г

* Допускается увеличивать дальность подходов к сооружениям хранения легковых автомобилей для жителей кварталов с сохраняемой застройкой до 1250 м. Для гаражей боксового типа для постоянного хранения транспортных средств, принадлежащих инвалидам, радиус пешеходной доступности не должен превышать 200 м от входов в жилые дома.

** В городе Петропавловск-Камчатский при наличии подземных гаражей допускается принимать: на 2020 год – 11 750 м²/1000 чел., на 2030 год – 15 450 м²/1000 чел.

*** На территории многоквартирной застройки допускается принимать по нормам, установленным для городских поселений, на территории индивидуальной застройки размещение автостоянок обеспечивается в пределах земельных участков, отведенных под жилые дома.

**** Размещаются в производственных и коммунально-складских зонах в порядке, установленном органами местного самоуправления.

22.4.3. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности стоянок для временного хранения легковых автомобилей у объектов обслуживания (общественных зданий, учреждений, предприятий, вокзалов, на рекреационных территориях) приведены в таблице 22.4.3.

Таблица 22.4.3

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей				Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности, машино-мест / ед. изм.		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение	
1	2	3	4	5	6
Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения: - федерального, регионального значения	на 100 работающих: 2020 год – 40 2030 год – 52	-	250 м	-	А
- местного значения	на 100 работающих: 2020 год – 14; 2030 год – 18		250 м		А, Б, В, Г
Офисные, административные здания, научные и проектные организации	на 100 работающих: 2020 год – 30 2030 год – 39	-	250 м	-	А, В
Промышленные предприятия	на 100 работающих в двух смежных сменах: 2020 год – 20; 2030 год – 26		250 м		А, Б, В, Г
Объекты общего (дошкольного, начального, основного, среднего) образования	по заданию на проектирование		150 м		А, Б, В, Г
Объекты среднего и высшего профессионального образования	на 100 работающих: 2020 год – 30 2030 год – 39	-	250 м	-	А, Б, В, Г
Больницы, диспансеры, перинатальные центры и другие стационары регионального, межрайонного уровня	В городе Петропавловск-Камчатский: - на 100 работающих – 20; - на 100 коек – 20; в остальных городах: - на 100 работающих – 10; - на 100 коек – 10	-	250 м	-	А, Б, В, Г
Больницы, диспансеры, родильные дома и другие стационары городского, районного, участкового уровня	В городе Петропавловск-Камчатский: - на 100 работающих – 7; - на 100 коек – 5; в остальных городах: - на 100 работающих – 5; - на 100 коек – 5	- на 100 работающих – 5; - на 100 коек – 5	250 м		А, Б, В, Г
Стационары, выполняющие функции больниц скорой помощи, станции скорой помощи	на 10 тыс. чел. – 1 автомобиль скорой помощи		не нормируется		А, В
Поликлиники, амбулатории	- на 100 работающих – 7; - на 100 посещений – 3	- на 100 работающих – 5; - на 100	250 м		А, Б, В, Г

1	2	3	4	5	6
		посещени й – 2			
Объекты бытового обслуживания	на 100 одновременных посетителей и персонала: 2020 год – 20; 2030 год – 26		250 м		А, Б, В, Г
Спортивные здания и сооружения с трибунами вместимостью более 500 зрителей	на 100 мест: 2020 год – 10 2030 год – 13	-	400 м	-	А, Б, Г
Плавательные бассейны, аквапарки	на 100 мест: 2020 год – 10; 2030 год – 13		400 м		А
Театры, цирки, кинотеатры, концертные залы, музеи, выставки	на 100 мест или одновременных посетителей: 2020 год – 30; 2030 год – 39		400 м		А, Б, В, Г
Парки культуры и отдыха	на 100 одновременных посетителей: 2020 год – 14; 2030 год – 18		400 м		А, Б, В, Г
Объекты торговли с площадью торговых залов более 200 м ²	на 100 м ² торговой площади: 2020 год – 14 2030 год – 18	-	150 м	-	А
Объекты торговли с площадью торговых залов менее 200 м ²	по заданию на проектирование		250 м		А, Б, В, Г
Рынки	на 50 торговых мест: 2020 год – 50 2030 год – 65	-	150 м	-	А, В
Объекты общественного питания	на 100 мест: 2020 год – 30; 2030 год – 39		для объектов общегородского значения – 150 м, для остальных – 250 м	250 м	А, Б, В, Г
Гостиницы высшего разряда	на 100 мест: 2020 год – 30 2030 год – 39	-	250 м	-	А
Прочие гостиницы	на 100 мест: 2020 год – 16 2030 год – 21		250 м		А, Б, В, Г
Вокзалы всех видов транспорта	на 100 пассажиров в час «пик»: 2020 год – 30 2030 год – 39	-	150 м	-	А
Культовые здания и сооружения	на 100 мест: 2020 год – 6; 2030 год – 8		250 м		А, Б, В, Г
Пляжи и парки в зонах отдыха	на 100 одновременных посетителей: 2020 год – 40; 2030 год – 52		400 м		А, Б, В, Г
Городские леса, лесопарки	на 100 одновременных посетителей: 2020 год – 20; 2030 год – 26		400 м		А, Б, В, Г
Базы кратковременного отдыха (спортивные, охотничьи, рыболовные и др.)	на 100 одновременных посетителей: 2020 год – 30; 2030 год – 39		400 м		А, Б, В, Г
Береговые базы маломерного флота	на 100 одновременных посетителей:		400 м		А, Б, В, Г

1	2	3	4	5	6
	2020 год – 30; 2030 год – 39				
Дома отдыха и санатории, санатории-профилактории, базы отдыха предприятий, туристские базы	на 100 отдыхающих и обслуживающего персонала: 2020 год – 10; 2030 год – 13		400 м		А, Б, В, Г
Туристские и курортные гостиницы	на 100 отдыхающих и обслуживающего персонала: 2020 год – 14; 2030 год – 18		250 м		А, Б, В, Г
Мотели и кемпинги	по заданию на проектирование		250 м		А, Б, В, Г
Объекты общественного питания, торговли и бытового обслуживания в зонах отдыха	на 100 мест или единовременных посетителей и персонала: 2020 год – 20; 2030 год – 26		250 м		А, Б, В, Г
Садоводческие, огороднические, дачные объединения	на 10 участков: 2020 год – 20; 2030 год – 26		250 м		А, Б

Примечания:

1. При проектировании стоянок для обслуживания группы объектов с различным режимом суточного функционирования допускается снижение расчетного количества машино-мест по каждому объекту в отдельности на 10-15 %.

2. В населенных пунктах – центрах туризма следует предусматривать стоянки автобусов и легковых автомобилей, принадлежащих туристам, на расстоянии не более 500 м от объектов туристского осмотра (с учетом обеспечения удобных подходов к объектам осмотра и сохранения целостного характера окружающей среды).

22.5. Объекты физической культуры и массового спорта

22.5.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта приведены в таблице 22.5.1.

Таблица 22.5.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей				Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности ед. изм. / 1000 чел.		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение	
1	2	3	4	5	6
Территория плоскостных спортивных сооружений (стадионы, корты, спортивные площадки, катки и т. д.)	1949,4 м ²		Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 1 ч; - для остальных городов – 30 мин	Радиус пешеходно-транспортной доступности 30 мин.	А, Б, В, Г
Спортивные залы, всего: в том числе: - общего пользования; - специализированные	350 м ² площади пола зала 60-80 м ² площади пола зала 190-220 м ² площади пола зала		то же	то же	А, Б, В, Г
Спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания	70-80 м ² площади пола зала		1500 м	то же	А, Б, В, Г

1	2	3	4	5	6
Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий	70-80 м ² общей площади	30 м ² общей площади	500 м	то же	А, Б, В, Г
Детско-юношеская спортивная школа	10 м ² площади пола зала	-	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 1 ч; - для остальных городов – 30 мин	не нормируется	А, В
Бассейн общего пользования	75 м ² зеркала воды		то же	то же	А
Многофункциональные физкультурно-оздоровительные комплексы, в том числе универсальные игровые залы, плавательные бассейны и крытые ледовые арены	по заданию на проектирование		то же	то же	А

Примечания:

1. Норматив единовременной пропускной способности спортивных сооружений следует принимать 190 чел. / 1000 жителей.

2. Физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует объединять со спортивными объектами образовательных школ и других образовательных организаций, объектов отдыха и культуры с возможным сокращением территории.

3. Для малых поселений нормы расчета залов и бассейнов необходимо принимать с учетом минимальной вместимости объектов по технологическим требованиям.

4. Долю физкультурно-спортивных сооружений, размещаемых в жилом районе, следует принимать от общей нормы, %:

- территории – 35,
- спортивные залы – 50,
- бассейны – 45.

5. Доступность физкультурно-спортивных сооружений городского значения не должна превышать 30 мин.

22.6. Объекты образования

22.6.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов образования приведены в таблице 22.6.1.

Таблица 22.6.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей				Группы территорий (А, Б, В, Г)		
	минимально допустимого уровня обеспеченности ед. изм. / 1000 чел.		максимально допустимого уровня территориальной доступности				
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение			
1	2	3	4	5	6		
Дошкольные образовательные организации:	Устанавливается в зависимости от демографической структуры поселения, принимая расчетный уровень обеспеченности детей дошкольными образовательными организациями в пределах 85 %, в том числе		Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 300 м; - при одно-, двухэтажной застройке – 500 м		Радиус пешеходной доступности и 500 м	А, Б, В, Г	
- общего типа	70 %						
- специализированного типа	3 % от численности детей 0-6 лет		по заданию на проектирование				
- оздоровительные	12 % от численности детей 0-6 лет <i>Справочно: *</i> при охвате 70 % – 45 мест/1000 чел.; при охвате 85 % – 54 места/1000 чел.; при охвате 100 % – 64 места/1000 чел.		при охвате 70 % – 70 мест/1000 чел.; при охвате 85 % – 85 мест/1000 чел.		то же	А, Б	
Крытые бассейны для дошкольников	по заданию на проектирование		не нормируется			А, Б, В, Г	
Общеобразовательные организации	Охват детей: - основным общим образованием (I-XI классы) – 100 %, - средним (полным) общим образованием (I-XI классы) – 75 % (при обучении в одну смену) <i>Справочно: **</i> 106 мест / 1000 чел.		101 место / 1000 чел.		Радиус пешеходной доступности: в I климатическом районе (I подзона): - для учащихся I и II ступеней – 300 м; - для учащихся III ступени – 400 м; в I климатическом районе (II подзона): - для учащихся I и II ступеней – 400 м; - для учащихся III ступени – 500 м; во II климатическом районе – 500 м	Радиус пешеходной (транспортной) доступности: - для учащихся I ступени – 2 км (15 мин); - для учащихся II и III ступеней – 4 км (30 мин) ***	А, Б, В, Г
Школы-интернаты	по заданию на проектирование		не нормируется			А, Б, В, Г	
Межшкольный учебно-производственный комбинат	8 % от численности школьников		30 мин.		****	А	
Организации дополнитель-	10 % общего числа		30 мин.		****	А, Б, В, Г	

1	2	3	4	5	6
ного образования детей: - дворец (дом) творчества школьников - станция юных техников - станция юных натуралистов - станция юных туристов - детско-юношеская спортивная школа - детские школы искусств (музыкальная, художественная, хореографическая)	школьников, в том числе: 3,3 % 0,9 % 0,4 % 0,4 % 2,3 % 2,7 %				

* Для сельских населенных пунктов с численностью населения менее 200 человек следует предусматривать дошкольные организации малой вместимости, объединенные с начальными классами. Минимальную обеспеченность такими объектами и их вместимость следует принимать по заданию на проектирование в зависимости от местных условий.

** В поселениях-новостройках при отсутствии данных по демографии следует принимать до 180 мест на 1000 человек, при этом на территории жилой застройки размещать из расчета не более 100 мест на 1000 человек.

*** При расстояниях свыше указанных необходимо организовывать транспортное обслуживание специально выделенным транспортом до общеобразовательной организации и обратно. Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не должен превышать 30 мин. Оптимальный пешеходный подход учащихся к месту сбора на остановке не должен превышать 500 м.

**** В сельских населенных пунктах места для организаций дополнительного образования детей рекомендуется предусматривать в зданиях общеобразовательных школ.

22.7. Объекты здравоохранения

22.7.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов в области здравоохранения приведены в таблице 22.7.1.

Таблица 22.7.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей				Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности, ед. изм. / 1000 чел.		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение	
1	2	3	4	5	6
Стационары для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, перинатальные центры родильные дома и др.) со вспомогательными зданиями и	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 13,47 коек / 1000 чел. * **	Участковая больница, расположенная в городском или сельском поселении, обслуживает комплекс сельских поселений	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 1 ч; - для остальных городов – 30 мин.	Радиус транспортной доступности 5-6 км	А, В

1	2	3	4	5	6
сооружениями					
Стационары для взрослых и детей для долговременного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные, наркологические, по профилактике и борьбе со СПИДом и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 13,47 коек / 1000 чел.**	то же	не нормируется		А, В
Полустационарные учреждения (дневные стационары)	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 1,42 коек / 1000 чел.	-	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 1 ч; - для остальных городов – 30 мин.	-	А, В
Хосписы	0,05 коек, но не менее 1 объекта на 400 тыс. чел.	-	то же	-	А
Амбулаторно-поликлиническая сеть, диспансеры без стационара	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 18,15 посещений в смену/1000 чел.	-	1 000 м	-	А, В
Консультативно-диагностический центр	по заданию на проектирование	-	не нормируется ***	-	А
Кабинеты общей (семейной) практики	то же	-	500 м	-	А, В
Сельские врачебные амбулатории ****	-	по заданию на проектирование	-	Радиус пешеходно-транспортной доступности 30 мин	А, Б, В, Г
Фельдшерский или фельдшерско-акушерский пункт *****	-	то же	-	то же	А, Б, В, Г
Станция (подстанция) скорой помощи	1 объект на 10 тыс. чел.	-	Радиус доступности 15 мин. на специальном автомобиле	-	А, В
Выдвижной пункт скорой медицинской помощи	-	1 автомобиль на 5000 чел. или 1 объект	-	Радиус доступности 30 мин. на специальном автомобиле	А, Б, В, Г
Посадочные площадки для санитарной авиации	по заданию на проектирование		На расстоянии от медицинских организаций, обеспечивающем		А, Б, В, Г

1	2	3	4	5	6
			минимальную доступность		
Аптека	Для городов с численностью населения: - до 50 тыс. чел. – 1 объект на 10 тыс. чел.; - от 100 до 500 тыс. чел. – 1 объект на 13 тыс. чел.	1 на 6,2 тыс. человек (как правило, при амбулатории и ФАП)	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно-, двухэтажной застройке – 800 м	Радиус пешеходно-транспортной доступности и 30 мин.	А, Б, В, Г
Раздаточные пункты молочных кухонь	0,3 м ² общей площади на 1 ребенка (до 1 года)		то же	Радиус пешеходной доступности и 800 м	А, Б, В, Г
Детские лагеря	по заданию на проектирование		не нормируется		А, Б, В, Г
Молодежные лагеря	то же		то же		А, Б, В, Г
Оздоровительные лагеря для старшеклассников	то же		то же		А, Б, В, Г
Дачи дошкольных организаций	то же		то же		А, Б, В, Г

* Число коек (врачебных и акушерских) для беременных женщин и рожениц рекомендуется при условии их выделения из общего числа коек стационаров – 0,85 коек на 1 000 чел. (в расчете на женщин в возрасте 15-49 лет).

** Норму для детей на 1 койку следует принимать с коэффициентом 1,5.

*** Размещение возможно при лечебном учреждении, предпочтительно в краевом центре.

**** Предусматривается в сельской местности для населения 1000 человек и более.

***** Предусматриваются в условиях, когда от 500 до 1200 человек проживает (компактно или в радиусе до 15 км от предполагаемого места расположения ФАП) удаленно (более 1 часа транспортной доступности) от врачебных медицинских организаций.

22.8. Объекты культуры и искусства

22.8.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культуры и искусства приведены в таблице 22.8.1.

Таблица 22.8.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей				Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности ед. изм. / 1000 чел.		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение	
1	2	3	4	5	6
Помещения для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности	50-60 м ² общей площади		500 м		А, Б, В, Г
Культурно-досуговые учреждения клубного типа, расположенные: в городских округах и городских поселениях с		-	Радиус транспортной	-	А, В

1	2	3	4	5	6
численностью населения: - до 10 тыс. чел. - от 10 до 50 тыс. чел. - от 100 до 250 тыс. чел.	1 объект на поселение 50 зрительских мест 25 зрительских мест		доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 1 ч; - для остальных городов – 30 мин.		
в сельских поселениях с численностью населения: - до 0,5 тыс. чел. - от 0,5 до 1,0 тыс. чел. - от 1,0 до 2,0 тыс. чел. - от 2,0 до 5,0 тыс. чел. - от 5,0 и более тыс. чел.	-	20 зрительских мест на 100 чел. 150-200 зрительских мест на поселение 150 зрительских мест 100 зрительских мест 70 зрительских мест	-	Радиус пешеходно-транспортной доступности и 30 мин.	А, Б, В, Г
Общедоступная универсальная библиотека (на поселение, городской округ)	При численности населения: - до 50 тыс. чел. – 1 объект; - 50 и более тыс. чел. – 1 объект на 10 тыс. чел.	Для сельских населенных пунктов с числом жителей: - до 500 чел.* – 1 филиал; - более 500 чел.** – 1 филиал; - более 500 чел.* – 1 объект. Для населенных пунктов - административных центров поселений с числом жителей: - до 500 – 1 объект; - от 500 до 1000 – 1 объект с филиалом; - более 1000 – 1 объект на 1000 чел.	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 1 ч; - для остальных городов – 30 мин.	то же	А, Б, В, Г
Детская библиотека	При численности населения:	Для населенных	то же	то же	А, Б, В, Г

1	2	3	4	5	6
	- до 50 тыс. чел. – 1 объект на поселение; - 50 и более тыс. чел. – 1 объект на 4-7 тыс. школьников и дошкольников	пунктов – административных центров поселений с числом жителей более 1000 – 1 объект на 1000 детей			
Юношеская библиотека	При численности населения: - до 50 тыс. чел. – 1 объект на поселение; - 50 и более тыс. чел. – 1 объект на 17 тыс. чел.	-	то же	-	А, В
Музеи	При численности населения: - до 100 тыс. чел. – 2-4 объекта на поселение; - более 100 тыс. чел. – 4-5 объектов на поселение	1 объект на поселение	то же	Радиус пешеходно-транспортной доступности 30 мин.	А, Б, В, Г
Выставочные залы, галереи	При численности населения до 300 тыс. чел. – 1 объект на поселение	не нормируется	то же	не нормируется	А
Театры	При численности населения более 100 тыс. чел. – 0,8-1 зрительское место	то же	то же	то же	А
Концертные залы, филармонии	При численности населения более 100 тыс. чел. – 1 объект на поселение	-	то же	-	А
Цирки, цирковые организации	1 объект на поселение	-	то же	-	А
Кинотеатры	При численности населения до 300 тыс. чел. – 1-2 объекта на поселение	не нормируется	то же	не нормируется	А, В
Парки культуры и отдыха	Для поселений с численностью населения: - от 10 до 100 тыс. чел. – 1 объект на поселение; - более 100 тыс. чел. – 1 объект на 100 тыс. чел.	то же	то же	то же	А, Б, В, Г
Культурно-развлекательные киноконцертные	по заданию на проектирование	то же	то же	то же	А

1	2	3	4	5	6
комплексы					
Лектории	2 места	-	то же	-	А
Танцевальные залы	6 мест	-	то же	-	А
Универсальные спортивно-зрелищные залы, в том числе с искусственным льдом	6-9 мест	-	то же	-	А

* Для населенных пунктов сельских поселений, расположенных на расстоянии более 5 км от административного центра поселения.

** Для населенных пунктов сельских поселений, расположенных на расстоянии до 5 км от административного центра поселения.

22.9. Объекты, необходимые для обеспечения населения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания

22.9.1 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами связи, приведены в таблице 22.9.1.

Таблица 22.9.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей				Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение	
1	2	3	4	5	6
Отделение почтовой связи	1 объект на 9,0 тыс. чел., но не менее 1 объекта на поселение	1 объект на 1,7 тыс. чел., но не менее 1 объекта на поселение	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно- и двухэтажной застройке – 800 м	Радиус пешеходной доступности 3,0 км.*	А, Б, В, Г
Межрайонный почтамт	1 объект на 50-70 отделений почтовой связи	-	не нормируется	-	А, В
Телефонная сеть общего пользования	1 абонентская точка на 1 квартиру		-	-	А, Б, В, Г
Сеть радиовещания и радиотрансляции	1 радиоточка на 1 квартиру		-	-	А, Б, В, Г
Сеть приема телевизионных программ	1 точка доступа на 1 квартиру	-	-	-	А, Б, В, Г
Система оповещения РСЧС **	В составе систем радиотрансляции либо в рамках строительства общественных и культурно-бытовых объектов		не нормируется		А, Б, В, Г
АТС	1 объект на 10 тыс. абонентских номеров		то же		А, Б, В, Г

1	2	3	4	5	6
Узловая АТС	1 объект на 10 АТС	-	то же		А, В
Звуковые трансформаторные подстанции	1 объект на 10 тыс. абонентов		то же		А, Б, В, Г
Блок-станция проводного вещания	1 объект на 30 тыс. абонентов		то же		А, Б, В, Г
Опорно-усилительная станция	1 объект на 60 абонентов		то же		А, Б, В, Г
Технический центр кабельного телевидения, коммутируемого доступа к сети Интернет, сотовой связи	1 объект на 30 тыс. чел.	-	то же		А

* При наличии населения (более 1000 человек), проживающего за пределами указанного радиуса, следует предусматривать передвижные отделения связи.

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

22.9.2 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами общественного питания, приведены в таблице 22.9.2.

Таблица 22.9.2

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей			
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности	
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение
Объекты общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, предприятия быстрого питания и др.)	40 (8) * мест на 1000 чел.	40 мест на 1000 чел.	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно- и двухэтажной застройке – 800 м	Радиус пешеходной доступности 2000 м

* В скобках приведены нормы расчета объектов местного значения, которые соответствуют организации систем обслуживания в квартале (микрорайоне) и жилом районе.

Примечание: В городах-курортах и городах – центрах туризма следует учитывать временное население и увеличивать показатели минимально допустимого уровня обеспеченности: на бальнеологических курортах – до 90 мест на 1000 чел., на климатических курортах – до 120 мест на 1000 чел.

22.9.3 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами торговли, приведены в таблице 22.9.3.

Таблица 22.9.3

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей				Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности, ед. изм / 1000 чел.		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение	
Торговые объекты*, всего в том числе: - продовольственных товаров; - непродовольственных товаров	370 (100) ** м ² торг. площади 113 (70)** м ² торг. площади 257 (30)** м ² торг. площади	370 м ² торг. площади 113 м ² торг. площади 257 м ² торг. площади	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно- и двухэтажной застройке – 800 м	Радиус пешеходной доступности и 2000 м	А, Б, В, Г
Магазин кулинарии	6 (3) м ² торг. площади	-	то же	-	А, В
Рыночный комплекс розничной торговли	24 м ² торг. площади	-	не нормируется	-	А, В
Мелкооптовый, оптовый рынок, ярмарка, база продовольственной продукции	По заданию на проектирование	-	то же	-	А, В

* В таблице приведен норматив минимальной обеспеченности по Камчатскому краю, для конкретных муниципальных образований – следует принимать в соответствии с нормативами минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов для Камчатского края и входящих в его состав муниципальных образований (муниципальных районов и городских округов), утвержденными Распоряжением Правительства Камчатского края от 02.02.2011 № 45-РП (в ред. Распоряжения Правительства Камчатского края от 10.01.2012 № 1-РП).

** В скобках приведены нормы расчета объектов местного значения, которые соответствуют организации систем обслуживания в квартале (микрорайоне) и жилом районе.

22.9.4 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами бытового обслуживания, приведены в таблице 22.9.4.

Таблица 22.9.4

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей				Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности, ед. изм / 1000 чел.		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение	
1	2	3	4	5	6
Объекты бытового обслуживания, в том числе непосредственного обслуживания населения	9 (2)* рабочих мест 5 (2)* рабочих мест	7 рабочих мест 4 рабочих места	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно- и	Радиус пешеходной доступности и 2000 м	А, Б, В, Г

1	2	3	4	5	6
			двухэтажной застройке – 800 м		
Прачечные, всего в том числе:	120 (10)* кг белья в смену	60 кг белья в смену	то же	то же	А, В
- прачечные самообслуживания;	10 (10)* кг белья в смену	20 кг белья в смену			
- фабрики- прачечные	110 кг белья в смену	40 кг белья в смену			
Химчистки, всего в том числе:	11,4 (4)* кг вещей в смену	3,5 кг вещей в смену	то же	то же	А, В
- химчистки самообслуживания;	4 (4)* кг вещей в смену	1,2 кг вещей в смену			
- фабрики-химчистки	7,4 кг вещей в смену	2,3 кг вещей в смену			
Банно-оздоровительный комплекс, баня, сауна	5 помывочных мест **	7 помывочных мест **	то же	то же	А, В

* В скобках приведены нормы расчета объектов местного значения, которые соответствуют организации систем обслуживания в квартале (микрорайоне) и жилом районе.

** В поселениях, обеспеченных благоустроенным жилым фондом, показатели минимальной обеспеченности банями и банно-оздоровительными комплексами допускается уменьшать до 3 мест на 1000 чел., для поселений-новостроек – увеличивать до 10 мест на 1000 чел.

22.10. Объекты муниципального и общего жилищного фонда

22.10.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов муниципального жилищного фонда приведены в таблице 22.10.1.

Таблица 22.10.1

Наименование объекта	Предельные значения расчетных показателей			
	минимально допустимого уровня обеспеченности, м ² общей площади / 1 чел.		максимально допустимого уровня территориальной доступности	
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение
Норма предоставления площади жилого помещения по договорам социального найма	В соответствии с нормативными актами органов местного самоуправления		не нормируется	

22.10.2. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности (расчетная минимальная обеспеченность) общей площадью жилых помещений общего жилищного фонда в среднем по Камчатскому краю принимаются на основе фактических статистических данных и рассчитанных на перспективу в соответствии с таблицей 22.10.2.

Таблица 22.10.2

Наименование	Фактические показатели на 01.01.2015	2020год	2030 год
Расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений	25,0	25,8	29,0
в том числе: в городских округах, городских поселениях	24,8	25,2	28,9
в сельских поселениях	25,8	27,5	30,3

Примечания:

1. Показатели, приведенные в таблице, рассчитаны на основании статистических и демографических данных Камчатского края с учетом перспективы развития.

2. Расчетные показатели на перспективу корректируются с учетом фактической расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений, достигнутой в 2020 и 2030 годах.

3. В таблице приведены средние показатели по Камчатскому краю. При подготовке местных нормативов градостроительного проектирования, генеральных планов городских округов и поселений уровень жилищной обеспеченности следует принимать в соответствии с проектным для конкретного городского округа или поселения.

22.10.3. При определении размера территории жилой зоны следует исходить из фактической и перспективной расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений. Для государственного и муниципального жилищного фонда – с учетом социальной нормы площади жилья, установленной в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативных актов органов местного самоуправления муниципальных образований Камчатского края.

22.10.4. При проектировании жилой зоны на территории городских округов и городских поселений, расположенных в зоне сейсмичности от 6 до 10 баллов, показатели **расчетной плотности населения жилого района** рекомендуется принимать не менее приведенных в таблице 22.10.3.

Таблица 22.10.3

Зоны различной степени градостроительной ценности территории	Плотность населения территории жилого района, чел./га, для групп городских населенных пунктов с числом жителей, тыс. чел.							
	Зона А						Зона В	
	100 – 250		20-50		до 20		до 20	
	2020	2030	2020	2030	2020	2030	2020	2030
Высокая	95	85	75	65	60	50	60	50
Средняя	80	70	-	-	-	-	-	-
Низкая	75	65	50	45	40	40	40	40

Примечания:

1. Показатели плотности населения территории жилого района рассчитаны при показателях расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений, приведенных в таблице 22.10.2 настоящих нормативов.

2. Зоны различной степени градостроительной ценности территории и их границы определяются с учетом кадастровой стоимости земельного участка, уровня обеспеченности инженерной и транспортной инфраструктурами, объектами обслуживания, капиталовложений в инженерную подготовку территории, наличия историко-культурных и архитектурно-ландшафтных ценностей.

3. На территориях, расположенных севернее 58° с. ш., а также на площадках, требующих сложных мероприятий по инженерной подготовке территории, плотность населения допускается увеличивать, но не более чем на 20 %.

4. В районах индивидуального жилищного строительства, где не планируется строительство централизованных инженерных систем, допускается уменьшать плотность населения, но принимать ее не менее 40 чел./га.

22.10.5. Расчетную плотность населения территории микрорайона с учетом сейсмичности территории по расчетным периодам развития территории рекомендуется принимать не менее приведенной в таблицах 22.10.4, 22.10.5, 22.10.6.

В условиях Камчатского края, расположенного в зоне сейсмичности от 6 до 10 баллов, расчетная плотность населения территории микрорайона (квартала) не должна превышать 300 чел./га.

Таблица 22.10.4

Зоны различной степени градостроительной ценности территории	Предельные значения расчетной плотности населения на территории микрорайона, чел./га, для территорий климатических подрайонов IA, II и III, расположенных севернее 58° с. ш., при показателях жилищной обеспеченности, м ² /чел.		
	муниципальный жилищный фонд	общий фонд жилья	
		2020 год	2030 год
	18,0	25,2	28,9
Высокая	290	205	180
Средняя	240	170	150
Низкая	140	100	85

Таблица 22.10.5

Зоны различной степени градостроительной ценности территории	Предельные значения расчетной плотности населения на территории микрорайона, чел./га, для территорий климатического подрайона IV, расположенных севернее 58° с. ш., и территорий климатических подрайонов IA, II и III, расположенных южнее 58° с. ш. при показателях жилищной обеспеченности, м ² /чел.		
	муниципальный жилищный фонд	общий фонд жилья	
		2020 год	2030 год
	18,0	25,2	28,9
Высокая	280	200	170
Средняя	230	160	140
Низкая	130	90	80

Таблица 22.10.6

Зоны различной степени градостроительной ценности территории	Предельные значения расчетной плотности населения на территории микрорайона, чел./га, для территорий климатического подрайона IV, расположенных южнее 58° с. ш., при показателях жилищной обеспеченности, м ² /чел.		
	муниципальный жилищный фонд	общий фонд жилья	
		2020 год	2030 год
	18,0	25,2	28,9
Высокая	270	190	165
Средняя	220	155	135
Низкая	120	85	70

Примечания к таблицам 22.10.4, 22.10.5, 22.10.6:

1. При проектировании городских поселений на территориях климатических подрайонов IA, II и III, расположенных севернее 58° с. ш., на которых расположены муниципальные образования, входящие в зону В, плотность населения (чел./га) следует принимать по таблице 22.10.4.

2. При проектировании городских округов и городских поселений на территориях климатического подрайона IV, расположенных севернее 58° с. ш., и территориях климатических подрайонов IA, II и III, расположенных южнее 58° с. ш., на которых расположены муниципальные образования, входящие в зоны А и В, плотность населения (чел./га) следует принимать по таблице 22.10.5.

3. При проектировании городских округов и городских поселений на территориях климатического подрайона IV, расположенных южнее 58° с. ш., на которых расположены муниципальные образования, входящие в зоны А и В, плотность населения (чел./га) следует принимать по таблице 22.10.6.

4. Зоны различной степени градостроительной ценности территории и их границы определяются с учетом кадастровой стоимости земельного участка, уровня обеспеченности инженерной и транспортной инфраструктурами, объектами обслуживания, капиталовложений в инженерную подготовку территории, наличия историко-культурных и архитектурно-ландшафтных ценностей.

5. Границы расчетной территории квартала (микрорайона) следует устанавливать по красным линиям магистральных улиц и улиц местного значения, по осям проездов или пешеходных путей, по естественным рубежам, а при их отсутствии – на расстоянии 3 м от линии застройки. Из расчетной территории квартала (микрорайона) должны быть исключены площади участков объектов районного и общегородского значений, объектов, имеющих историко-культурную и архитектурно-ландшафтную

ценность, а также объектов повседневного пользования, рассчитанных на обслуживание населения смежных кварталов (микрорайонов) в нормируемых радиусах доступности (пропорционально численности обслуживаемого населения). В расчетную территорию следует включать все площади участков объектов повседневного пользования, обслуживающих расчетное население, в том числе расположенных на смежных территориях, а также в подземном и надземном пространствах. В условиях реконструкции сложившейся застройки в расчетную территорию квартала (микрорайона) следует включать территорию улиц, разделяющих кварталы и сохраняемых для пешеходных передвижений внутри микрорайона или для подъезда к зданиям.

6. В условиях реконструкции сложившейся застройки расчетную плотность населения допускается увеличивать или уменьшать, но не более чем на 10 %.

7. В условиях реконструкции сложившейся застройки в исторических центрах городских округов и городских поселений допустимая плотность населения устанавливается заданием на проектирование.

8. При формировании в квартале (микрорайоне) единого физкультурно-оздоровительного комплекса для школьников и населения и уменьшении удельных размеров площадок для занятий физкультурой необходимо соответственно увеличивать плотность населения.

9. При застройке территорий, примыкающих к лесам и лесопаркам или расположенных в их окружении, суммарную площадь озелененных территорий допускается уменьшать, но не более чем на 30 %, соответственно увеличивая плотность населения.

10. Показатели плотности населения на территории квартала (микрорайона) рассчитаны при показателях расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений, приведенных в таблице 22.10.2 настоящих нормативов.

11. При расчете показателей жилищной обеспеченности в составе местных нормативов градостроительного проектирования, при подготовке генеральных планов городских округов и городских поселений, а также при достижении показателей жилищной обеспеченности в 2020 и 2030 годах, отличных от приведенных в таблице 22.10.2, расчетную плотность населения следует определять по формуле:

$$P = \frac{P_x \times X}{H}, \text{ где}$$

P – расчетная плотность населения квартала (микрорайона), чел./га;

P_x – показатель плотности населения, чел./га, при показателях обеспеченности общей площадью жилых помещений, приведенных в таблице 22.10.2 настоящих нормативов;

X – обеспеченность общей площадью жилых помещений, м²/чел., приведенная в таблице 22.10.2 настоящих нормативов;

H – расчетная жилищная обеспеченность, м²/чел., определенная для конкретных местных условий или достигнутая в 2030 году и отличная от показателей, приведенных в таблицах 22.10.4, 22.10.5, 22.10.6.

12. При изменении социальной нормы площади жилья (нормы предоставления площади жилого помещения по договорам социального найма), установленной органами местного самоуправления муниципального образования, показатели расчетной плотности населения определяются по формуле, приведенной в п. 11 примечаний.

22.10.6. Предельные значения расчетной плотности населения территории квартала (микрорайона) не должны превышать:

- 210 чел./га на первую очередь (2020 год) при средней расчетной жилищной обеспеченности 25,2 м²/чел.

- 185 чел./га на расчетный срок (2030 год) при средней расчетной жилищной обеспеченности 28,9 м²/чел.

22.10.7. Нормативными показателями плотности жилой застройки являются:

- **коэффициент застройки** – отношение площади, занятой под зданиями и сооружениями, к площади участка (квартала);

- **коэффициент плотности застройки** – отношение площади всех этажей зданий и сооружений к площади участка (квартала).

Предельные значения расчетных показателей плотности застройки функционально-планировочных элементов жилых зон рекомендуется принимать не более приведенных в таблице 22.10.7.

Таблица 22.10.7

Виды жилой застройки	Коэффициент застройки	Коэффициент плотности застройки
Застройка многоэтажными многоквартирными жилыми домами	0,4	1,2
То же реконструируемая	0,6	1,6
Застройка малоэтажными и среднеэтажными многоквартирными жилыми домами	0,4	0,8
Застройка малоэтажными блокированными жилыми домами с приквартирными земельными участками	0,3	0,6
Застройка индивидуальными многоквартирными жилыми домами, в том числе коттеджного типа, с приусадебными земельными участками	0,2	0,4

Примечания:

1. Для жилых зон коэффициенты застройки и коэффициенты плотности застройки приведены для территории квартала (брутто) с учетом необходимых по расчету объектов обслуживания, гаражей; стоянок для автомобилей, зеленых насаждений, площадок и других объектов благоустройства.

2. При подсчете коэффициентов плотности застройки площадь этажей определяется по внешним размерам здания. Учитываются только надземные этажи, включая мансардные. Подземные этажи зданий и сооружений не учитываются. Подземное сооружение не учитывается, если поверхность земли (надземная территория) над ним используется под озеленение, организацию площадок, автостоянок и другие виды благоустройства.

3. В случае если в микрорайоне или в жилом районе наряду с многоквартирными и блокированными домами имеется локальная застройка индивидуальными жилыми домами, расчетные показатели плотности принимаются как при застройке многоквартирными жилыми домами.

4. Показатели плотности в смешанной застройке определяются путем интерполяции.

22.11. Объекты рекреации

22.11.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности озелененных территорий общего пользования приведены в таблице 22.11.1.

Таблица 22.11.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей			
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности	
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение
Озелененные территории общего пользования (суммарная площадь)	- для города Петропавловск-Камчатский – 16 м ² /чел.; - для остальных городов – 8 м ² /чел.	12 м ² /чел.	- городских парков – 20 мин на общественном транспорте; - парков планировочных районов, городских садов – 15 мин на общественном транспорте или 1200 м пешеходной доступности; - сада квартала (микрорайона) – 400 м; - сквера – не нормируется.	

22.11.2. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования рекреационных зон приведены в таблице 22.11.2.

Таблица 22.11.2

Наименование показателей	Нормативные параметры и расчетные показатели		
Площадь озелененных территорий общего пользования (парков, садов, бульваров, скверов):	Следует принимать, м ² /чел, не менее, размещаемых на территории:		
	городских населенных пунктов		сельских населенных пунктов
	больших	малых	
- общегородские	10	8 (10) *	12
- жилых районов	6	-	-
	<p>* В скобках приведены показатели для малых городских населенных пунктов с численностью населения до 20 тыс. чел.</p> <p><i>Примечания:</i></p> <p>1. В малых городских поселениях, а также в сельских поселениях, расположенных в окружении лесов, в прибрежных зонах крупных рек и водоемов, площадь озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20 %.</p> <p>2. Площадь озелененных территорий общего пользования в населенных пунктах, расположенных в зонах притундровых лесов и редкостойной тайги, допускается уменьшать до 2 м²/чел.</p>		
Доля озеленения деревьями в грунте	Не менее 50 % от нормы озеленения.		
Увеличение суммарной площади озелененных территорий общего пользования за счет преобразования существующих лесных массивов в городские лесопарки	Не более 5 м ² /чел.		
Доля крупных парков, лесопарков шириной 0,5 км и более в структуре озелененных территорий общего пользования	Не менее 10 %.		
Предельные значения расчетных показателей минимальной площади: - городского парка; - парка планировочного района; - городского сада; - сада жилой зоны; - сквера	- 15 га; - 10 га; - 5 га; - 3 га; - 0,5 га. <i>Примечание:</i> Для условий реконструкции указанные размеры могут быть уменьшены.		

Примечания:

1. На территориях с предприятиями, требующими устройства санитарно-защитных зон шириной более 1 000 м, уровень озелененности территории застройки следует увеличивать не менее чем на 15 %.

2. При размещении парков и лесопарков следует максимально сохранять природные комплексы ландшафта территорий, существующие зеленые насаждения, имеющие средоохранное и средоформирующее значение.

3. На территориях с высокой степенью сохранности естественных ландшафтов, имеющих эстетическую и познавательную ценность, следует формировать природные парки.

22.12. Объекты, необходимые для отдыха и развития туризма

22.12.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для отдыха и развития туризма, приведены в таблице 22.12.1.

Таблица 22.12.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей			
	минимально допустимого уровня обеспеченности, ед. изм. / 1000 отдыхающих		максимально допустимого уровня территориальной доступности	
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение
1	2	3	4	5
Центры отдыха и развлечений, тематические парки развлечений	по заданию на проектирование	-	Радиус транспортной доступности: - для города Петропавловск-Камчатский – 1 ч; - для остальных городов – 30 мин.	-
Дома отдыха, пансионаты	0,8 мест	-	то же	-
Дома отдыха, пансионаты для семей с детьми	0,01 мест	-	то же	-
Детские лагеря для детей дошкольного и школьного возраста	0,05 мест	-	то же	-
Базы отдыха, туристические базы (в том числе с детьми)	по заданию на проектирование	-	то же	-
Загородные базы, туристические базы выходного дня, рыболовно-охотничьи базы: - с ночлегом; - без ночлега	10 мест 50 мест	-	то же	Радиус транспортной доступности 30 мин.
Курортные гостиницы	по заданию на проектирование	-	то же	-
Туристические гостиницы	5 мест	-	то же	Радиус транспортной доступности 30 мин.
Мотели	2 места	-	то же	то же
Кемпинги	5 мест	-	то же	то же
Приюты	5 мест	-	то же	то же
Объекты общественного питания: - кафе, закусочные; - столовые; - рестораны	28 мест 40 мест 12 мест	20 мест 30 мест -	Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно-, двухэтажной застройке – 800 м	Радиус пешеходной доступности 800 м
Объекты торговли: - продовольственных товаров; - непродовольственных товаров	50 м ² торговой площади 30 м ² торговой площади	-	то же	то же
Пункты проката	0,2 рабочих места	-	не нормируется	
Лодочные станции	15 лодок	-	то же	
Велолыжные станции	200 мест	-	то же	
Пляжи общего пользования: - пляж - акватория	0,8 га 1 га	-	то же	
Общественные туалеты	1 прибор, на объектах транспортной инфраструктуры (станциях,	-	Радиус пешеходной доступности 500 м	Радиус пешеходной доступности

1	2	3	4	5
	пристанях, аэропортах, вокзалах, привокзальных площадях) – 2 прибора			700 м

22.12.2. При проектировании объектов отдыха, туризма и лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения, объектов необходимо учитывать предельные расчетные показатели рекреационной нагрузки на природный ландшафт, приведенные в таблице 22.12.2.

Таблица 22.12.2

Нормируемый компонент ландшафта и вид его использования	Предельные показатели рекреационной нагрузки, чел./га
Акватории: - для купания (с учетом сменности купающихся) - для катания на весельных лодках (2 чел. на лодку) - на моторных лодках и водных лыжах - для парусного спорта - для прочих плавательных средств	300-500 2-5 0,5-1 1-2 5-10
Берег и прибрежная акватория (для любительского рыболовства): - для ловли рыбы с лодки (2 чел. на лодку) - для ловли рыбы с берега	10-20 50-100
Территория для катания на лыжах	2-20 чел./км
Территория для размещения палаточных лагерей: - для глубинных участков - для прибрежных участков	250-300 300-400

22.13. Особо охраняемые территории

22.13.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов особо охраняемых территорий приведены в таблице 22.13.1.

Таблица 22.13.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей			
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности	
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение
1	2	3	4	5
Особо охраняемые природные территории местного значения	не нормируется		не нормируется	
Лечебно-оздоровительные местности и курорты местного значения, в том числе:	то же		то же	
- природные лечебные ресурсы (месторождения минеральных вод, лечебных грязей и др.);	то же		то же	
- округа санитарной, горно-санитарной охраны	то же		то же	
- санаторные объекты (санаторно-курортные организации), всего	5,87 мест / 1000 чел. 3,065 мест / 1000 детей		то же	
в том числе: санатории для родителей с детьми и детские санатории	0,7 мест / 1000 чел.		то же	

1	2	3	4	5
(без туберкулезных)				
санатории-профилактории	0,3 места / 1000 чел.		то же	
санаторные детские лагеря	0,7 мест / 1000 чел.		то же	
Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов	не нормируется		то же	
Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) местного значения	не нормируется		то же	

Примечания:

1. Категории, виды особо охраняемых природных территорий местного значения, а также режимы особой охраны определяются в соответствии с требованиями Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также Закона Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае».

Перечень особо охраняемых природных территорий местного значения, расположенных на территории Камчатского края, а также режимы особой охраны приведены в разделе «Нормативы градостроительного проектирования особо охраняемых территорий» (подраздел «Особо охраняемые природные территории») Части 1 настоящих нормативов.

2. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также объектов обслуживания данных территорий приведены в разделе «Нормативы градостроительного проектирования особо охраняемых территорий» (подраздел «Лечебно-оздоровительные местности и курорты») Части 1 настоящих нормативов.

3. Правовой режим и порядок использования территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов регламентируется Федеральным законом от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации».

Порядок осуществления хозяйственной деятельности на данных территориях приведен в разделе «Нормативы градостроительного проектирования особо охраняемых территорий» (подраздел «Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов») Части 1 настоящих нормативов.

4. Охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Закона Камчатского края от 24.12.2010 № 547 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Камчатского края», а также нормативных актов, изданных на их основе.

Нормативные параметры градостроительного проектирования и расчетные параметры для охраны объектов культурного наследия местного значения приведены в разделе «Охрана объектов культурного наследия» Части 1 настоящих нормативов.

22.14. Объекты размещения, обезвреживания отходов

22.14.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов городского округа приведены в таблице 22.14.1.

Таблица 22.14.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей		Группы территорий (А, Б, В, Г)
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
Объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	определяется в соответствии с Генеральной схемой санитарной очистки территории Камчатского края	не нормируется	А, В

22.14.2. Расчетное количество накапливающихся коммунальных отходов (при отсутствии утвержденных нормативов накопления) допускается принимать по таблице 22.14.2.

Таблица 22.14.2

Коммунальные отходы	Расчетные показатели - количество отходов на 1 человека в год для городских округов:			
	малых		больших	
	кг	л	кг	л
Твердые: от жилых зданий, оборудованных водопроводом, канализацией, центральным отоплением и газом	190	900	200	920
от прочих жилых зданий	300	1100	335	1190
Жидкие из выгребов (при отсутствии канализации)	-	2000	-	2340
Смет с 1 м ² твердых покрытий улиц, площадей и парков	5	8	7	11

Примечание: Нормы накопления крупногабаритных коммунальных отходов следует принимать в размере 5 % в составе приведенных значений твердых коммунальных отходов.

22.14.3. Расчетные показатели градостроительного проектирования объектов размещения и обезвреживания отходов приведены в таблице 22.14.3.

Таблица 22.14.3

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей	
	размеры земельных участков на 1000 т твердых отходов в год, га	ориентировочные размеры санитарно-защитных зон, м
Полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления: - 1-2 классов опасности - 3-4 классов опасности	0,02-0,05 * 0,02-0,05 *	1000 500
Полигоны твердых коммунальных отходов, участки компостирования твердых коммунальных отходов	0,5-1,0 *	500
Мусоросжигательные, мусоросортировочные и мусороперерабатывающие объекты мощностью: - до 40 тыс. т в год - свыше 40 тыс. т в год	0,05 0,05	500 1000
Мусороперегрузочные станции	0,04	100
Объекты компостирования отходов без навоза и фекалий	0,04	300
Сливные станции	0,2	500
Поля ассенизации и запахивания	2,0	1000
Поля складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу)	0,3	1000
Специализированные организации по обращению с радиоактивными отходами	по заданию на проектирование	по расчету **
Скотомогильники: - с захоронением в ямах - с биологическими камерами	не менее 0,06 на объект	1000 500
Снегоприемные пункты	по заданию на проектирование	100

* Наименьшие размеры площадей относятся к сооружениям, размещаемым на песчаных грунтах.

** На границе санитарно-защитной зоны уровень облучения людей в условиях нормальной эксплуатации объекта не должен превышать установленный предел дозы облучения населения.

22.15. Объекты, необходимые для организации ритуальных услуг, места захоронения

22.15.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации ритуальных услуг и мест захоронения, приведены в таблице 22.15.1.

Таблица 22.15.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей			
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности	
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение
Бюро похоронного обслуживания	По заданию на проектирование, но не менее 1 объекта на 500 тыс. чел.		не нормируется	
Дом траурных обрядов	то же	-	то же	
Кладбище традиционного захоронения	0,24 га на 1000 чел. *		то же	
Кладбище урновых захоронений после кремации	0,02 га на 1000 чел.		то же	
Крематории	по заданию на проектирование		то же	

* Размер земельного участка для кладбища не может превышать 40 га.

22.16. Объекты, необходимые для организации мероприятий по охране окружающей среды

22.16.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации мероприятий по охране окружающей среды на территории городского округа, приведены в таблице 22.16.1.

Таблица 22.16.1

Наименование объекта	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Административные здания, в том числе лаборатории, осуществляющие контроль за состоянием окружающей среды	по заданию на проектирование, но не менее 1 объекта на городской округ	не нормируется

22.17. Объекты материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления

22.17.1 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления поселения, городского округа, приведены в таблице 22.17.1.

Таблица 22.17.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей			
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности	
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение
Здания, занимаемые органами местного самоуправления поселения, городского округа	по заданию на проектирование		Радиус транспортной доступности 1 ч.	Радиус транспортной доступности 30 мин.
Гаражи служебных автомобилей	то же		не нормируется	

22.18. Объекты, необходимые для формирования и содержания муниципального архива

22.18.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для формирования и содержания муниципального архива городского округа приведены в таблице 22.18.1.

Таблица 22.18.1

Наименование объекта	Предельные значения расчетных показателей	
	минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Муниципальный архив	по заданию на проектирование, но не менее 1 объекта на городской округ	не нормируется

22.19. Объекты, необходимые для осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; объекты для обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб, в том числе поисково-спасательных

22.19.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; объекты для обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб, в том числе поисково-спасательных, приведены в таблице 22.19.1.

Таблица 22.19.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей			
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности	
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение
1	2	3	4	5
Административные здания, в том числе для размещения сил и средств защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, аварийно-спасательных служб,	по заданию на проектирование		не нормируется	

1	2	3	4	5
в том числе поисково-спасательных, лабораторий, образовательных организаций по подготовке спасателей, объектов по подготовке собак и др.				
Защитные сооружения гражданской обороны (убежища, укрытия)	1000 мест на 1000 чел. населения, оставшегося после эвакуации		Радиус пешеходной доступности 500 м *	
Берегозащитные сооружения	100 % береговой линии, требующей защиты		не нормируется	
Сооружения по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	100 % территории, требующей защиты		то же	

* В отдельных случаях радиус сбора укрываемых может быть увеличен до 1000 м по согласованию с территориальными органами МЧС России.

22.20. Объекты, необходимые для осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений; объекты для организации охраны общественного порядка

22.20.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, объектов для организации охраны общественного порядка, приведены в таблице 22.20.1.

Таблица 22.20.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей			
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности	
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение
Административные здания	по заданию на проектирование		не нормируется	
Склады материально-технического обеспечения	В соответствии с планом мобилизационных мероприятий *		то же	
Пункт охраны общественного порядка	1 на административный участок **		Радиус пешеходной доступности: - при многоэтажной застройке – 500 м; - при одно-, двухэтажной застройке – 800 м	Радиус пешеходной доступности 800 м

* План мобилизационных мероприятий разрабатывается в соответствии с требованиями Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

** Количество и границы административных участков определяются территориальными органами МВД России.

22.21. Объекты, необходимые для обеспечения первичных мер пожарной безопасности

22.21.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения первичных мер пожарной безопасности, приведены в таблице 22.21.1.

Таблица 22.21.1

Наименование объектов	Предельные значения расчетных показателей			
	минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности	
	городской округ, городское поселение	сельское поселение	городской округ, городское поселение	сельское поселение
Подразделения пожарной охраны	по расчету в соответствии с СП 11.13130.2009		по расчету в соответствии с СП 11.13130.2009	
Источники наружного противопожарного водоснабжения	по расчету в соответствии с СП 8.13130.2009		150 м	
Дороги (улицы, проезды) с обеспечением беспрепятственного проезда пожарной техники *	не нормируется		150 м	

* Ширина проездов для пожарной техники должна составлять не менее 6 м.

Перечень объектов регионального значения, планируемых для отображения в документах территориального планирования и документации по планировке территории

Вопросы регионального значения	Объекты регионального значения
1	2
Дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения	<ul style="list-style-type: none"> - автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения; - автодорожные тоннели, мосты и путепроводы, расположенные на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения; - объекты ремонта, строительства и содержания автомобильных дорог;
Содержание, развитие и организация эксплуатации аэропортов и (или) аэродромов гражданской авиации, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации	аэропорты, аэродромы, вертолетные площадки, летные поля, находящиеся в собственности субъекта Российской Федерации
Содержание, развитие и организация эксплуатации речных портов, на территориях которых расположено имущество, находящееся в собственности субъекта Российской Федерации	речные порты, речные вокзалы, причалы, пристани, находящиеся в собственности субъекта Российской Федерации
Организация транспортного обслуживания населения автомобильным, железнодорожным, внутренним водным, воздушным транспортом (пригородное и межмуниципальное сообщение)	<ul style="list-style-type: none"> - автостанции обслуживающие межмуниципальное направление; - автовокзалы, обслуживающие региональное и межмуниципальное направление; - железнодорожные станции пригородного сообщения;
Организация предоставления общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам в специальных (коррекционных) образовательных организациях для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья, образовательных организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, специальных учебно-воспитательных организациях открытого и закрытого типа, оздоровительных образовательных организациях санаторного типа для детей, нуждающихся в длительном лечении, образовательных организациях для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи (за исключением образования, получаемого в федеральных образовательных организациях, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации), в соответствии с нормативами, установленными законами субъекта Российской Федерации	<ul style="list-style-type: none"> - общеобразовательные школы-интернаты; - кадетские школы; - оздоровительные образовательные организации санаторного типа; - образовательные организации для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи; - специальные учебно-воспитательные организации для детей и подростков с девиантным поведением; - специальные (коррекционные школы) для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья; - организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
Организация предоставления среднего и дополнительного профессионального образования (за исключением образования, получаемого в федеральных образовательных организациях,	<ul style="list-style-type: none"> - образовательные организации среднего профессионального образования; - образовательные организации дополнительного профессионального образования

1	2
перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации)	
Организация предоставления дополнительного образования детям в организациях регионального значения	региональные организации дополнительного образования детей
Осуществления региональных и межмуниципальных программ и мероприятий по работе с детьми и молодежью	Региональный молодежный центр (дом молодежи)
Организация оказания медицинской помощи на территории субъекта Российской Федерации в соответствии с территориальной программой государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи (за исключением медицинской помощи, оказываемой в федеральных медицинских организациях, перечень которых утверждается уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти)	<ul style="list-style-type: none"> - лечебно-профилактические организации, в том числе: - больничные организации; - амбулаторно-поликлинические организации; - организации скорой медицинской помощи; - аптечные учреждения; - организации здравоохранения особого типа; - организации здравоохранения по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия населения; - центры, в том числе научно-практические; - санаторно-курортные организации;
Организации оказания медицинской помощи, предусмотренной законодательством субъекта Российской Федерации для определенных категорий граждан	<ul style="list-style-type: none"> - диспансеры; - учреждения охраны материнства и детства;
Организации обеспечения донорской кровью и ее компонентами организаций здравоохранения, находящихся в ведении субъекта Российской Федерации, и муниципальных организаций здравоохранения	учреждения переливания крови
Осуществления региональных и межмуниципальных программ и проектов в области физической культуры и спорта, организации и проведения официальных региональных и межмуниципальных физкультурных, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, обеспечения подготовки спортивных сборных команд субъекта Российской Федерации, в том числе среди лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, а также присвоения спортивных разрядов и соответствующих квалификационных категорий спортивных судей в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	региональные спортивные сооружения
Социальная поддержка и социальное обслуживание граждан пожилого возраста и инвалидов, граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации, а также детей-сирот, безнадзорных детей, детей, оставшихся без попечения родителей (за исключением детей, обучающихся в федеральных образовательных организациях), социальная поддержка ветеранов труда, лиц, проработавших в тылу в период Великой Отечественной войны 1941-1945 годов, семей, имеющих детей (в том числе многодетных семей, одиноких родителей), жертв политических репрессий, малоимущих граждан	<ul style="list-style-type: none"> - стационарные учреждения (с обеспечением проживания): - дом-интернат для престарелых и инвалидов; - дом-интернат малой вместимости для граждан пожилого возраста и инвалидов; - специальный дом-интернат для престарелых и инвалидов; - психоневрологический интернат; - детский дом-интернат для умственно отсталых детей; - социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних;

1	2
	<ul style="list-style-type: none"> - центр социальной адаптации для лиц, освободившихся из мест лишения свободы; - нестационарные учреждения (без обеспечения проживания): - комплексный центр социального обслуживания населения; - центр (кризисный центр) социальной помощи семье, женщинам и детям; - реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями; - полустационарные учреждения (с обеспечением проживания): - геронтологический центр; - дом ночного пребывания; - социальная гостиница;
<p>Организация библиотечного обслуживания населения библиотеками субъекта Российской Федерации, комплектования и обеспечения сохранности их библиотечных фондов</p>	<p>краевая библиотека (универсальная научная, детская, юношеская, специализированная для инвалидов по зрению)</p>
<p>Создание и поддержка государственных музеев (за исключением федеральных государственных музеев, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации)</p>	<p>Государственный музей (за исключением федеральных государственных музеев, перечень которых утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации от 05.01.2005 № 4-р)</p>
<p>Организация и поддержка учреждений культуры и искусства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - театр; - концертный зал; - цирк; - клубные учреждения; - кинотеатр; - выставочный зал;
<p>Создание благоприятных условий для развития туризма в субъекте Российской Федерации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - дом отдыха (пансионат); - база отдыха; - туристская база; - гостиница;
<p>Формирование архивных фондов субъекта Российской Федерации</p>	<p>архив субъекта Российской Федерации</p>
<p>Создание и обеспечение охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения</p>	<p>особо охраняемые природные территории регионального значения</p>
<p>Организация и осуществление межмуниципальных инвестиционных проектов, а также инвестиционных проектов, направленных на развитие социальной и инженерной инфраструктуры муниципальных образований</p>	<p>инвестиционные площадки</p>
<p>Организация и осуществление региональных научно-технических и инновационных программ и проектов, в том числе научными организациями субъекта Российской Федерации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - научно-технические организации субъекта Российской Федерации; - научно-исследовательские организации субъекта Российской Федерации;
<p>Организация тушения пожаров силами Государственной противопожарной службы (за исключением лесных пожаров, пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, на объектах, входящих в утверждаемый Правительством Российской Федерации перечень объектов, критически важных для национальной безопасности страны, других особо важных пожароопасных объектов, особо ценных объектов</p>	<p>пожарные депо (части)</p>

1	2
культурного наследия народов Российской Федерации, а также при проведении мероприятий федерального уровня с массовым сосредоточением людей)	
Организация проведения на территории субъекта Российской Федерации мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных, за исключением вопросов, решение которых отнесено к ведению Российской Федерации	скотомогильники (биотермические ямы)

**Перечень объектов местного значения, планируемых для отображения
в документах территориального планирования и документации по планировке территории**

Вопросы местного значения	Объекты местного значения	Муниципальный район	Городской округ	Поселение
1	2	3	4	5
Организация электроснабжения	Понижительные подстанции: ПС 220 кВ ПС 110 кВ ПС 35 кВ ТП 10 кВ Линии электропередачи напряжением: 220 кВ 110 кВ 35 кВ 10 кВ ГЭС электростанции дизельные, геотермальные, ветровые, ветродизельные комплексы и др.	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +
Организация газоснабжения	Газораспределительные станции Газораспределительные пункты Газопровод высокого (среднего) давления Пункты редуцирования газа	+ +	+ + + +	+ + + +
Организация теплоснабжения	Теплоэлектроцентрали (ТЭЦ) Мини-ТЭЦ Котельные Магистральные сети теплоснабжения Тепловые перекачивающие насосные станции	+ 	+ + + + +	+ + + + +
Организация водоснабжения	Водозаборы и сопутствующие сооружения Водоочистные сооружения Насосные станции Магистральные сети водоснабжения		+ + + +	+ + + +
Организация водоотведения	Канализационные очистные и сопутствующие сооружения Канализационные насосные станции Магистральные сети водоотведения		+ + +	+ + +
Организация связи	Антенно-мачтовые сооружения Ретрансляторы телерадиосигнала Автоматические телефонные станции Узлы мультимедийной системы доступа Линии связи, в том числе волоконно-оптические	+ + +	+ + + + +	+ + + + +
Дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения, включая создание и обеспечение функци-	Автомобильные дороги общего пользования местного значения в границах городского округа, включая искусственные дорожные сооружения, защитные дорожные сооружения	+	+	+

1	2	3	4	5
онирования парковок (парковочных мест)	и элементы обустройства автомобильных дорог			
	в том числе стоянки (парковки) транспортных средств, расположенные на автомобильных дорогах		+	+
	Производственные объекты, используемые при капитальном ремонте, ремонте, содержании ав-томобильных дорог местного значения (дорож-ные ремонтно-строительные управления)	+	+	+
Создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания населения в границах муниципального образования	Автобусные линии общественного транспорта		+	+
	Остановки общественного пассажирского транспорта		+	+
	Автобусные парки, площадки межрейсового отстоя подвижного состава	+	+	+
	Транспортно-эксплуатационные предприятия, станции технического обслуживания общественного пассажирского транспорта		+	+
Обеспечение условий для развития физической культуры и массового спорта	Физкультурно-спортивные комплексы, в том числе крытые ледовые арены	+	+	+
	Бассейны	+	+	+
	Спортивные базы	+	+	+
	Спортивно-оздоровительные лагеря	+	+	+
	Плоскостные спортивные сооружения (стадио-ны, корты, спортивные площадки, катки и т. д.)	+	+	+
Организация предоставления общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего образования по основным общеобразовательным программам, за исключением полномочий по финансовому обеспечению образова-тельного процесса, отнесенных к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации; организация предоставления дополнительного образования детям (за исключением пре-доставления дополнительного образова-ния детям в организациях регионального значения) и общедоступного бесплатного дошкольного образования на территории муниципального образования; организа-ция отдыха детей в каникулярное время	Дошкольные организации	+	+	+
	Общеобразовательные организации: - организации начального общего образования - организации основного общего образования - организации среднего общего образования	+	+	+
	Внешкольные организации (в том числе центры дополнительного образования детей)	+	+	+
	Межшкольные учебно-производственные комбинаты	+	+	+
	Детские оздоровительные лагеря	+	+	+
	Культурно-досуговые учреждения для детей и молодежи	+	+	+
Организация и осуществление мероприятий по работе с детьми и молодежью	Молодежный центр (дом молодежи)	+	+	+
	Детские, молодежные лагеря	+	+	+
	Культурно-досуговые учреждения для детей и молодежи	+	+	+
Создание условий для оказания медицинской помощи населению на территории муниципального образования (за исключением территорий, включенных в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень территорий, населе-	Медицинские организации, в том числе: - больничные организации; - амбулаторно-поликлинические организации (фельдшерско-акушерские пункты); - организации скорой медицинской помощи	+	+	+

1	2	3	4	5
ние которых обеспечивается медицинской помощью в медицинских организациях, подведомственных федеральному органу исполнительной власти)				
Организация библиотечного обслуживания населения, комплектование и обеспечение сохранности библиотечных фондов библиотек муниципального образования	Библиотеки: - самостоятельные (общедоступные универсальные, организующие специализированное обслуживание детей, юношества, инвалидов по зрению и других категорий населения); - универсальные центральные; - поселенческие; - филиалы библиотек	+	+	+
Создание музеев	Музеи	+	+	+
Создание условий для обеспечения организации досуга и обеспечения жителей услугами организаций культуры	Культурно-досуговые учреждения клубного типа	+	+	+
	Кинотеатры	+	+	+
	Театры	+	+	
	Концертные залы, филармонии	+	+	
	Выставочные залы, галереи	+	+	+
	Цирки, цирковые организации	+	+	
	Универсальные спортивно-зрелищные комплексы	+	+	+
	Объекты религиозно-культурного назначения	+	+	+
Создание условий для развития местного традиционного народного художественного творчества, участие в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов	Дом народного творчества		+	+
	Инвестиционные площадки для размещения объектов народных художественных промыслов	+	+	+
Создание условий для обеспечения жителей услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания	Отделения связи	+	+	+
	Телефонная сеть общего пользования	+	+	+
	Объекты телерадиовещания, доступа к сети Интернет		+	+
	Объекты общественного питания	+	+	+
	Объекты торговли	+	+	+
	Объекты бытового обслуживания	+	+	+
Обеспечение малоимущих граждан, нуждающихся в улучшении жилищных условий, жилыми помещениями в соответствии с жилищным законодательством, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства	Социальный жилищный фонд			
	Общий жилищный фонд		+	+
Создание условий для массового отдыха жителей и организация обустройства мест массового отдыха населения	Парки (в том числе многофункциональные)		+	+
	Скверы, сады бульвары		+	+
	Площадки для отдыха		+	+
Осуществление в пределах, установленных водным законодательством Российской Федерации, полномочий собственника водных объектов, установление правил использования водных объектов общего пользования для личных и бытовых нужд и	Пляжи			
	Набережные	+	+	+
	Берегозащитные сооружения			

1	2	3	4	5	
информирование населения об ограничениях использования таких водных объектов, включая обеспечение свободного доступа граждан к водным объектам общего пользования и их береговым полосам					
Организация благоустройства территории поселения, городского округа (включая освещение улиц, озеленение территории, установку указателей с наименованиями улиц и номерами домов, размещение и содержание малых архитектурных форм), а также использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, лесов особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах поселения, городского округа	Площадки (детские, для отдыха взрослого населения, спортивные, для установки мусоросборников, для выгула собак)		+	+	
	Объекты декоративного озеленения		+	+	
	Малые архитектурные формы		+	+	
	Объекты освещения улиц, дорог и площадей, архитектурного освещения, световой информации			+	+
	Некапитальные нестационарные объекты			+	+
Создание условий для расширения рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, содействие развитию малого и среднего предпринимательства, оказание поддержки социально ориентированным некоммерческим организациям, благотворительной деятельности и добровольчеству	Инвестиционные площадки для размещения объектов сельскохозяйственного назначения	+	+	+	
	Бизнес-инкубатор		+	+	
	Технопарк		+	+	
Создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения, а также осуществление муниципального контроля в области использования и охраны особо охраняемых природных территорий местного значения	Лечебно-оздоровительные местности и курорты местного значения	+	+	+	
	Санаторно-курортные организации		+	+	
Сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, городского округа, охрана объектов культурно-го наследия памятников истории и культуры), местного значения	Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) местного значения	+	+	+	
Организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения в муниципальном образовании	Кладбище	+	+	+	
	Крематорий	+	+	+	
	Колумбарий	+	+	+	
	Бюро ритуального обслуживания, дом траурных обрядов	+	+	+	
Участие в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов	Полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления	+	+		
	Полигоны твердых коммунальных отходов, участки компостирования твердых коммунальных отходов	+	+		
	Мусоросжигательные, мусоросортировочные и мусороперерабатывающие объекты	+	+		
	Мусороперегрузочные станции	+	+		
	Сливные станции	+	+		

1	2	3	4	5
	Поля складирования и захоронения обезвреженных осадков	+	+	
Организация мероприятий по охране окружающей среды	Объекты для размещения органов, осуществляющих контроль за состоянием окружающей среды, в том числе лабораторий	+	+	
Формирование муниципального архива	Муниципальный архив	+	+	
Организация и осуществление мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, включая поддержку в состоянии постоянной готовности к использованию систем оповещения населения об опасности, объектов гражданской обороны, создание и содержание в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств	Защитные сооружения гражданской обороны (убежища, укрытия)	+	+	+
	Объекты для размещения сил и средств защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	+	+	
	Объекты размещения аварийно-спасательной службы, принадлежащей ей техники (оборудования)	+	+	+
	Сооружения инженерной защиты территории от чрезвычайных ситуаций	+	+	+
	Склады материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств	+	+	+
Осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей водных объектов, охране их жизни и здоровья	Спасательные посты, станции на водных объектах (в том числе объекты оказания первой медицинской помощи)		+	+
Организация и осуществление мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений	Административные здания		+	+
	Склады материально-технического обеспечения		+	+
Организация охраны общественного порядка муниципальной полицией	Отделение полиции		+	+
	Опорный пункт охраны порядка		+	+
Обеспечение первичных мер пожарной безопасности	Подразделения пожарной охраны	+	+	+
	Источники наружного противопожарного водоснабжения		+	+

Примечания: Знаком «+» отмечены объекты, которые для данного типа муниципального образования являются объектами местного значения и размещаются в муниципальном образовании.

Требования к размещению объектов в границах районов аэродромов и приаэродромных территорий

Для организации выполнения аэродромных полетов устанавливаются районы аэродромов (вертодромов). Границы районов аэродромов (аэроузлов, вертодромов) устанавливаются в порядке, определенном Правительством Российской Федерации.

На аэродроме устанавливается полоса воздушных подходов (воздушное пространство в установленных границах), примыкающая к торцу взлетно-посадочной полосы и расположенная в направлении ее оси, в которой воздушные суда производят набор высоты после взлета и снижение при заходе на посадку. Границы полос воздушных подходов определяются в установленном порядке.

В пределах границ района аэродрома (вертодрома, посадочной площадки) запрещается строительство без согласования старшего авиационного начальника аэродрома (вертодрома, посадочной площадки):

- 1) объектов высотой 50 м и более относительно уровня аэродрома (вертодрома);
- 2) линий связи и электропередачи, а также других источников радио- и электромагнитных излучений, которые могут создавать помехи для работы радиотехнических средств;
- 3) взрывоопасных объектов;
- 4) факельных устройств для аварийного сжигания сбрасываемых газов высотой 50 м и более (с учетом возможной высоты выброса пламени);
- 5) промышленных и иных предприятий и сооружений, деятельность которых может привести к ухудшению видимости в районе аэродрома (вертодрома).

Размещение объектов, перечисленных в п.п. 1-5, кроме того, подлежит согласованию со штабом военного округа и штабом объединения военно-воздушных сил, на территории и в зоне ответственности которых предполагается строительство.

Запрещается размещать в полосах воздушных подходов на удалении до 30 км, а вне полос воздушных подходов – до 15 км от контрольной точки аэродрома объекты выбросов (размещения) отходов, животноводческие фермы, скотобойни и другие объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

Строительство и размещение объектов вне района аэродрома (вертодрома), если их истинная высота превышает 50 м, согласовываются с территориальным органом Федерального агентства воздушного транспорта.

В целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов для каждого аэродрома устанавливается приаэродромная территория. Границы приаэродромной территории определяются по внешней границе проекции полос воздушных подходов на земную или водную поверхность, а вне полос воздушных подходов – окружностью радиусом 30 км от контрольной точки аэродрома.

Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территории, границы которой отображаются в документах территориального планирования.

В пределах приаэродромной территории запрещается проектирование, строительство и развитие городских округов и поселений, а также строительство и реконструкция промышленных, сельскохозяйственных объектов, объектов капитального и индивидуального жилищного строительства и иных объектов без согласования со старшим авиационным начальником аэродрома.

Примечания:

1. Старший авиационный начальник – должностное лицо, наделенное правами и обязанностями, определенными воздушным законодательством Российской Федерации. Для аэродромов (аэроузлов, вертодромов и посадочных площадок гражданской авиации) старшим авиационным начальником является руководитель организации – главного оператора аэропорта (аэроузла, вертодрома и посадочной площадки).

гражданской авиации), а для аэродромов государственной и экспериментальной авиации, аэродромов совместного базирования старшим авиационным начальником аэродрома является должностное лицо, назначенное уполномоченным органом, в ведении которого находится такой аэродром.

2. Указанные согласования утрачивают силу, если в течение трех лет возведение соответствующих объектов не начато.

3. Контрольная точка аэродромов располагается вблизи геометрического центра аэродрома:

- при одной взлетно-посадочной полосе (ВПП) – в ее центре;

- при двух параллельных ВПП – в середине прямой, соединяющей их центры;

- при двух непараллельных ВПП – в точке пересечения перпендикуляров, восстановленных из центров ВПП.

4. В документах, представляемых на согласование размещения высотных сооружений, во всех случаях необходимо указывать координаты расположения проектируемых сооружений.

5. При определении высоты факельных устройств учитывается максимально возможная высота выброса пламени.

**Перечень активных вулканов Камчатского края
(по данным Института вулканологии
Дальневосточного отделения Российской академии наук)**

Название	Местоположение	Высота, м	Последнее извержение
Северная Камчатка			
Шивелуч	56°39' с.ш., 161°21' в.д.	3283	2009
Ключевской	56°03' с.ш., 160°39' в.д.	4750	2008
Ушковский	56°04' с.ш., 160°29' в.д.	3943	1890
Безымянный	55°58' с.ш., 160°36' в.д.	2882	2008
Плоский Толбачик	55°49' с.ш., 160°24' в.д.	3085	1975
Ичинский	55°40' с.ш., 157°43' в.д.	3621	~ 300-400 лет назад
Центральная Камчатка			
Кизимен	55°12' с.ш., 160°19' в.д.	2485	1928-1929
Высокий	55°03' с.ш., 160°45' в.д.	2153	~ 2000 лет назад
Гамчен	55°58' с.ш., 160°42' в.д.	2576	Неизвестно
Комарова	55°04' с.ш., 160°00' в.д.	2070	Неизвестно
Кроноцкий	54°45' с.ш., 160°30' в.д.	3528	1922-1923
Крашенинникова	54°35' с.ш., 160°16' в.д.	1856	~ 400 лет назад
Кихпиньч	54°29' с.ш., 160°14' в.д.	1552	~ 600 лет назад
Тауншиц	54°32' с.ш., 159°48' в.д.	2353	~ 2400 лет назад
Малый Семейчик	54°08' с.ш., 159°40' в.д.	1560	1804
Карымский	54°03' с.ш., 159°27' в.д.	1486	2009
Жупановский	53°35' с.ш., 159°08' в.д.	2958	1956-1957
Корякский	53°19' с.ш., 158°43' в.д.	3456	2008-2009
Авачинский	53°15' с.ш., 158°51' в.д.	2751	1991
Южная Камчатка			
Опала	52°32' с.ш., 157°20' в.д.	2475	~ 300 лет назад
Горелый	52°33' с.ш., 158°02' в.д.	1829	1986
Мутновский	52°27' с.ш., 158°12' в.д.	2323	1960-1961
Ксудач	51°49' с.ш., 157°32' в.д.	1079	1907
Желтовский	51°35' с.ш., 157°20' в.д.	1953	1923
Ильинский	51°30' с.ш., 157°12' в.д.	1578	1901
Кошелева	51°21' с.ш., 156°45' в.д.	1812	1690?
Камбальный	51°18' с.ш., 156°54' в.д.	2156	1769
Другие потенциально активные вулканы			
Ходутка	52°04' с.ш., 157°42' в.д.	2090	~ 2000-2500 лет назад
Хангар	54°45' с.ш., 157°22' в.д.	2000	~ 400 лет назад
Дикий Гребень	51°26' с.ш., 157°0' в.д.	1079	~ 1600 лет назад

Защита территорий Камчатского края от сейсмического воздействия

Интенсивность сейсмических воздействий в баллах (сейсмичность) для района строительства на территории Камчатского края следует принимать на основе комплекта карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации (ОСР-97), утвержденных Российской академией наук.

Указанный комплект карт предусматривает осуществление антисейсмических мероприятий при строительстве объектов и отражает карта А – 10 %, карта В – 5 %, карта С – 1 % вероятности возможного превышения в течение 50 лет указанных на картах значений сейсмической интенсивности.

Примечания:

1. В связи с тем что расчет карт ОСР-97 проводился по сетке 25×25 км², оценка сейсмической опасности населенных пунктов, расположенных на расстоянии до 30 км от границ между зонами балльности, должна уточняться либо они должны быть отнесены к более сейсмоопасной зоне.

2. Для уточнения сейсмичности района строительства объектов повышенной ответственности дополнительно проводят специализированные сейсмологические и сеймотектонические исследования.

Список населенных пунктов Камчатского края, расположенных в сейсмических районах, с указанием расчетной сейсмической интенсивности в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности – А (10%), В (5%), С (1%) в течение 50 лет приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование населенных пунктов	Карты ОСР-97			Наименование населенных пунктов	Карты ОСР-97		
	А	В	С		А	В	С
1	2	3	4	5	6	7	8
Апача	9	9	10	Начики	9	9	10
Апука	8	8	9	Николаевка	9	10	10
Атласово	9	9	10	Озерновский	9	10	10
Ачайваям	8	8	9	Октябрьский	8	8	9
Аянка	6	7	8	Паратунка	9	10	10
Березняки	9	10	10	Петропавловск-Камчатский	9	10	10
Большерецк	8	9	9	Пионерский	9	10	10
Воямполка	7	8	9	Привольное	7	8	8
Вывенка	8	9	10	Пушино	9	9	10
Двуречье	9	10	10	Раздольный	9	10	10
Долиновка	9	9	10	Светлый	9	10	10
Елизово	9	10	10	Слаутное	6	7	8
Запорожье	9	10	10	Соболево	7	8	8
Зеленый	9	10	10	Сокоч	9	9	10
Ивашка	8	8	10	Сосновка	9	10	10
Каменское	6	7	8	Таловка	7	7	8
Ключи	9	9	10	Термальный	9	10	10
Ковран	8	8	9	Тигиль	8	8	9
Козыревск	9	9	10	Тиличики	8	8	10
Красный	9	10	10	Тымлат	8	8	9
Крутоберегово	10	10	10	Усть-Большерецк	8	8	9
Крутогородово	7	7	8	Устьевое	7	7	8
Лазо	9	9	10	Усть-Камчатск	10	10	10
Лаучан	8	8	9	Усть-Хайрюзово	8	8	9

1	2	3	4	5	6	7	8
Лесной	9	9	10	Хаилино	8	8	9
Мильково	9	9	10	Хайрюзово	8	8	9
Моховая	9	10	10	Шаромы	9	9	10
Нагорный	9	10	10	Эссо	8	9	10

Решение о выборе карты для оценки сейсмичности района при проектировании конкретного объекта принимает заказчик по представлению генерального проектировщика, при необходимости основываясь на заключениях компетентной организации.

Расчетную сейсмичность площадки строительства следует устанавливать по результатам сейсмического микрорайонирования, выполняемого в составе инженерных изысканий, с учетом сейсмотектонических, грунтовых и гидрогеологических условий.

Сейсмичность площадки строительства объектов, использующих карту А, при отсутствии данных сейсмического микрорайонирования допускается предварительно определять по таблице 1 СП 14.13330.2014.

При проектировании в сейсмических районах следует учитывать территории, подверженные разжижению грунтов, которое приводит к резкому снижению прочности грунтов, образованию сети трещин. При этом здания или сооружения, расположенные на таких грунтах, могут просесть, наклониться или опрокинуться.

Сейсмические воздействия вызывают потерю устойчивости грунтов и переход в разжиженное состояние следующих отложений: рыхлых песков, насыпных и намывных грунтов, тонкодисперсных лагунных отложений и современных морских отложений, представленных песками от пылеватых до гравелистых, гравийными и галечниковыми грунтами с песчаным заполнителем.

В целях инженерной защиты зданий и сооружений от разжижения грунтов следует проводить инженерно-геологическое обследование для выявления потенциально опасных территорий и составления на его основе карт с границами зон планировочных ограничений.

Перечень цунамиопасных населенных пунктов Камчатского края

Наименование муниципального района	Наименование населенного пункта
	Город Петропавловск-Камчатский
Алеутский	Село Никольское
Усть-Камчатский	Поселок Усть-Камчатск
КОРЯКСКИЙ ОКРУГ	
Карагинский	Поселок Оссора
	Село Карага
	Село Кострома
	Село Ивашка
	Село Ильпырское
	Село Тымлат
Олюторский	Село Телички
	Село Апука
	Село Вывенка
	Село Корф
	Село Пахачи

Термины и определения

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

Автостоянка - здание, сооружение (часть здания, сооружения) или специальная открытая площадка, предназначенная только для хранения (стоянки) автомобилей.

Береговая полоса - полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования, которая предназначена для общего пользования.

Гараж - здание или сооружение, предназначенное для постоянного или временного хранения, технического обслуживания автомобилей.

Генеральный план городского округа, генеральный план поселения - вид документа территориального планирования муниципальных образований, определяющий цели, задачи и направления территориального планирования городского округа или поселения и этапы их реализации, разрабатываемый для обеспечения устойчивого развития территории.

Городское поселение - город или поселок, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления.

Городской округ - городское поселение, которое не входит в состав муниципального района и органы местного самоуправления которого осуществляют полномочия по решению установленных Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» вопросов местного значения поселения и вопросов местного значения муниципального района, а также могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации.

Градостроительная деятельность - деятельность по развитию территорий, в том числе городов и иных поселений, осуществляемая в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территорий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, капитального ремонта, реконструкции объектов капитального строительства.

Градостроительная ценность территории - мера способности территории удовлетворять определенные общественные требования к ее состоянию и использованию.

Градостроительное зонирование - зонирование территорий муниципальных образований в целях определения территориальных зон и установления градостроительных регламентов

Градостроительное проектирование - деятельность по развитию территорий, в том числе городов и иных поселений, осуществляемая в виде территориального планирования.

Градостроительный регламент - устанавливаемые в пределах границ соответствующей территориальной зоны виды разрешенного использования земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе их застройки и последующей эксплуатации объектов капитального строительства, предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, а также ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства.

Гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Граница городского, сельского населенного пункта - законодательно установленная линия, отделяющая земли городского или сельского населенного пункта от земель иных категорий.

Документация по планировке территории - проекты планировки территории, проекты межевания территории, градостроительные планы земельных участков.

Дом жилой индивидуальный - отдельно стоящий жилой дом с количеством этажей не более чем три, предназначенный для проживания одной семьи.

Дорога - обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения.

Защита населения - комплекс взаимосвязанных по месту, времени проведения, цели, ресурсам мероприятий единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, направленных на устранение или снижение на пострадавших территориях до приемлемого уровня угрозы жизни и здоровью людей в случае реальной опасности возникновения или в условиях реализации опасных и вредных факторов стихийных бедствий, техногенных аварий и катастроф.

Жилой район - планировочный элемент жилой зоны, формируемый в виде группы кварталов (микрорайонов).

Земельный участок - часть земной поверхности, границы которой определены в соответствии с федеральными законами.

Зоны застройки индивидуальными жилыми домами - территории для размещения отдельно стоящих жилых домов с количеством этажей не более чем три, предназначенных для проживания одной семьи.

Зоны застройки малоэтажными жилыми домами - территория для размещения жилых домов этажностью до 4 этажей (включая мансардный) с обеспечением, как правило, непосредственной связи квартир с земельным участком.

Зоны застройки среднеэтажными жилыми домами - территория для размещения многоквартирных жилых домов этажностью 5-8 этажей (включая мансардный).

Зоны застройки многоэтажными жилыми домами - территория для размещения многоквартирных жилых домов этажностью 9 этажей и более.

Зоны затопления, подтопления - зоны с особыми условиями использования территорий, подверженные риску наводнения, в которых запрещается размещение объектов жилой, садовой и дачной застройки, объектов производственного и социального назначения, транспортной и энергетической инфраструктуры.

Зоны с особыми условиями использования территорий - охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов природно-культурного наследия (памятников истории и культуры), объекты культурного наследия народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации и инструкции о порядке осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель в городских и сельских поселениях.

Квартал - планировочный элемент жилой застройки в границах красных линий, ограниченный магистральными или жилыми улицами.

Маломобильные группы населения - люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве (инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, беременные женщины, люди преклонного возраста, люди с детскими колясками и т.п.).

Микрорайон – планировочный элемент жилой застройки.

Муниципальное образование - муниципальный район, городское или сельское поселение, городской округ.

Муниципальный район - несколько поселений или поселений и межселенных территорий, объединенных общей территорией, в границах которой местное самоуправление осуществляется в целях решения вопросов местного значения межпоселенческого характера населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления, которые могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами

и законами субъектов Российской Федерации.

Населенный пункт - административно-территориальная единица Камчатского края, населенная территория, имеющая сосредоточенную застройку в пределах установленной границы и подразделяющаяся на следующие категории: городской населенный пункт, сельский населенный пункт.

Общественный центр - комплекс общественных зданий и сооружений или соответствующая функциональная зона, предназначенные для преимущественного размещения объектов обслуживания населения и осуществления различных общественных процессов.

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

Окружающая среда - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъяты решениями органов государственной власти или частично из хозяйственного использования, для которых установлен режим особой охраны.

Парковка - специально обозначенное и при необходимости обустроенное и оборудованное место, являющееся в том числе частью автомобильной дороги и (или) примыкающее к проезжей части и (или) тротуару, обочине, эстакаде или мосту либо являющееся частью подэстакадных или подмостовых пространств, площадей и иных объектов улично-дорожной сети, зданий, строений или сооружений и предназначенное для организованной стоянки транспортных средств на платной основе или без взимания платы по решению собственника или иного владельца автомобильной дороги, собственника земельного участка либо собственника соответствующей части здания, строения или сооружения.

Пожарная безопасность - состояние объекта защиты, характеризующееся возможностью предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара.

Поселение - городское или сельское поселение.

Правила землепользования и застройки - документ градостроительного зонирования, который утверждается нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, и в котором устанавливаются территориальные зоны, градостроительные регламенты, порядок применения такого документа и порядок внесения в него изменений.

Приаэродромная территория - прилегающий к аэродрому участок земной или водной поверхности, в пределах которого (в целях обеспечения безопасности полетов и исключения вредного воздействия на здоровье людей и деятельность организаций) устанавливается зона с особыми условиями использования территории.

Прибрежные защитные полосы - территории, которые устанавливаются в границах водоохранных зон, примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Придомовая территория - земельный участок жилого здания в границах, определяемых градостроительным планом земельного участка, в состав которого входят площадки дворового благоустройства (площадки для игр детей, отдыха взрослого населения, занятия физкультурой, хозяйственных целей и выгула собак, в том числе озелененные, стоянки автомобилей (гостевые автостоянки)), тротуары, пешеходные дорожки и дворовые проезды.

Район аэродрома - часть воздушного пространства установленных размеров, предназначенная для организации выполнения аэродромных полетов, а также расположенный под ней участок земной или водной поверхности.

Санитарно-защитная зона - территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического,

биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения.

Сельское поселение - один или несколько объединенных общей территорией сельских населенных пунктов (поселков, сел, деревень и других сельских населенных пунктов), в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления.

Система расселения - территориальное сочетание населенных мест, между которыми существует более или менее четкое распределение функций, производственные и социальные связи.

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

Среда обитания - совокупность объектов, явлений и факторов окружающей (природной и искусственной) среды, определяющая условия жизнедеятельности человека.

Статус населенного пункта - правовое положение населенного пункта (административный центр субъекта Российской Федерации, муниципального района, сельского поселения).

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

Территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, скверы, бульвары).

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

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

Функциональное зонирование территории - деление территории на зоны при градостроительном планировании развития территорий городских округов и поселений с определением видов градостроительного использования установленных зон и ограничений на их использование.

Функциональные зоны - зоны, для которых документами территориального планирования определены границы и функциональное назначение.

Чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

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

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

РАЗРАБОТАНЫ

Государственным унитарным предприятием Владимирской области «Областное проектно-изыскательское архитектурно-планировочное бюро»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Часть
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ: Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края	Часть 1
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований	Часть 2
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования	Часть 3
ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования	Часть 4

ЧАСТЬ 3.

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	1
1. Перечень нормативных правовых и нормативно-технических документов	3
2. Цели и задачи разработки региональных нормативов градостроительного проектирования Камчатского края	21
3. Административно-территориальное устройство Камчатского края	23
4. Социально-демографический состав и плотность населения муниципальных образований на территориях, расположенных в границах Камчатского края	28
5. Природно-климатические условия Камчатского края	41
6. Анализ стратегий, программ и прогноза социально-экономического развития Камчатского края в целях выявления показателей, которые необходимо учитывать в региональных нормативах градостроительного проектирования	45
7. Обоснование расчетных показателей, содержащихся в основной части Региональных нормативов градостроительного проектирования Камчатского края ...	59
7.1. Соответствие установленных расчетных показателей требованиям федеральных нормативных правовых и нормативно-технических документов	60
7.2. Расчеты установленных расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального и местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края	69

ВВЕДЕНИЕ

Региональные нормативы градостроительного проектирования Камчатского края (далее нормативы) разработаны в соответствии с требованиями статьи 29.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ (в редакции Федерального закона от 5 мая 2014 года № 131-ФЗ) и Закона Камчатского края от 14 ноября 2012 года № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае».

Разработка нормативов осуществлена в соответствии со статьей 7 Градостроительного кодекса Российской Федерации в целях реализации полномочий Правительства Камчатского края и включения нормативов в систему нормативных документов, регламентирующих градостроительную деятельность на территории Камчатского края.

Региональные нормативы градостроительного проектирования и входящие в них расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов (далее расчетные показатели) Камчатского края разработаны на основании статистических и демографических данных с учетом:

- административно-территориального устройства Камчатского края;
- социально-демографического состава и плотности населения муниципальных образований на территориях, расположенных в границах Камчатского края;
- природно-климатических условий Камчатского края;
- стратегии социально-экономического развития Камчатского края до 2025 года;
- прогноза социально-экономического развития Камчатского края;
- предложений органов местного самоуправления муниципальных образований, расположенных в границах Камчатского края, и заинтересованных лиц.

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (статья 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации) региональные нормативы градостроительного проектирования устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения, установленных в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения.

В соответствии с требованиями части 2 статьи 29.2 Градостроительного кодекса

Российской Федерации региональные нормативы градостроительного проектирования устанавливают предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципальных образований и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований (муниципальных районов, поселений, городских округов).

1. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

Кодексы Российской Федерации

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ

Гражданский кодекс Российской Федерации, часть I, от 30 ноября 1994 года № 51-ФЗ

Жилищный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 188-ФЗ

Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ

Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ

Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ

Федеральные законы

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»

Закон Российской Федерации от 1 апреля 1993 года № 4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации»

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный закон от 23 февраля 1995 года № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»

Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»

Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»

Федеральный закон от 24 ноября 1995 года № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»

Федеральный закон от 10 декабря 1995 года № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»

Федеральный закон от 9 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»

Федеральный закон от 12 января 1996 года № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»

Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Федеральный закон от 15 апреля 1998 года № 66-ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан»

Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

Федеральный закон от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне»

Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Федеральный закон от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»

Федеральный закон от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»

Федеральный закон от 6 октября 1999 года № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»

Федеральный закон от 29 декабря 1999 года № 218-ФЗ «Об общем числе мировых судей и количестве судебных участков в субъектах Российской Федерации»

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

Федеральный закон от 10 января 2003 года № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»

Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»

Федеральный закон от 11 июня 2003 № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве»

Федеральный закон от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи»

Федеральный закон от 7 июля 2003 № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве»

Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

Федеральный закон от 20 декабря 2004 года № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»

Федеральный закон от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»

Федеральный закон от 30 декабря 2006 года № 271-ФЗ «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»

Федеральный закон от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Федеральный закон от 4 декабря 2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте»

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»

Федеральный закон от 11 июля 2011 года № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

Федеральный закон от 28 декабря 2013 года № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации»

Нормативные акты Правительства Российской Федерации

Указ Президента Российской Федерации от 2 октября 1992 года № 1156 «О мерах по формированию доступной для инвалидов среды жизнедеятельности»

Указ Президента Российской Федерации от 30 ноября 1992 года № 1487 «Об особо ценных объектах культурного наследия народов Российской Федерации»

Указ Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 года № 1351 «Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года»

Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 года № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»

Постановление Правительства Российской Федерации от 7 декабря 1996 года №

1449 «О мерах по обеспечению беспрепятственного доступа инвалидов к информации и объектам социальной инфраструктуры»

Постановление Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»

Постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 года № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»

Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.2006 № 363 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности»

Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2006 года № 384 «Об утверждении Правил определения границ зон охраняемых объектов и согласования градостроительных регламентов для таких зон»

Постановление Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2008 года № 315 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»

Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»

Постановление Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2009 года № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»

Постановление Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2009 года № 767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации»

Постановление Правительства Российской Федерации от 29 октября 2009 года № 860 «О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода»

Постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»

Постановление Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 года № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации»

Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2010 года № 754 «Об утверждении Правил установления нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов»

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарной режиме»

Постановление Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 № 884 «Об установлении охранных зон для гидроэнергетических объектов»

Постановление Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»

Постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 405 «Об установлении запретных и иных зон с особыми условиями использования земель для обеспечения функционирования военных объектов Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, выполняющих задачи в области обороны страны»

Постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 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»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 июля 1996 года № 1063-р «О социальных нормативах и нормах»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 октября 1999 года № 1683-р «О методике определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2008 года № 215-р «О Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2020 года»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июня 2008 года № 877-р «О Стратегии развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030

года»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 № 1662-р «О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 года № 1734-р «О Транспортной стратегии Российской Федерации»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 года № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»

Нормативные акты министерств и ведомств Российской Федерации

Постановление Министерства строительства Российской Федерации и Министерства социальной защиты населения Российской Федерации от 11 ноября 1994 года № 18-27/1-4403-15 «О дополнительных мерах по обеспечению жизнедеятельности престарелых и инвалидов при проектировании, строительстве и реконструкции зданий и сооружений»

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 года № 244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 декабря 2011 года № 613 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований»

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.01.2012 года № 19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»

Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 6 августа 2008 года № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог»

Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 21 декабря 2010 года № 286 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации»

Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 4 марта 2011 года № 69 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории»

Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31 октября 2008 года «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года»

Приказ Министерства юстиции Российской Федерации от 26 ноября 2008 года № 275 «Об утверждении Порядка определения количества должностей нотариусов в нотариальном округе»

Законодательные и нормативные акты Камчатского края

Закон Камчатской области от 22 октября 2004 года № 220 «О наделении Петропавловск-Камчатского городского муниципального образования статусом городского округа и об установлении границ Петропавловск-Камчатского городского округа»

Закон Камчатской области от 22 октября 2004 года № 224 «Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории Соболевского района Камчатской области, и о наделении их статусом муниципального района, сельского поселения»

Закон Камчатской области от 22 октября 2004 года № 227 «Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории Усть-Большерецкого района Камчатской области, и о наделении их статусом муниципального района, городского, сельского поселения»

Закон Корякского автономного округа от 2 декабря 2004 года № 365-оз «О наделении статусом и определении административных центров муниципальных образований Корякского автономного округа»

Закон Камчатской области от 17 декабря 2004 года № 236 «Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории Усть-Камчатского района Камчатской области, и о наделении их статусом муниципального района, сельского поселения»

Закон Камчатской области от 17 декабря 2004 года № 238 «Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории Алеутского района Камчат-

ской области, и о наделении их статусом муниципального района, сельского поселения»

Закон Камчатской области от 17 декабря 2004 года № 242 «О наделении Вилючинского городского муниципального образования статусом городского округа и об установлении границ Вилючинского городского округа

Закон Камчатской области от 17 декабря 2004 года № 243 «Об установлении границ и о наделении статусом муниципальных образований на территории Быстринского района Камчатской области»

Закон Камчатской области от 29 декабря 2004 года № 255 «Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории Елизовского района Камчатской области, и о наделении их статусом муниципального района, городского, сельского поселения

Закон Камчатской области от 25 февраля 2005 года № 295 «Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории Мильковского района Камчатской области, и о наделении их статусом муниципального района, сельского поселения»

Закон Камчатского края от 29 апреля 2008 года № 46 «Об административно-территориальном устройстве Камчатского края»

Закон Камчатского края от 18 сентября 2008 года № 126 «Об общинах коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в Камчатском крае»

Закон Камчатского края от 19 декабря 2008 года № 204 «О перечне труднодоступных и отдаленных местностей в Камчатском крае»

Закон Камчатского края от 19 декабря 2008 года № 214 «О предельных размерах земельных участков, предоставляемых гражданам в собственность из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и о максимальном размере общей площади земельных участков, которые могут находиться одновременно на праве собственности и (или) ином праве у граждан, ведущих личное подсобное хозяйство»

Закон Камчатского края от 24 декабря 2010 года № 547 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Камчатского края»

Закон Камчатского края от 14 ноября 2012 года № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае»

Постановление Правительства Камчатского края от 9 апреля 2008 года № 92-П «Об утверждении Правил пользования водными объектами для плавания на маломерных судах в Камчатском крае»

Постановление Правительства Камчатского края от 27 июля 2010 года № 332-П «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Камчатского края до 2025 года»

Постановление Правительства Камчатского края от 27 декабря 2012 г. N 591-П «Об утверждении схемы территориального планирования Камчатского края»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 1 октября 2010 года № 472-РП «Об утверждении Стратегии развития судоремонтной отрасли Камчатского края до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 14 октября 2010 года № 495-РП «Об утверждении Стратегии развития образования Камчатского края на период до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 15 октября 2010 года № 500-РП «Об утверждении Стратегии обеспечения устойчивого развития традиционных форм хозяйствования и промыслов коренных малочисленных народов Севера Камчатского края в местах их компактного проживания до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 25 октября 2010 года № 519-РП «Об утверждении Стратегии развития физической культуры и спорта в Камчатском крае до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 25 октября 2010 года № 520-РП «Об утверждении Стратегии развития сельского хозяйства Камчатского края до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 2 ноября 2010 года № 536-РП «Об утверждении Стратегии развития инфраструктуры связи в Камчатском крае на период до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 13 ноября 2010 года № 555-РП «Об утверждении Стратегии развития культуры в Камчатском крае до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 17 ноября 2010 года № 561-РП «Об утверждении Стратегии развития энергетики Камчатского края на период до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 28 января 2011 года № 28-РП «Об утверждении Стратегии развития транспортной инфраструктуры Камчатского края на период до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 14 февраля 2011 года № 65-РП «Об утверждении Стратегии развития жилищного строительства в Камчатском крае до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 16 февраля 2011 года № 72-РП «Об утверждении Стратегии развития рыбопромышленного комплекса Камчатского края до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 22 марта 2011 года № 122-РП «Об утверждении Стратегии развития туризма в Камчатском крае на период до 2025 года»

Распоряжение Правительства Камчатского края от 28 сентября 2011 года № 461-РП «Об утверждении Стратегии развития жилищно-коммунального хозяйства Камчатского края на период до 2025 года»

Государственные стандарты Российской Федерации

ГОСТ 17.1.3.06-82 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод

ГОСТ 17.1.3.13-86 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения

ГОСТ 17.1.5.02-80 Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов

ГОСТ 17.6.3.01-78* Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование лесов, зеленых зон городов. Общие требования

ГОСТ 9238-2013 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений

ГОСТ 22283-2014 Шум авиационный. Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и методы его измерения

ГОСТ 24451-80 Тоннели автодорожные. Габариты приближения строений и оборудования

ГОСТ 22.0.05-97/ГОСТ Р 22.0.05-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Технологические чрезвычайные ситуации. Термины и определения

ГОСТ Р 22.0.06-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий

ГОСТ Р 22.0.07-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров

ГОСТ Р 22.1.02-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование

ГОСТ Р 51617-2000 Жилищно-коммунальные услуги. Общие технические условия

ГОСТ Р 52143-2013 Социальное обслуживание населения. Основные виды социальных услуг

ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств

ГОСТ Р 52398-2005 Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования

ГОСТ Р 52399-2005 Геометрические элементы автомобильных дорог

ГОСТ Р 52498-2005 Социальное обслуживание населения. Классификация учреждений социального обслуживания

ГОСТ Р 52748-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения

ГОСТ Р 55201-2012 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства

Строительные нормы

СН 452-73 Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов

СН 456-73 Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов

СН 457-74 Нормы отвода земель для аэропортов

СН 461-74 Нормы отвода земель для линий связи

Своды правил по проектированию (СП)

СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности

СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения

СП 14.13330.2014 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81* (СП 14.13330.2011)

СП 18.13330.2011 Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*

СП 19.13330.2011 Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76

СП 21.13330.2012 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.01.09-91

СП 25.13330.2012 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88

СП 30-102-99 Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства

СП 31-103-99 Проектирование и строительство зданий, сооружений и комплексов православных храмов

СП 31-102-99 Требования доступности общественных зданий и сооружений для инвалидов и других маломобильных посетителей

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

СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*

СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85

СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*

СП 35-101-2001 Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения

СП 35-102-2001 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам

СП 35-103-2001 Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям

СП 35-105-2002 Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения

СП 35-106-2003 Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей

СП 35.13330.2011 Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84*

СП 36.13330.2012 Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*

СП 37.13330.2012 Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*

СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87*

СП 54.13330.2011 Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003

СП 55.13330.2011 Дома жилые одноквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001

СП 56.13330.2011 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001

СП 57.13330.2010 Складские здания

СП 59.13330.2012 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002

СП 89.13330.2012 Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76

СП 90.13330.2012 Электростанции тепловые. Актуализированная редакция СНиП II-58-75

СП 104.13330.2011 Инженерная защита территории от затопления и подтопления

СП 111.13330.2011 Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации

СП 113.13330.2012 Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-

02-99*

СП 116.13330.2012 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003

СП 117.13330.2011 Общественные здания административного назначения

СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009

СП 119.13330.2012 Железные дороги колеи 1520 мм. Актуализированная редакция СНиП 32-01-95

СП 121.13330.2012 Аэродромы. Актуализированная редакция СНиП 32-03-96

СП 122.13330.2012 Тоннели железнодорожные и автодорожные. Актуализированная редакция СНиП 32-04-97

СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003

СП 127.13330.2011 Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию

СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*

СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования

СП 142.13330.2012 Здания центров ресоциализации. Правила проектирования

СП 144.13330.2012 Центры и отделения гериатрического обслуживания. Правила проектирования

СП 145.13330.2012 Дома-интернаты. Правила проектирования

СП 146.13330.2012 Геронтологические центры, дома сестринского ухода, хосписы. Правила проектирования

СП 150.13330.2012 Дома-интернаты для детей-инвалидов. Правила проектирования

СП 152.13330.2012 Здания судов общей юрисдикции. Правила проектирования

СП 155.13130.2014 Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы. Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности

СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования

СП 165.1325800.2014 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90

Ведомственные строительные нормы

ВСН 01-89 Предприятия по обслуживанию автомобилей

ВСН 60-89 Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования

ВСН 103-74 Технические указания по проектированию пересечений и примыканий автомобильных дорог

ВСН 14278тм-т1 Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ

Отраслевые нормы

ОСН 3.02.01-97 Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог

ОСТ 218.1.002-2003 Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические условия

Санитарные правила и нормы

СанПиН 2.1.2882-11 Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения

СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях

СанПиН 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность

СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

СанПиН 2.1.4.1175-02 Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников

СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод

СанПиН 2.1.6.1032-01 Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест

СанПиН 2.1.7.1287-03 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы

СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления

СанПиН 2.1.7.2790-10 Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий

СанПиН 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях

СанПиН 2.4.1.3049-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций

СанПиН 2.4.2.2821-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях

СанПиН 2.4.2.2843-11 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы детских санаториев

СанПиН 2.4.3.1186-03 Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в общеобразовательных учреждениях начального профессионального образования

СанПиН 2.4.4.1204-03 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы загородных стационарных учреждений отдыха и оздоровления детей

СанПиН 2.4.4.1251-03 Санитарно-эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей (внешкольные учреждения)

СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) Нормы радиационной безопасности

СанПиН 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения

СанПиН 2971-84 Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты

СанПиН 3907-85 Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ

СанПиН 4060-85 Лечебные пляжи. Санитарные правила устройства, оборудования и эксплуатации

СанПиН 4962-89 Санитарные правила для морских и речных портов СССР

СанПиН 42-125-4437-87 Устройство, содержание, и организация режима детских санаториев

СанПиН 42-128-4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест

СанПиН 983-72 Санитарные правила устройства и содержания общественных уборных

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки

СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. Санитарные нормы

СП 2.1.7.1038-01 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов

СП 2.2.1.1312-03 Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий

СП 2.4.990-00 Гигиенические требования к устройству, содержанию, организации режима работы в детских домах и школах-интернатах для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей

СП 2.6.6.1168-02 (СПОРО 2002) Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами

СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности

Гигиенические нормативы

ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест (с изменениями и дополнениями)

ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве

ГН 2.1.7.2511-09 Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве

ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях

Ветеринарно-санитарные правила

Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утв. Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 04.12.1995 № 13-7-2/469

Руководящие документы

РД 34.20.185-94 (СО 153-34.20.185-94) Инструкция по проектированию городских электрических сетей

РД 45.120-2000 (НТП 112-2000) Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети

РДС 30-201-98 Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации

РДС 35-201-99 Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры

Методические документы

МДС 30-1.99 Методические рекомендации по разработке схем зонирования территории городов

МДС 32-1.2000 Рекомендации по проектированию вокзалов

МДС 35-1.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 1. «Общие положения»

МДС 35-2.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 2. «Градостроительные требования»

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ РЕГИОНАЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

В рамках реализации приоритетных направлений, определенных Стратегией социально-экономического развития Камчатского края до 2025 года, утвержденной Постановлением Правительства Камчатского края от 27 июля 2010 года № 332-П (далее – Стратегия), прогнозом социально-экономического развития Камчатского края, и приоритетов развития Камчатского края **основная миссия региона определена как форпост безопасности и опорная точка для выражения экономических интересов России в Азиатско-Тихоокеанском регионе вообще и в северной части Тихого океана в частности.**

Региональные нормативы градостроительного проектирования Камчатского края разрабатываются в соответствии с требованиями статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации в целях:

- обеспечения безопасности и устойчивости развития поселений, охраны здоровья населения, рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, сохранения памятников истории и культуры, защиты территории поселений от неблагоприятных воздействий природного и техногенного характера, создания условий для реализации гарантий граждан, включая маломобильные группы населения в части обеспечения объектами социального и культурно-бытового обслуживания, инженерной и транспортной инфраструктуры и благоустройства;

- определения совокупности расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения Камчатского края объектами регионального и местного значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края, установленных в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека;

- определения требований к вновь разрабатываемой градостроительной и проектной документации, а также к иным видам деятельности, приводящим к изменению сложившегося состояния территории, недвижимости и среды проживания;

- решения задач, поставленных в Стратегии.

В соответствии с требованиями Технического задания на выполнение научно-исследовательской работы по внесению изменений в региональные и разработке модельных местных нормативов градостроительного проектирования Камчатского края региональные нормативы должны решать следующие основные задачи:

- установление комплекса расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края;

- установление предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельных значений расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных районов Камчатского края,

- установление предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельных значений расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения городских округов и поселений Камчатского края.

В соответствии с требованиями части 3 статьи 29.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации региональные нормативы градостроительного проектирования Камчатского края разрабатываются с учетом административно-территориального устройства, природно-климатических условий, социально-демографического состава и плотности населения муниципальных образований на территориях, расположенных в границах Камчатского края, на основе задач, предусмотренных Стратегией, а также предложений органов местного самоуправления муниципальных образований, расположенных в границах Камчатского края, и заинтересованных лиц.

Таким образом, региональные нормативы градостроительного проектирования Камчатского края решают задачи создания полного комплекта нормативно-технической базы в сфере градостроительства, учитывающей условия городских округов и поселений Камчатского края, необходимого для подготовки документов территориального планирования и документации по планировке территории, соответствующих направлениям их развития, определенных Стратегией и прогнозными документами.

3. АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КАМЧАТСКОГО КРАЯ

Камчатский край расположен в восточной части Российской Федерации, занимает полуостров Камчатка с прилегающей к нему материковой частью, а также Командорские и Карагинский острова и граничит на северо-западе с Магаданской областью, на севере – с Чукотским автономным округом, на юге – с Сахалинской областью. С востока Камчатку омывают воды Тихого океана, с северо-востока – воды Берингова моря, с запада – воды Охотского моря.

Площадь Камчатского края составляет 464 275 км². Протяженность Камчатки с севера на юг составляет почти 1600 км, северная точка края расположена почти у Северного полярного круга.

Полуостров Камчатка по географическому положению является базовым для обеспечения геополитических, в том числе оборонных интересов России в северной зоне Азиатско-Тихоокеанского региона, а также для расширения Россией деятельности по комплексному освоению природных ресурсов севера Тихого океана.

Камчатский край занимает выгодное положение в Северо-Тихоокеанском регионе – через него проходят трассы авиалиний и морские пути, связывающие американский материк с азиатским. Прямой выход территории края к Тихому океану имеет важное военно-стратегическое значение для Российской Федерации. В регионе имеется международный торговый порт с круглогодичной навигацией судов, международный аэропорт, обслуживающий международную линию «Сиэтл – Анкоридж – Петропавловск-Камчатский – Владивосток».

Город Петропавловск-Камчатский, расположенный на юго-восточном побережье Камчатки и располагающий одной из самых лучших в мире Авачинской бухтой, является единственным морским портом России в Тихом океане, имеющим прямой, не перекрытый проливами выход в океанские акватории, что исключительно важно для размещения военно-морских сил стратегического назначения.

Воздушное пространство Камчатского края используется для обеспечения транзитных перелетов иностранных воздушных судов малой полетной массы из стран Юго-восточной Азии (в первую очередь, Японии, где имеется несколько десятков тысяч пилотов-любителей) в США и Канаду.

Камчатский край в общей системе регионов Дальнего Востока России, выходящих к

Тихому океану, традиционно имеет большое значение для обеспечения внешней безопасности страны, а также для развития российской экономической деятельности в Мировом океане.

Как субъект Российской Федерации Камчатский край входит в состав Дальневосточного федерального округа. Административный центр Камчатского края – город Петропавловск-Камчатский, относящийся по численности населения и экономическому потенциалу к большим городам. Кроме Петропавловска-Камчатского также крупным по значимости в экономике является город Елизово. Вместе эти города образуют Петропавловско-Елизовскую (Авачинскую) агломерацию, которая играет важнейшую роль в экономике региона.

Административно-территориальное устройство Камчатского края регламентируется Законом Камчатского края от 29 апреля 2008 года № 46 «Об административно-территориальном устройстве Камчатского края», а также законами Камчатской области, регулирующими вопросы установления границ муниципальных образований от 22.10.2004 № 220, от 22.10.2004 № 224, от 22.10.2004 № 227, от 17.12.2004 № 236, от 17.12.2004 № 238, от 17.12.2004 № 242, от 17.12.2004 № 243, от 29.12.2004 № 255, от 25.02.2005 № 295 и законом Корякского автономного округа от 02.12.2004 № 365-оз.

Территория Камчатского края общей площадью 464,3 тыс. км², делится на 68 муниципальных образований, в том числе: 3 городских округа, 11 муниципальных районов, в границах которых расположены 5 городских поселения и 49 сельских поселения.

При подготовке документов территориального планирования Камчатского края, муниципальных районов, городских округов и поселений Камчатского края для применения дифференцированных показателей (норм) градостроительного проектирования следует учитывать:

- имеющиеся ресурсы (транспортные, рекреационные, трудовые, природные, территориальные), их рациональное использование, состояния окружающей среды;
- развитие социально-демографической ситуации и экономической базы муниципальных образований;
- роль муниципальных районов, городских округов и поселений в системе расселения, значение в системе формируемых центров обслуживания (регионального, районного и местного уровня), их историко-культурное значение, туристско-рекреационный потенциал, прогнозируемую численность населения и другие местные особенности;
- формирование в целях преобразования территорий «опорных» городов и террито-

рий опережающего социально-экономического развития с учетом создания зон с особым правовым режимом хозяйствования (особые экономические зоны, кластеры, технополисы, индустриальные и технологические парки, индустриальные площадки и другие территории с особым режимом хозяйствования);

- оценку природно-климатических условий и данных об инженерно-геологических условиях территории.

Необходимо также учитывать зоны с особыми условиями использования территории:

- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- санитарно-защитные зоны аэропортов, аэродромов;
- санитарно-защитные зоны объектов специального назначения (кладбища, крематории, скотомогильники, биотермические ямы, мусоросжигательные, мусоросортировочные и мусороперерабатывающие объекты, полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления);
- санитарные разрывы от автомагистрали, линий железнодорожного транспорта, гаражей и автостоянок, магистральных трубопроводов углеводородного сырья, компрессорных станций, иных объектов;
- придорожные полосы вдоль автомобильных дорог вне границ населенных пунктов;
- полосы воздушных подходов аэродромов, районы аэродромов (вертодромов), приаэродромные территории;
- охранные зоны объектов электросетевого хозяйства, объектов по производству электрической энергии, гидроэнергетических объектов, магистральных трубопроводов, газораспределительных сетей, железных дорог, морских портов, стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, в том числе расположенные на территории портов, гидрометеорологических станций, геодезических пунктов, линий и сооружений связи и радиодиффузии, земель, подвергшихся радиоактивному и химическому загрязнению, особо охраняемых природных территорий;
- округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы;
- зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;
- санитарно-защитная полоса водоводов;

- рыбоохранные зоны и рыбохозяйственные заповедные зоны водных объектов рыбохозяйственного значения;
- зоны затопления, подтопления территорий вблизи водных объектов;
- лесопарковые зоны и зеленые зоны;
- зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры);
- зоны охраняемых объектов (здания, строения, сооружения, прилегающие к ним земельные участки (водные объекты), территории (акватории), защита которых осуществляется органами государственной охраны в целях обеспечения безопасности объектов государственной охраны);
- зоны охраны от вредного влияния горных разработок (горных работ);
- режимные территории объектов органов уголовно-исполнительной системы;
- пограничная зона, примыкающая к Государственной границе Российской Федерации.

На основе административно-территориального устройства Камчатского края с учетом численности населения, техногенной нагрузки, развития промышленности и транспортной доступности, устойчивости социально-экономического развития и других аспектов, принято социально-экономическое районирование Камчатского края. При этом устанавливаются следующие зоны (внутрикраевые макрорайоны):

- зона А – в зону А входит Южный макрорайон в составе: Петропавловск-Камчатский городской округ, Вилючинский городской округ, Елизовский, Усть-Большерецкий и Соболевский муниципальные районы;

- зона Б – в зону Б входит Центральный макрорайон в составе: Алеутский, Быстринский, Мильковский и Усть-Камчатский и муниципальные районы;

- зона В – в зону В входит макрорайон Северный-1 в составе: Тигильский и Карагинский муниципальные районы Корякского округа;

- зона Г – в зону Г входит макрорайон Северный-2 в составе: Пенжинский и Олюторский муниципальные районы Корякского округа.

Функциональное зонирование для территории Камчатского края осуществляется с учетом системы расселения, в том числе Петропавловско-Елизовской агломерации, формируемых центров обслуживания и зон их влияния.

Общие принципы разделения зонирования территорий позволят в процессе разработки нормативов принимать решения об установлении дифференцированных показателей в сферах пространственно-планировочной организации, обеспеченности объектами

различного назначения с учетом текущего и прогнозируемого состояния обеспечения данными объектами населения в муниципальных образованиях.

Обоснование расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов, содержащихся в Региональных нормативах градостроительного проектирования Камчатского края, осуществлялось дифференцированно:

- для объектов регионального значения, планируемых для отображения в документах территориального планирования (схема территориального планирования Камчатского края);

- для объектов местного значения, планируемых для отображения в документах территориального планирования (схемы территориального планирования муниципальных районов, генеральные планы городских округов и поселений, документация по планировке территории).

4. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА ТЕРРИТОРИЯХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ГРАНИЦАХ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

Демографический потенциал Камчатского края во многом определяет перспективы ее развития, экономическое и социальное благополучие и стабильность.

Демографическая ситуация в Камчатском крае, в основном, характеризуется теми же процессами, которые типичны для многих других регионов России и Дальнего Востока – это, прежде всего, постепенное сокращение численности, связанное с отрицательным естественным приростом населения, не перекрываемым миграционным притоком.

К числу наиболее острых проблем демографической ситуации Камчатского края относятся: снижение рождаемости до уровня, не обеспечивающего простого численного замещения поколений родителей их детьми; высокая смертность мужчин трудоспособного возраста; длительная стабилизация показателей смертности и средней продолжительности жизни на уровне, не соответствующем основным социальным задачам общества; сокращение доли лиц моложе трудоспособного возраста.

В последние годы демографическая ситуация в Камчатском крае характеризуется некоторым уменьшением численности населения. Основными факторами, определяющими численность населения, являются естественное движение или естественный прирост-убыль населения (складывающийся из показателей рождаемости и смертности) и механическое движение населения (миграция).

В рамках естественного движения населения отмечается устойчивая положительная, хотя и незначительная динамика рождаемости населения. Вместе с тем показатель смертности стабилизировался, но в связи с сокращением населения края численность умерших несколько снижается. В результате естественный прирост населения в целом имеет отрицательную тенденцию.

В суммарном влиянии естественного и механического движения населения края на его численность решающее значение принадлежит механическому движению. Миграция продолжает играть наиболее существенную роль в формировании населения края. Численность ежегодно прибывающих мигрантов стабилизировалась. Однако численность убывающих имеет некоторую тенденцию к увеличению. В результате показатели механического движения имеют тенденцию, выражающуюся в увеличении убыли населения.

Изменение численности населения по годам отражено в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Численность населения по годам (на 1 января)					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Численность населения, тыс. чел., всего	323 165	321 659	320 156	320 549	319 864	317 269
в том числе: городское население, тыс. чел.	252 941	248 988	248 071	247 187	247 525	245 941
сельское население, тыс. чел.	70 224	72 671	72 085	73 362	72 339	71 328
Коэффициент естественного прироста (убыли), чел. на 1000 чел. населения	- 0,5	0,4	1,5	1,6	1,7	1,8
Коэффициент миграционного прироста (убыли), чел. на 1000 чел. населения	- 4,1	- 1,5	- 5,1	- 0,2	- 3,8	- 9,8

Территория Камчатского края относительно мало заселена, здесь имеются большие резервы по размещению населения, которые могут быть использованы и для целей рекреационного освоения. Плотность населения Камчатского края крайне низкая и составляет 0,7 чел./км².

В пределах края население размещается неравномерно и его концентрация в отдельных очагах – характерная черта расселения на Камчатке.

Особенностью пространственной структуры является концентрация демографического и производственного потенциала Камчатского края в пределах Авачинской бухты. Здесь располагается авачинская агломерация, включающая территории г. г. Петропавловска-Камчатского и Елизово с прилегающими населенными пунктами и аэропортом, Паратунской рекреационной зоны, а также территорию закрытого административно-территориального образования г. Вилючинск. Авачинская агломерация – устойчивая система расселения, характеризующаяся интенсивными административными, хозяйственными, гуманитарными, культурными связями, при этом г. Петропавловск-Камчатский играет роль основного торгового, образовательного и научного центра для близлежащих населенных пунктов. В пределах агломерации сосредоточено две трети населения и социально-экономического потенциала.

Остальная часть Камчатского края мало заселена. Населенные пункты, расположенные в основном в устьях нерестовых рек по побережьям полуострова Камчатка и в долине р. Камчатки, в транспортном отношении не связаны между собой. В северной части полуострова практически нет автомобильных дорог.

Плотность населения Камчатского края по муниципальным образованиям приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование муниципального образования	Плотность населения, чел./км ²
Петропавловск-Камчатский городской округ	499,85
Вилючинский городской округ	63,73
Городской округ Поселок Палана	200,47
Алеутский район	0,40
Быстринский район	0,11
Елизовский район	1,55
Карагинский район	0,09
Мильковский район	0,44
Олюторский район	0,06
Пенжинский район	0,02
Соболевский район	0,12
Тигильский район	0,06
Усть-Большерецкий район	0,39
Усть-Камчатский район	0,25

Для сохранения оставшегося населения следует позаботиться о создании условий для жизни, которые не уступали бы другим регионам России.

Позитивные демографические тенденции продолжают ставить на первый план следующие задачи: увеличение рождаемости, сокращение смертности, улучшение возрастной структуры населения. Реализация мероприятий по стимулированию рождаемости, улучшение работы системы здравоохранения, позволят сократить потери населения за счет естественной убыли.

Проектная численность населения Камчатского края на первую очередь (2020 год) и на расчетный срок (2030 год) принимается в соответствии с требованиями Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, Стратегии и других программных документов на основе фактических статистических данных по состоянию на 01.01.2015 и существующей динамики роста (убыли) численности населения. При этом учитывается перспективное развитие существующих и новых отраслей промышленности, а так же туризма и отраслей обслуживания на территории Камчатского края.

Численность населения края на начало 2015 года составляла 317 269 человек.

Проектная численность населения для расчетных показателей принимается:

- на первую очередь (2020 год) – 318,0 тыс. чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 334,0 тыс. чел.

Таблица 3

Наименование	Численность населения по годам (на 1 января)							
	фактическая						перспективная	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2020	2030
Численность населения, тыс. чел., всего	323,2	321,7	320,2	320,5	319,8	317,3	318,0	334,0
в том числе: городское население, тыс. чел.	253,0	249,0	248,1	247,2	247,5	246,0	248,0	267,0
сельское население, тыс. чел.	70,2	72,7	72,1	73,3	72,3	71,3	70,0	67,0
Изменение численности населения, тыс. чел.:	- 2,0	- 1,5	- 1,5	+ 0,3	- 0,7	- 2,5	$\frac{+ 0,7}{+ 0,14}$	$\frac{+ 16,0}{+ 1,6}$
в том числе: городское население, тыс. чел.	- 0,6	- 4,0	- 0,9	- 0,9	+ 0,3	- 1,5	$\frac{+ 2,0}{+ 0,4}$	$\frac{+ 19,0}{+ 1,9}$
сельское население, тыс. чел.	- 1,4	+ 2,5	- 0,6	+ 1,2	- 1,0	- 1,0	$\frac{- 1,3}{- 0,26}$	$\frac{- 3,0}{- 0,3}$

Проектная численность населения на первую очередь (2020 год) – 318,0 тыс. чел., и на расчетный срок (2030 год) – 334,0 тыс. чел. принята для расчета удельных показателей, приведенных в нормативах.

На момент подготовки документов территориального планирования при фактической численности населения отличной от проектной, расчет осуществляется по удельным показателям (на 1 чел., 1000 чел., 10000 чел.) с учетом фактической численности.

Для подготовки расчетных показателей городские и сельские населенные пункты в зависимости от проектной численности населения на расчетный срок подразделяются на группы в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4

Группы	Население (тысяч человек)	
	городские населенные пункты	сельские населенные пункты
Крупнейшие	Свыше 1000	
Крупные	Свыше 500 до 1000	<i>Свыше 5</i>
	Свыше 250 до 500	<i>Свыше 3 до 5</i>
Большие	<i>Свыше 100 до 250</i>	<i>Свыше 1 до 3</i>
Средние	Свыше 50 до 100	<i>Свыше 0,2 до 1</i>
Малые	<i>Свыше 20 до 50</i>	<i>Свыше 0,05 до 0,2</i>
	Свыше 10 до 20	<i>До 0,05</i>
	<i>До 10</i>	

Примечание:

1. Городской округ, городское поселение – городской населенный пункт (город, поселок городского типа) и иные населенные пункты, входящие в состав городского округа, городского поселения.

Сельское поселение – группа сельских населенных пунктов (село, поселок, хутор).

2. Курсивом в таблице 4 выделены группы городских округов и поселений, расположенных на территории Камчатского края.

Населенные пункты, расположенные на межселенных территориях и не учитываемые в административном и муниципальном делении, в зависимости от численности населения подразделяются на группы в соответствии с таблицей 5.

Таблица 5

Тип населенного пункта	Классификация населенных пунктов по численности населения, чел.		
	большие	средние	малые
Вахтовые и экспедиционные			
Вахтовый поселок	1 000 - 5 000	200 - 1 000	до 200
Притрассовый поселок	-	-	до 200
Геологоразведочный поселок	-	-	до 200
Прочие (метеостанции, маяки и др.)	-	-	до 10
Традиционного типа хозяйствования			
Фактория (на перспективу)	-	до 50	5 - 10
Стойбище	-	до 300	50 - 100
Рыболовецкие станы	-	до 100	5 - 10
Изба охотника (заимка)	-	-	1 - 10

Типологическая характеристика городских округов и городских поселений Камчатского края по численности населения, по их статусу, значению в системе расселения и другим характеристикам приведена в таблице 6.

Учитывая демографический потенциал Камчатского края, систему расселения в региона, наличие различных групп населенных пунктов (по численности населения, статусу населенного пункта (городской округ, городское поселение, сельское поселение), роли в системе расселения центров обслуживания), историко-культурный потенциал муниципальных образований Камчатского края, в Региональных нормативах градостроительного проектирования Камчатского края приведены и обоснованы расчетные показатели с учетом вышеперечисленных факторов.

Структура и типология центров и объектов обслуживания приведена в таблице 7.

Историко-культурное значение населенных пунктов определяется наличием объектов культурного наследия (памятников истории и культуры).

Историко-культурный потенциал Камчатского края приведен в таблице 8.

Типологическая характеристика городских округов, городских и сельских поселений Камчатского края

Наименование городского округа, поселения	По численности населения				Статус в соответствии с законодательством Камчатского края *			Роль в системе расселения						Зона экономического макрорайонирования			
	крупные	большие	средние	малые				административный центр		центр обслуживания				А	Б	В	Г
					городской округ	городское поселение	сельское поселение	краевой (межрегиональный)	муниципального района	краевой (межрегиональный)	межрайонный	районный	городской, сельский				
Петропавловск-Камчатский		+			+			+		+	+	+	+				
Вилучинский (ЗАТО)				+	+								+	+			
Алеутский район																	
Никольское			+				+		+			+	+		+		
Быстринский район																	
Анавгайское			+				+								+		
Эссовское		+					+		+			+	+		+		
Елизовский район																	
Елизовское				+		+			+		+	+	+	+			
Вулканное				+		+							***	+			
Корякское	+					+							***	+			
Начикинское		+				+							***	+			
Новоавачинское	+					+								+			
Новолесновское		+				+								+			
Николаевское		+				+								+			
Паратунское	+					+							***	+			
Пионерское	+					+								+			
Раздольненское	+					+								+			
Мильковский район																	

Наименование городского округа, поселения	По численности населения				Статус в соответствии с законодательством Камчатского края *			Роль в системе расселения					Зона экономического макрорайонирования				
	крупные	большие	средние	малые				административный центр		центр обслуживания							
					городской округ	городское поселение	сельское поселение	краевой (межрегиональный)	муниципального района	краевой (межрегиональный)	межрайонный	районный	городской, сельский	А	Б	В	Г
Атласовское		+					+						***		+		
Мильковское	+						+		+		+	+	+		+		
Соболевский район																	
Ичинское				+			+								+		
Крутогоровское			+				+						+	+			
Соболевское		+					+		+			+	+	+			
Устьево			+				+							+			
Усть-Большерецкий район																	
Озерновское				+			+						+	+			
Октябрьское				+			+							+			
Апачинское		+					+							+			
Запорожское			+				+							+			
Кавалерское		+					+							+			
Усть-Большерецкое		+					+		+			+	+	+			
Усть-Камчатский район																	
Козыревское		+					+									+	
Ключевское	+						+						+		+		
Усть-Камчатское	+						+		+			+	+		+		
КОРЯКСКИЙ ОКРУГ																	
Поселок Палана				+	+							+		+			+
Карагинский район																	
Поселок Оссора				+			+		+			+	+				+
Село Ивашка			+				+										+
Село Ильпырское			+				+										+

Наименование городского округа, поселения	По численности населения				Статус в соответствии с законодательством Камчатского края *			Роль в системе расселения						Зона экономического макрорайонирования						
	крупные	большие	средние	малые				административный центр		центр обслуживания				А	Б	В	Г			
					городской округ	городское поселение	сельское поселение	краевой (межрегиональный)	муниципального района	краевой (межрегиональный)	межрайонный	районный	городской, сельский							
Село Карага			+				+													
Село Кострома				+			+													
Село Тымлат			+				+													
Олюторский район																				
Село Апука			+				+													
Село Ачайваям			+				+													
Село Вывенка			+				+													
Село Корф			+				+													
Село Средние Пахачи			+				+													
Село Тиличики		+					+		+			+	+							
Село Пахачи			+				+						+							
Село Хаилино			+				+													
Пенжинский район																				
Село Аянка			+				+													
Село Каменское			+				+		+			+	+							
Село Манилы			+				+													
Село Слаутное			+				+													
Село Таловка			+				+													
Тигильский район																				
Село Воямполка			+				+													
Село Ковран			+				+													
Село Лесная			+				+													
Село Седанка			+				+													
Село Тигиль		+					+		+			+	+							

Наименование городского округа, поселения	По численности населения				Статус в соответствии с законодательством Камчатского края *			Роль в системе расселения					Зона экономического макрорайонирования						
	крупные	большие	средние	малые				административный центр		центр обслуживания					А	Б	В	Г	
					городской округ	городское поселение	сельское поселение	краевой (межрегиональный)	муниципального района	краевой (межрегиональный)	межрайонный	районный	городской, сельский						
Село Усть-Хайрюзово		+					+												
Село Хайрюзово			+				+												

* Статус муниципальных образований приведен в соответствии с Законами Камчатской области от 22.10.2004 № 220, от 22.10.2004 № 224, от 22.10.2004 № 227, от 17.12.2004 № 236, от 17.12.2004 № 238, от 17.12.2004 № 242, от 17.12.2004 № 243, от 29.12.2004 № 255, от 25.02.2005 № 295, Законом Корякского автономного округа от 02.12.2004 № 365-оз.

** Знаком «+» обозначены поселения, являющиеся подцентрами системы обслуживания.

Структура и типология общественных центров по видам обслуживания и объектов общественно-деловой зоны

Объекты по направлениям	Общественные центры по видам обслуживания и объекты общественно-деловой зоны			
	эпизодического обслуживания	периодического обслуживания		повседневного обслуживания
	Краевой опорный (межрегиональный) центр, межрайонные центры, общегородские центры городских округов	Районные центры (центры городских поселений, административные центры муниципальных районов), подцентр межселенного обслуживания	Общегородской центр малого городского поселения, центр крупного сельского поселения	Центр сельского поселения, среднего сельского населенного пункта
Административно-деловые и хозяйственные объекты	Административно-управленческие комплексы, деловые и банковские структуры, объекты связи, студии теле-, радио- и звукозаписи, юстиции, судебные, нотариальные и юридические учреждения, жилищно-коммунальные организации, управления внутренних дел, отраслевые научно-исследовательские, проектные и конструкторские институты, учреждения страхования, агентства недвижимости, инвестиционные фонды и др.	Административно-управленческие организации, банки, конторы, офисы, отделения связи и милиции, суд, прокуратура, юридические и нотариальные конторы, проектные и конструкторские бюро, жилищно-коммунальные службы	Административно-хозяйственная служба, отделения связи, милиции, банков, юридические и нотариальные конторы, ремонтно-эксплуатационные организации	Административно-хозяйственное здание, отделение связи, банка, жилищно-коммунальные организации, опорный пункт охраны порядка
Объекты образования	Организации высшего и среднего профессионального образования, многофункциональные образовательные центры, центры переподготовки кадров, дома детского творчества, школы искусств, информационно-компьютерные центры	Специализированные дошкольные и школьные образовательные организации, организации среднего профессионального образования, центры, дома детского творчества, школы: музыкальные, художественные, хореографические и др., станции: технические, туристско-краеведческие, эколого-биологические и др.	Дошкольные и школьные образовательные организации, детские школы искусств и творчества и др.	Дошкольные и школьные образовательные организации, детские школы творчества

Объекты по направлениям	Общественные центры по видам обслуживания и объекты общественно-деловой зоны			
	эпизодического обслуживания	периодического обслуживания		повседневного обслуживания
	Краевой опорный (межрегиональный) центр, межрайонные центры, общегородские центры городских округов	Районные центры (центры городских поселений, административные центры муниципальных районов), подцентр межселенного обслуживания	Общегородской центр малого городского поселения, центр крупного сельского поселения	Центр сельского поселения, среднего сельского населенного пункта
Объекты культуры и искусства	Музейно-выставочные центры, театры и театральные студии, многофункциональные культурно-зрелищные центры, концертные залы, специализированные библиотеки, видеозалы	Центры искусств, эстетического воспитания, многопрофильные центры, объекты клубного типа, кинотеатры, музейно-выставочные залы, городские библиотеки, залы аттракционов	Объекты клубного типа, клубы по интересам, досуговые центры, библиотеки для взрослых и детей	Объекты клубного типа с киноустановками, филиалы библиотек для взрослых и детей
Объекты здравоохранения и социального обеспечения	Краевые и межрайонные многопрофильные больницы и диспансеры, перинатальные центры, клинические реабилитационные и консультативно-диагностические центры, специализированные базовые поликлиники, дома-интернаты различного профиля и др.	Центральные районные больницы, многопрофильные и инфекционные больницы, родильные дома, поликлиники для взрослых и детей, стоматологические поликлиники, диспансеры, подстанции скорой помощи, городские аптеки, центр социальной помощи семье и детям, реабилитационные центры	Участковая больница, поликлиника, выездной пункт скорой медицинской помощи, врачебная амбулатория, аптека	Врачебная амбулатория, фельдшерско-акушерский пункт, аптека
Физкультурно-спортивные объекты	Многофункциональные спортивные комплексы (открытые и закрытые), бассейны, детская спортивная школа олимпийского резерва, специализированные спортивные сооружения	Спортивные центры (открытые и закрытые), спортзалы, бассейны, детские спортивные школы, теннисные корты	Стадионы, спортзалы, бассейны, детские спортивные школы	Стадион, спортзал с бассейном совмещенный со школьным
Объекты торговли и общественного питания	Торговые комплексы, оптовые и розничные рынки, ярмарки, рестораны, бары и др.	Торговые центры, объекты торговли, мелкооптовые и розничные рынки и базы, ярмарки, объекты общественного питания	Объекты розничной торговли продовольственными и непродовольственными товарами, объекты общественного	Объекты розничной торговли продовольственными и непродовольственными товарами повседневного

Объекты по направлениям	Общественные центры по видам обслуживания и объекты общественно-деловой зоны			
	эпизодического обслуживания	периодического обслуживания		повседневного обслуживания
	Краевой опорный (межрегиональный) центр, межрайонные центры, общегородские центры городских округов	Районные центры (центры городских поселений, административные центры муниципальных районов), подцентр межселенного обслуживания	Общегородской центр малого городского поселения, центр крупного сельского поселения	Центр сельского поселения, среднего сельского населенного пункта
			питания	спроса, объекты общественного питания
Объекты бытового и коммунального обслуживания	Гостиницы высшей категории, фабрики прачечные, фабрики централизованного выполнения заказов, дома быта, банно-оздоровительные комплексы, аквапарки, общественные туалеты	Специализированные объекты бытового обслуживания, фабрики прачечные-химчистки, прачечные-химчистки самообслуживания, пожарные депо, банно-оздоровительные комплексы, гостиницы, общественные туалеты	Объекты бытового обслуживания, прачечные-химчистки самообслуживания, бани, общественные туалеты	Объекты бытового обслуживания, бани

Историко-культурный потенциал Камчатского края

№ п/п	Наименование муниципального образования	Памятники истории и культуры, в том числе:											Исторические поселения	
		федерального значения				регионального значения				местного значения				
		исто- рии	архитек- туры	искус- ства	архео- логии	исто- рии	архитек- туры	искус- ства	архео- логии	исто- рии	архитек- туры	искус- ства		архео- логии
Городские округа														
1	Петропавловск-Камчатский		+				+	+			+			
2	Вилючинский										+			
3	Поселок Палана													
Муниципальные районы														
1	Алеутский район		+								+			
2	Быстринский район										+			
3	Елизовский район													
4	Карагинский район													
5	Мильковский район							+			+			
6	Олюторский район										+			
7	Пенжинский район										+			
8	Соболевский район										+			
9	Тигильский район													
10	Усть-Большерецкий район										+			
11	Усть-Камчатский район		+			+	+	+			+			

5. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

Для разработки нормативных показателей градостроительного проектирования с учетом природных особенностей региона приведена природно-климатическая характеристика Камчатского края по следующим направлениям:

- климатические особенности;
- опасные природные явления;
- чрезвычайные ситуации техногенного характера.

Климатические особенности

Камчатка относится к зоне активной вулканической деятельности. Здесь имеется около 300 крупных и средних вулканов, 29 из них являются действующими.

Вся поверхность Камчатского полуострова представляет собой территорию, на которой происходит чередование параллельных полос вулканических хребтов и низменности. Вдоль побережья Охотского моря располагаются кочковатые тундры, болота и увалы, поросшие лесом. Это территория, на которой находится Западно-Камчатская низменность. К востоку от нее протянулась наиболее крупная система гор полуострова - Срединный хребет. Он расчленен ущельями и речными долинами. Северная часть Срединного хребта сохранила следы активной вулканической деятельности. Наивысшей точкой этой горной цепи является Ичинская Сопка. Это действующий вулкан (3621 м), вершина которого укрыта мощной ледниковой шапкой. Полуостров Камчатка, рельеф которого за Срединным хребтом переходит в обширную впадину, несет с этой территории в Тихий океан и Охотское море воду двух рек – Камчатки и Быстрой. Далее находится хребет Восточный. Он протянулся на шестьсот километров. Полуостров Камчатка, рельеф которого в данной области включает горную цепь, представлен следующими хребтами: Ганальским, Валагинским, Кумрочем и Тумроком. Восточная вулканическая область располагается на территории полуострова от южной части полуострова (от мыса Лопатки) до северной. Заканчивается данная область вулканом Шивелуч (он действующий).

По строительно-климатическому районированию территории России Камчатский край, в силу значительного разнообразия климата, относится к строительно-климатическим подрайонам IA, IB, IG и IIА.

Климат в северной части края — субарктический, на побережьях — умеренный

морской с муссонным характером, во внутренних районах — континентальный.

На климат полуострова оказывают влияние огромные водные пространства. Холодные течения морей (Берингова и Охотского) существенно снижают среднегодовые значения температур воздушных масс. Особенно неблагоприятно это сказывается на теплом сезоне. Для южной части территории характерны отсутствие сильных морозов зимой и жары летом. На климат внутренних районов оказывает влияние суша Азиатского континента. От морских воздушных масс эту территорию защищают горные хребты. Данные факторы влияют на удлинение зимы и сокращение летнего периода.

Зима продолжительная, снежная, средние температуры января-февраля от $-7\dots -8^{\circ}\text{C}$ на юге и юго-востоке, $-10\dots -12^{\circ}\text{C}$ на западе до $-19\dots -24^{\circ}\text{C}$ в центре и на севере. Лето короткое, обычно прохладное и дождливое, средние температуры июля и августа от $+10\dots +12^{\circ}\text{C}$ на западе, $+12\dots +14^{\circ}\text{C}$ на юго-востоке и до $+16^{\circ}\text{C}$ в центральной части.

Еще одной особенностью камчатского климата является расположение территории в зоне циклонической интенсивной деятельности. В связи с этим на полуострове часто дуют сильные ветры. Циклоны приносят с собой осадки. Количество осадков сильно варьирует: от 300 мм в год на крайнем северо-западе края до 2500 мм в год на юго-востоке. На севере края - многолетняя мерзлота, свыше 400 ледников.

Суммируя климатические условия (климатические подрайоны IA, IB, IG и IIА, температурный режим, осадки и ветровой режим) следует отметить, что все эти факторы находятся во взаимном влиянии с рельефом территории, характером застройки, наличием зеленых зон и близостью морей Охотского, Берингова и Тихого океана. Все перечисленные факторы учтены при разработке региональных нормативов градостроительного проектирования Камчатского края с целью обеспечения безопасных и благоприятных условий жизнедеятельности населения.

Опасные природные явления

В населенных пунктах Камчатского края проявляются различные опасные природные явления и процессы, которые подразделяются на геологические, гидрологические и метеорологические, в том числе:

- геологические – повышенная сейсмичность (землетрясения), вулканические извержения (в том числе пеплопады), лахары, оползни и обвалы, провалы, термокарст, разжижение грунтов;

- гидрологические – цунами (штормовой нагон волны), сели, снежные лавины,

наводнения (затопления, подтопления), переработка берегов (морская абразия), русловая эрозия;

- метеорологические – сильный ветер (шторм, шквал, циклон (тайфун)), ливневые дожди.

Камчатский край относится к сейсмически опасной зоне, где возможны 6-10 балльные землетрясения. В сейсмическую зону попадают все населенные пункты края с общей численностью населения более 317 тыс. чел.

Камчатка – полуостров, находящийся в составе так называемого огненного пояса, в который входят вулканические хребты. В результате вулканической деятельности часто отмечают следующие первичные и вторичные процессы: лавовые потоки, пирокластические потоки, пеплопады, вулканические взрывы, воздействие газовых туч, сели, лахары, обрушения вулканических построек и т.д. Их результатом являются землетрясения и извержения вулканов, относящиеся к опасным геологическим эндогенным процессам.

Следует отметить, что вследствие малой заселенности Камчатского края не все опасные процессы проявляются в населенных пунктах. Так, например, из-за удаленности их от центров извержения, опасность лавовых и пирокластических потоков для всех населенных пунктов края практически отсутствует.

Опасные природные явления гидрологического характера проявляются в первую очередь в виде цунами, которые обрушиваются на восточное побережье края. На территории Камчатского края находится 14 цунамиопасных населенных пунктов.

На территориях побережья Авачинской бухты наблюдаются подтопления. Из-за подъема уровней рек в разные периоды годы происходят наводнения (подтопления и затопления).

Вдоль всего побережья Камчатского края в различных формах проявляется морская абразия (переработка берегов), особенно интенсивному размыву подвергается побережье Охотского моря. Боковая эрозия наблюдается на всех реках Камчатки, но наиболее опасно этот процесс проявляется в долине реки Камчатки на участке между селами Мильково и Кирганик.

К опасным метеорологическим опасным явлениям, проявляющимся на территории Камчатского края относятся: сильный ветер (шторм, шквал, циклон (тайфун)), ливневые дожди и др.

Для подготовки нормативов учтены все опасные природные явления, возможные на территории Камчатского края, которые систематизированы и соответствии с требованиями

ми ГОСТ Р 22.0.06-95 (гидрологические, геологические, метеорологические).

Опасные природные процессы на территории Камчатского края представляют опасность для жизни людей и могут нанести колоссальный ущерб зданиям, сооружениям, установленному в них оборудованию, транспорту и коммуникациям.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Кроме опасных природных явлений на территории Камчатского края могут возникать различные чрезвычайные ситуации техногенного характера.

Опасность возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера в соответствии с ГОСТ 22.0.05-97/ГОСТ Р 22.0.05-94 вызывают потенциально опасные объекты экономики, на которых возможны промышленные аварии и катастрофы:

- радиационно-опасные объекты;
- химически опасные объекты экономики (включая склады хранения опасных химических веществ);
- коммунальные системы обеспечения;
- гидротехнические сооружения;
- пожароопасные и взрывоопасные объекты экономики;
- железнодорожный и автотранспорт;
- трубопроводный транспорт.

Перечень поражающих факторов источников техногенных чрезвычайных ситуаций классифицируется по ГОСТ 22.0.07-95.

Определение опасности чрезвычайных ситуаций техногенного характера для населения и территорий определяется в соответствии с «Требованиями по предупреждению ЧС на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения» утвержденными приказом МЧС РФ № 105 от 28.02.2003 г.

С учетом возможности проявления на территории Камчатского края опасных природных явлений, вызывающих возникновение чрезвычайных ситуаций природного характера, и наличия источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера в нормативах разработан раздел 5 «Предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий».

**6. АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ, ПРОГРАММ И ПРОГНОЗА
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ
В ЦЕЛЯХ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО
УЧИТЫВАТЬ В РЕГИОНАЛЬНЫХ НОРМАТИВАХ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Региональные нормативы градостроительного проектирования Камчатского края (далее – нормативы) разработаны для подготовки, согласования, утверждения и реализации документов территориального планирования и документации по планировке территории с учетом перспективы развития муниципальных образований региона.

Нормативы направлены на устойчивое развитие территорий путем обеспечения при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечения охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений, а также инженерной защиты населений и территорий от опасных природных и техногенных процессов.

Нормативы обеспечивают социальную стабильность, соблюдение социальных прав и гарантий населения Камчатского края за счет использования социальных стандартов и норм, установленных Правительством Российской Федерации.

На уровне Российской Федерации был принят ряд стратегических документов, учитывающих интересы населения Камчатского края в части создания благоприятных условий жизнедеятельности в регионе на основе реализации приоритетных национальных проектов «Доступное и комфортное жилье – гражданам России», «Развитие агропромышленного комплекса», «Образование», «Здоровье» и федеральных целевых программ, в том числе:

- Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 № 1662-р;

- Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р;

- Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2008 года № 877-р;

- Транспортная стратегия Российской Федерации, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 года № 1734-р;

- Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 года № 1351;

- Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная Приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31 октября 2008 года;

- Концепция развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 года № 2322-р;

- другие отраслевые концепции развития и федеральные целевые программы, в том числе: Федеральная целевая программа «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года», утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2009 года № 2094-р; Федеральная целевая программа «Мировой океан», утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 августа 1998 № 919, и другие в части Федеральной адресной инвестиционной программы.

Основные параметры Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, а также корпоративных концепций развития, стратегий, долгосрочных и среднесрочных программ и планов, федеральных целевых программ послужили основой для разработки Стратегии социально-экономического развития Камчатского края на период до 2025 года, утвержденной Постановлением Правительства Камчатского края от 27 июля 2010 года № 332-П (далее – Стратегия), которая предполагает целевой (инновационно-кластерный) сценарий социально-экономического развития.

Целевой (или оптимальный) сценарий ориентирован на инновационно-кластерный подход к развитию территории. Тем не менее, он может быть дополнен элементами других двух сценариев:

- инерционного, который может быть актуальным для отдельных территорий, находящихся в стороне от основных процессов развития и имеющих минимальные ресурсы для включения в них (северные территории Камчатского края);

- энерго-сырьевого, который будет ориентирован на следующие направления регионального развития: формирование новых связей территориально-производственной кооперации (энерго-сырьевой специализации), развитие новых зон добычи полезных ископаемых за счет активизации геолого-разведывательных работ, реализация крупных проектов перспективной газодобычи на шельфе и прилегающих территориях, что позволит получить территориям импульс опережающего развития.

Целевой (или оптимальный) сценарий социально-экономического развития должен решить важные для Камчатского края наиболее значимые проблемы стратегического развития, в том числе:

- экономический рост должен быть направлен на повышение качества жизни на территории края;

- социально-экономическое развитие края должно сопровождаться ростом человеческого капитала;

- территории края должны получить свою возможную специализацию;

- обеспечение положительного эффекта в развитии края на протяжении всего прогнозного периода стратегии с перспективой дальнейшего развития;

- базовые положения сценария должны соответствовать внутренним ресурсам территории и соотноситься с внешними процессами.

Приоритетные направления регионального развития как основные средства роста конкурентоспособности Камчатки:

- морехозяйственная деятельность;

- туризм;

- создание агломерации;

- минерально-сырьевой комплекс.

Каждое из этих направлений носит комплексный и системообразующий характер для регионального развития, что в конечном итоге направлено на социально-экономическое развитие Камчатского края и создание благоприятных условий жизнедеятельности населения.

Кроме Стратегии в регионе был разработан ряд стратегий, концепций, целевых программ, планов и других документов. Система данных стратегических документов краевого уровня отражает приоритеты политики Правительства Камчатского края.

В настоящее время и на перспективу до 2025 года реализуются стратегические документы в сфере развития лесного комплекса, рыбопромышленного комплекса, транс-

портной инфраструктуры, инфраструктуры связи, энергетики, инновационной деятельности, добычи и переработки минерально-сырьевых ресурсов, судоремонтной отрасли, жилищно-коммунального хозяйства, сельского хозяйства, внутренней торговли, социальной поддержки населения края, культуры, физической культуры и спорта, здравоохранения, образования, туризма, жилищного строительства, инвестиционной политики, демографического развития, устойчивого развития Северных территорий Камчатского края и долгосрочные краевые целевые программы по различным направлениям.

Следует отметить, что Камчатский край принимал и принимает участие в 38 Федеральных целевых программах, которые отражены в Стратегии.

Кроме Стратегии развития Камчатского края в регионе были разработаны стратегии социально-экономического развития муниципальных образований, в том числе по основным направлениям экономики и социальной сферы, охватывающие все сферы жизнедеятельности региона (обеспечение населения жильем, ликвидация аварийного жилья, строительство жилья, объектов образования, здравоохранения, социальной защиты, культуры, физической культуры и спорта и других объектов социальной сферы, развитие Северных территорий, развитие жилищно-коммунального хозяйства, промышленности (пищевой промышленности), развитие морского, лесного, строительного, туристического комплексов на основе развития кластеров, развитие инженерной и транспортной инфраструктур, решение экологических проблем, обеспечение безопасности жизнедеятельности населения и др.).

Анализ Стратегии, краевых и муниципальных документов социально-экономического развития выявил основные направления, которые необходимо учитывать при разработке региональных нормативов градостроительного проектирования, направленных на стабильное улучшение качества жизни всех слоев населения и уровня комфортности окружающей среды.

Социально-экономическое развитие Камчатского края основано на ее сильных сторонах, к которым относятся:

- геостратегическое положение региона в Азиатско-Тихоокеанском регионе и наличие военной инфраструктуры;
- уникальные запасы возобновляемых биологических, а также минеральных ресурсов, в том числе углеводов;
- уникальные экологические ресурсы и природные ландшафты (край является одним из наиболее благополучных в экологическом отношении регионов России; 12 % тер-

ритории занято особо охраняемыми природными территориями разного уровня, из которых 8 % включены в Список всемирного природного наследия ЮНЕСКО в номинации «Вулканы Камчатки»);

- относительно высокий уровень жизни занятого населения;
- наличие энергетических ресурсов, в том числе возобновляемых;
- высокий экспортный потенциал рыбопромышленной промышленности и круглогодичный доступ к ресурсам;
- наличие достаточного количества водных ресурсов высокого качества;
- возможность для рыбоводства и культивирования марикультур;
- Петропавловск-Камчатский – наиболее высокоширотный незамерзающий порт на восточном участке Северного морского пути, расположенный в центре освоения ресурсов Охотского моря и российского участка Тихого океана;
- активный рынок жилья и наличие свободных территорий для развития градостроительства;
- относительно высокий образовательно-квалификационный уровень населения.

Кроме сильных сторон, регион обладает большими возможностями, в том числе:

- сохранение уникальных природно-экологических ресурсов и повышение степени их использования в научных, познавательных и рекреационных целях;
- расширение рынка продукции местных производителей;
- создание условий Авачинского кластера (морехозяйственная и портово-сервисная деятельность);
- создание современных пунктов пропуска через государственную границу в аэропорту, морских портах и портопунктах;
- восстановление транспортного флота;
- реализация газового проекта;
- восстановление грузоперевозок по Северному Морскому пути;
- развитие экологического, оздоровительного и научно-познавательного видов туризма, использование бальнеологических ресурсов региона;
- формирование Авачинской (Петропавловско-Елизовско-Вилучинской) городской агломерации и развитие современной урбанистической среды;
- формирование региональных брендов;
- создание региональной научно-инновационной системы и системы подготовки кадров;

- реализация программ по сейсмоусилению зданий и сооружений.

К слабым сторонам социально-экономического развития Камчатского края относятся:

- удаленное положение региона, ограниченная транспортная доступность и отсутствие четко выраженной политики федерального центра в отношении Камчатского края;
- высоко дотационный бюджет, зависимость от федерального центра;
- высокая тектоническая активность;
- значительные пространственные дисбалансы регионального развития (опустение территорий, наличие монофункциональных поселений);
- неблагоприятная демографическая ситуация и дефицит квалифицированных кадров;
- высокий прожиточный минимум и сильная имущественная дифференциация населения;
- зависимость электро- и теплоэнергетики от привозного топлива;
- моноотраслевая, базирующаяся на рыболовстве, структура экономики;
- низкий уровень внедрения новых технологий и высокий уровень износа основных фондов;
- отсутствие протекционистской политики в отношении российского рыболовства и криминализированность в рыбной отрасли;
- «закрытый» для иностранных судов режим порта, отсутствие пункта пограничного пропуска;
- неразвитая туристская инфраструктура с низким уровнем комфорта;
- сложная планировочная структура и низкое качество городской среды, инженерная инфраструктура, не учитывающая специфику местных условий;
- недостаточная эффективность научно-исследовательской деятельности и несоответствие количества и качества выпускаемых специалистов потребностям региональной экономики.

Кроме слабых сторон существуют потенциальные угрозы, которые необходимо минимизировать, в том числе:

- опустение территорий;
- снижение рождаемости, старение населения и отток из региона молодежи;
- рост дифференциация доходов населения;
- злоупотребление доминирующим положением на рынке со стороны естественных монополий;

- нестабильность законодательной базы, регулирующей рыболовную деятельность;
- зависимость от мировой конъюнктуры цен на продукцию рыболовства, протекционистская политика иностранных государств;
- опережающее развитие туристской инфраструктуры в других регионах Дальнего Востока;
- рост тарифов на электроэнергию, газ и топливо и, как результат, повышение стоимости жилья и коммунальных услуг;
- отсутствие четких приоритетов региональной и местной градостроительной политики;
- рост криминализация экономики;
- возникновение нештатных ситуаций на объектах оборонного ведомства, природные катаклизмы;
- усиление зависимости региона от федерального центра;
- недостаточное финансирование со стороны федерального бюджета.

Таким образом, анализ ключевых экономических показателей, сильных и слабых сторон Камчатского края, возможностей и потенциальных угроз, диагностика секторов экономики, оценка конкурентоспособности региона выявили, что внутренних факторов Камчатского края недостаточно для преодоления тенденции социально-экономической деградации (инфраструктурные и ресурсные ограничения из-за геополитического положения; ограничения на масштаб и форму межрегиональной и международной торговли, на возможности кооперации, на стоимость сырья и комплектующих; создание автономной энергосистемы; ограниченная коммуникационная доступность (то есть ресурсные, энергетические, коммуникационные, а также технологические и строительные ограничения сдерживают возможности освоения территорий, их заселения, развития ряда отраслей и видов деятельности); геологическое строение и климатические условия, исключающие возможность создания надежного транспортного обеспечения;; сужение диапазона возможностей формирования высоко конкурентоспособной экономики в регионе и создания привлекательных социальных условий для привлечения высококлассных специалистов из за перечисленного диапазона проблем).

В Стратегии сделан вывод о том, что Камчатка должна продемонстрировать возможность и обеспечить доступность ее использования в качестве опорной, сервисной точ-

ки, обслуживающей крупные потоки межрегиональной и международной торговли с учетом приоритетных направлений регионального развития, перечисленных выше.

Из трех приоритетных межотраслевых направлений в перспективе морехозяйственная деятельность будет оставаться системообразующей для развития территории и экономики Камчатского края.

Совместно с развитием морехозяйственной деятельности развитие туризма и использование минерально-сырьевой базы Камчатского края на основе разработанных стратегий на период до 2025 года будет способствовать решению ряда основных проблем края, способных улучшить его социально-экономическое положение на фоне других регионов Дальневосточного Федерального округа и России в целом.

В Стратегии определены направления реализации стратегических задач в целях стимулирования развития экономики края, в том числе:

- развитие транспортной инфраструктуры;
- защита территорий и населения Камчатского края от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- развитие социальной инфраструктуры;
- реконструкция жилья и новое жилищное строительство;
- сохранение историко-культурного наследия и природного потенциала Камчатского края в целях развития туристической отрасли;
- развитие инженерной инфраструктуры;
- развитие системы переработки и утилизации отходов за счет реализации инвестиционных проектов инновационной направленности;
- экологическая безопасность, безопасность жизнедеятельности населения, охрана окружающей среды.

Одним из важнейших условий устойчивого развития экономики Камчатского края является развитие транспортной инфраструктуры. При этом в Стратегии отмечено, что Камчатка – один из самых удаленных от центра регион России, который не имеет внешних сухопутных коммуникаций. Ведущее место в осуществлении внешних грузопотоков на Камчатке принадлежит морскому транспорту и морским портам, которые обеспечивают около 83 % всего грузооборота края.

В целом морской, авиационный, автомобильный и, находящийся в стадии становления, – трубопроводный транспорт не конкурируют друг с другом, поскольку занимают собственные транспортные ниши. Морской транспорт осуществляет преимущественно

внешние и внутренние грузоперевозки. Авиационный – внешние и внутренние пассажиро-перевозки. Автомобильный, из-за неразвитости дорожной сети – перевозки грузов и пассажиров в пределах населенных пунктов и внутрирайонные перевозки.

Транспорт является важным обслуживающим звеном в народнохозяйственном комплексе края, поэтому его состояние, проблемы и перспективы тесно связаны с экономической ситуацией в регионе.

В связи с важностью решения данной проблемы в нормативах разрабатываются разделы «Нормативы градостроительного проектирования объектов транспорта», в том числе подразделы: «Железнодорожный транспорт» (на перспективу), «Водный транспорт», «Воздушный транспорт», «Автомобильный транспорт», «Трубопроводный транспорт».

На территории Камчатского края возможно возникновение природных и техногенных чрезвычайных ситуаций в силу географического, климатического расположения региона с различными опасными геологическими, гидрологическими и метеорологическими процессами и явлениями. Источниками техногенных чрезвычайных ситуаций являются потенциально опасные объекты различных отраслей экономики. В целях предупреждения чрезвычайных ситуаций в нормативах разрабатывается раздел «Предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий», в котором приводятся нормы, мероприятия, способствующие сохранению стабильной ситуации в регионе.

На развитие социальной инфраструктуры Камчатского края оказывают влияние особенности системы расселения, природные условия, особенности сформировавшейся сети учреждений сферы услуг. Камчатский край представляет собой малообжитую территорию с низкой плотностью населения (около 0,7 чел/км²), при этом на большей части территории края расселение носит очаговый характер и сосредоточено в основном в устьях нерестовых рек, так как рыболовство является одним из основных источников занятости населения. Исторически сложившаяся социальная инфраструктура обеспечивает значительное развитие крупных городских систем (Петропавловско-Елизовская агломерация) при недостаточной районообразующей роли малых городов и поселений, а население и соответственно объекты социальной сферы сельских населенных пунктов с малой численностью населения неизменно сокращаются или отсутствуют.

Целью развития социальной инфраструктуры является создание системы доступного и высококачественного дошкольного, общего, профессионального и дополнительного

образования, повышение доступности специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, поддержка формирования развитой региональной и местной инфраструктуры в области здравоохранения, социальной защиты, образования, культуры, обеспечения досуга, а также содействие обеспечению граждан комфортным жильем и жилищно-коммунальными услугами, стимулирование преобразования среды проживания населения. Для достижения данной цели в системе образования региона кроме стационарных школ следует предусматривать дистанционное образование школьников с использованием сети Интернет. Необходимо поддерживать и расширять систему среднего профессионального образования. Образовательные учреждения в основном расположены в районах края, значительно удаленных от краевого центра, что делает данный вид профессионального образования доступным для жителей многих сел и поселков.

Учитывая специфические особенности Камчатского края, вопрос социальной сферы обслуживания региона, в том числе здравоохранения, социального обеспечения и др. следует решать не только посредством стационарных объектов, расположенных в краевом опорном центре, но и на базе центров обслуживания всех видов с учетом создания доступной транспортной инфраструктуры. В нормативах в соответствии со Стратегией разработана многофункциональная система обслуживания в опорном, межрайонных, районных и общественных центрах городских округов и поселений. Данная система способна осуществить заявленные цели развития социальной инфраструктуры.

Особое внимание в нормативах уделяется разработке расчетных показателей для проектирования объектов социальной инфраструктуры в составе следующих разделов: «Нормативы градостроительного проектирования объектов образования», «Нормативы градостроительного проектирования объектов здравоохранения», «Нормативы градостроительного проектирования объектов физической культуры и спорта», «Нормативы градостроительного проектирования объектов социального обслуживания» и другие. В данных разделах приводятся все необходимые нормативные показатели для создания благоприятных условий жизнедеятельности населения. Все нормативы приводятся по следующим направлениям: образование, здравоохранение, физическая культура и спорт, социальная защита, культура и искусство, обеспечение населения жильем, в том числе социальным, и объектами бытового и жилищно-коммунального обслуживания.

Камчатский край обладает богатым природно-рекреационным и этнографическим потенциалом, на территории региона расположены памятники истории и культуры, что делает его привлекательным для развития туристского бизнеса. В Стратегии также отме-

чено, что туристическая отрасль Камчатского края является одним из приоритетных направлений, наиболее перспективной и развивающейся отраслью экономики, оказывающей мультипликативное влияние на совокупную деятельность различных секторов экономики региона. Индустрию туризма и гостеприимства следует считать комплексобразующей отраслью, основанной на интегрированном использовании всего экономического, культурного, в том числе этнографического, и природно-рекреационного потенциала территории, сильных культурно-исторических традициях коренного населения, широком спектре видов туризма в регионе.

В целях развития туризма, длительного и кратковременного отдыха в нормативах разрабатываются нормы проектирования природно-рекреационных объектов, объекты экономического и культурного обслуживания по развитию туристической инфраструктуры и потенциала для здорового образа жизни населения. Все нормативы, необходимые для проектирования объектов, связанных с развитием туризма и отдыха, приводятся не только в разделе «Нормативы градостроительного проектирования объектов туристической индустрии», но и в разделах «Нормативы градостроительного проектирования объектов физической культуры и спорта», «Нормативы градостроительного проектирования объектов культуры и искусства», «Нормативы градостроительного проектирования особо охраняемых территорий», «Охрана объектов культурного наследия».

Расчетные показатели в вышеперечисленных разделах нормативов разрабатываются с учетом климатических особенностей Камчатского края (климатические подрайоны IA, IB, IG, и IIA) и дифференцированы по группам населенных пунктов в зависимости от их размещения (зоны А, Б, В, Г) и их статуса.

Промышленное производство, приоритетным направлением которого определен минерально-сырьевой комплекс, является движущей силой экономики Камчатского края. Рост промышленности на перспективу планируется преимущественно за счет развития приоритетных направлений и инвестиционных проектов по техническому перевооружению, расширению и модернизации предприятий, способных придать дополнительный стимул к развитию экономики, в том числе с учетом развития малого и среднего предпринимательства.

Развитие промышленности, особенно предприятий, входящих в систему кластеров, является одним из основных направлений в регионе и связано с развитием «опорных» городов и территорий опережающего развития.

В разделе «Нормативы градостроительного проектирования производственных зон»

местных нормативов будут приведены расчетные показатели и нормативные параметры градостроительного проектирования для объектов промышленности, в том числе обеспечивающих развитие приоритетных отраслей.

Кроме стратегических направлений по развитию отраслей промышленности в разделе «Нормативы градостроительного проектирования производственных зон» будут разработаны подразделы «Иные виды производственных зон (научно-производственные зоны и другие)» и «Нормативные параметры коммунально-складских зон», в которых также будут приведены необходимые расчетные показатели и нормативные параметры градостроительного проектирования данных зон и расположенных в них объектов.

Приоритетной задачей является обеспечение устойчивого и надежного функционирования систем тепло-, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, электроснабжения, связи, а также создание условий для стабильного обеспечения объектов жилищно-коммунального хозяйства. Дальнейшее развитие систем инженерной инфраструктуры Камчатского края связано с реконструкцией и строительством новых объектов и линейных сооружений.

Развитие системы энергоснабжения Камчатского края будет направлено на обеспечение энергетической надежности территории региона за счет собственной электроэнергии и внедрения энергосберегающих технологий, в том числе инновационных технологий использования источников энергии, повышение экологической эффективности энергетики, развитие объектов малой генерации, использование локальных источников. Повышение надежности энергоснабжения будет также обеспечено за счет замещения выбывающих и реконструкции существующих мощностей.

В соответствии с данными стратегическими направлениями в нормативах разработан раздел «Нормативы градостроительного проектирования объектов инженерной инфраструктуры», где приведены все необходимые расчетные показатели для обеспечения поставленных задач по электроснабжению, теплоснабжению, газоснабжению и связи.

Основным направлением развития телекоммуникационной инфраструктуры должно стать создание высокоскоростных и защищенных волоконно-оптических линий связи в целях развития сети цифрового телерадиовещания. В целях развития данного направления в нормативах приведен подраздел «Объекты связи» с полным набором нормативных показателей, необходимых для подготовки документов территориального планирования и документации по планировке территории.

Расчетные показатели по проектированию объектов водоснабжения, водоотведения

(канализации), в том числе ливневой, по размещению всех инженерных сетей будут приведены в местных нормативах градостроительного проектирования.

В Стратегии, краевых и муниципальных стратегических документах большое внимание уделяется вопросам местного значения в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения края (транспортная и инженерная инфраструктура, объекты социальной сферы, жилищное строительство, объекты специального назначения, особо охраняемые территории, охрана окружающей среды, рекреационные территории общего пользования, размещение и обезвреживание отходов производства и потребления, развитие туризма, защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и др.).

Все предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности по объектам местного значения приведены в Части 2 нормативов. В соответствии с требованиями пункта 1 части 3 статьи 19, части 3 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации и пункта 2 части 1 статьи 10 Закона Камчатского края от 14.11.2012 № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае» (в ред. Закона Камчатского края от 23.09.2014 № 512) приведены предельные значения расчетных показателей для объектов местного значения муниципального района. В соответствии с требованиями пункта 1 части 5 статьи 23, части 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации и пункта 2 части 1 статьи 10 Закона Камчатского края от 14.11.2012 № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае» (в ред. Закона Камчатского края от 23.09.2014 № 512) приведены предельные значения расчетных показателей для объектов местного значения городских округов и поселений.

В Стратегии отражены требования по охране окружающей среды на территории Камчатского края. При этом отмечено, что экологическая обстановка в крае формируется под воздействием сочетания природных и антропогенных факторов и, несмотря на принимаемые меры, по отдельным показателям продолжает оставаться напряженной. При планировке и застройке городских округов и поселений Камчатского края следует выполнять требования по обеспечению экологической безопасности и охраны здоровья населения, предусматривать мероприятия по охране природы, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, оздоровлению окружающей среды, осуществлять экологический мониторинг.

Для достижения целей поставленных Стратегией по обеспечению комфортных условий жизнедеятельности населения Камчатского края в нормативах разработан раздел «Нормативы охраны окружающей среды».

В целях сохранения окружающей среды Камчатского края в нормативах разработан также раздел «Нормативы градостроительного проектирования особо охраняемых территорий», в котором приведены необходимые нормы и расчетные показатели для градостроительного проектирования и условий использования особо охраняемых природных территорий, лечебно-оздоровительных местностей и курортов и земель историко-культурного назначения с расположенными на них объектами культурного наследия (памятниками истории и культуры).

В нормативах приведены также требования по проектированию военных и иных режимных объектов (раздел «Нормативы градостроительного проектирования режимной зоны» для военных, режимных объектов и объектов пограничной зоны), что имеет актуальное значение для Камчатского края.

Все расчетные показатели, приведенные в региональных нормативах градостроительного проектирования Камчатского края, дифференцированы на региональные и предельные значения расчетных показателей для местных объектов (в том числе для муниципального района, городских округов и поселений) в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации.

На основании анализа Стратегии социально-экономического развития Камчатского края до 2025 года, краевых и муниципальных документов социально-экономического развития региона определены направления и выявлены необходимые расчетные показатели, приведенные в соответствующих разделах нормативов градостроительного проектирования Камчатского края.

Обоснование расчетных показателей, которое осуществлялось с учетом административно-территориального устройства, социально-демографического состава и плотности населения, природно-климатических условий, макрорайонирования, градостроительного освоения территорий, расположенных в границах Камчатского края, приведено в разделе 7 Части 3 настоящих нормативов.

7. ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

Все расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края, а также предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований, включенные в нормативы, приняты в соответствии с требованиями действующего законодательства и действующих на момент разработки нормативных правовых и нормативно-технических документов.

В проекте Нормативов приведены **расчетные показатели**, основанные на статистических и демографических данных по Камчатскому краю с учетом перспективы развития и нормы и правила **прямого действия** в соответствии с требованиями федеральных нормативных правовых и нормативно-технических документов, приведенных в разделе 2, обеспечивающие благоприятные условия жизнедеятельности населения.

Все расчетные показатели были разработаны на основе статистических и демографических данных Камчатского края с учетом административно-территориального устройства, макрорайонирования, социально-демографического состава населения, плотности населения, градостроительного освоения муниципальных образований, природно-климатических условий, социально-экономических, историко-культурных и иных особенностей Камчатского края.

На основе направлений, определенных в стратегических, программных документах Камчатского края все эти данные были систематизированы по разделам в соответствии с требованиями Технического задания на выполнение научно-исследовательской работы по внесению изменений в региональные и разработке модельных местных нормативов градостроительного проектирования Камчатского края (приложение № 1 к Государственному контракту от 17.08.2015 № 55/15-ГК).

**7.1. Соответствие установленных расчетных показателей
требованиям федеральных нормативных правовых
и нормативно-технических документов**

Таблица 9

№ п/п	Наименование нормативов градостроительного проектирования Камчатского края	Федеральные нормативные правовые и нормативно-технические документы
РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ		
1.	Нормативы градостроительного проектирования объектов транспорта:	
	Железнодорожный транспорт	Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог», Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 21.12.2010 № 286 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации», Правила и технические нормы проектирования станций и узлов на железных дорогах колеи 1520 мм, СП 35.13330.2011, СП 119.13330.2012, СП 122.13330.2012, ГОСТ 9238-2013, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	Водный транспорт	РД 31.3.05-97, Нормы технологического проектирования портов на внутренних водных путях, СП 42.13330.2011, СанПиН 2.1.5.2582-10, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	Воздушный транспорт	Постановление Правительства Российской Федерации от 11.03.2010 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации», Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 04.03.2011 № 69 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», СП 121.13330.2012, СН 457-74, СП 42.13330.2011, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	Автомобильный транспорт	Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель

№ п/п	Наименование нормативов градостроительного проектирования Камчатского края	Федеральные нормативные правовые и нормативно-технические документы
		для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса», ГОСТ Р 52398-2005, СП 34.13330.2012, СП 42.13330.2011, СП 37.13330.2012, ГОСТ Р 52748-2007, ГОСТ 24451-80, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	Объекты по обслуживанию пассажирских перевозок	СП 42.13330.2011 МДС 32-1.2000
	Трубопроводный транспорт	СП 36.13330.2012, СН 452-73, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
2.	Предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий	Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СП 116.13330.2012, СП 42.13330.2011, СНиП 2.06.15-85, СП 21.13330.2012, СП 47.13330.2012
3.	Нормативы градостроительного проектирования объектов образования	СП 42.13330.2011, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р
4.	Нормативы градостроительного проектирования объектов здравоохранения	СП 42.13330.2011, СП 158.13330.2014, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р, СП 146.13330.2012
5.	Нормативы градостроительного проектирования объектов физической культуры и спорта	СП 42.13330.2011, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р
6.	Нормативы градостроительного проектирования объектов социального обслуживания	СП 42.13330.2011, СП 146.13330.2012, СП 145.13330.2012, СП 150.13330.2012, СП 144.13330.2012, СП 142.13330.2012, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р
7.	Нормативы градостроительного проектирования объектов культуры и искусства	СП 42.13330.2011, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р
8.	Нормативы градостроительного проектирования объектов туристической индустрии	СП 42.13330.2011, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р

№ п/п	Наименование нормативов градостроительного проектирования Камчатского края	Федеральные нормативные правовые и нормативно-технические документы
9.	Нормативы градостроительного проектирования объектов, предназначенных для обеспечения деятельности органов государственной власти Камчатского края и государственных учреждений Камчатского края	СП 42.13330.2011, Федеральный закон от 29.12.1999 № 218-ФЗ «Об общем числе мировых судей и количестве судебных участков в субъектах Российской Федерации», Приказ Министерства юстиции Российской Федерации от 26.11.2008 № 275 «Об утверждении Порядка определения количества должностей нотариусов в нотариальном округе» Закон Камчатского края от 19.12.2008 № 199 «Об определении количества должностей нотариусов в нотариальных округах и пределов нотариальных округов в Камчатском крае»
10.	Нормативы градостроительного проектирования государственного архива	СП 118.13330.2012, СН 462-82 (в качестве методических рекомендаций)
11.	<p>Нормативы градостроительного проектирования объектов инженерной инфраструктуры:</p> <p>Объекты электроснабжения</p> <p>Объекты теплоснабжения</p> <p>Объекты газоснабжения</p> <p>Объекты связи</p> <p>Особенности проектирования объектов инженерной инфраструктуры на территориях подверженных опасным процессам</p>	<p>СП 42.13330.2011, ПУЭ, РД 34.20.185-94, Постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», Постановление Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 № 884 «Об установлении охранных зон для гидроэнергетических объектов», Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», ВСН 14278тм-т1, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03</p> <p>СП 124.13330.2012, СП 42.13330.2011, СП 89.13330.2012, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03</p> <p>СП 62.13330.2011*, СП 42.13330.2011, СП 42-101-2003, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, СП 123.13330.2012, Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»</p> <p>СП 42.13330.2011, СН 461-74, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», СП 134.13330.2012</p> <p>СП 14.13330.2014, СП 116.13330.2012, СП 21.13330.2012, ПУЭ</p>

№ п/п	Наименование нормативов градостроительного проектирования Камчатского края	Федеральные нормативные правовые и нормативно-технические документы
	Особенности проектирования объектов инженерной инфраструктуры на территориях подверженных опасным процессам	СП 14.13330.2014, СП 116.13330.2012, СП 21.13330.2012, ПУЭ
12.	<p>Нормативы градостроительного проектирования особо охраняемых территорий:</p> <p>Особо охраняемые природные территории</p> <p>Лечебно-оздоровительные местности и курорты</p> <p>Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов</p>	<p>Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ, Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», Закон Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае», СП 42.13330.2011, СанПиН 2.4.4.1204-03, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03</p> <p>Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» СП 42.13330.2011, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 № 1063-р</p> <p>Федеральный закон от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»</p>
13.	Охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ, Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Закон Камчатского края от 24.12.2010 № 547 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Камчатского края», СП 42.13330.2011
14.	Нормативы охраны окружающей среды	Водный, Земельный, Воздушный и Лесной кодексы Российской Федерации, Федеральные законы от 10.01.2002 № 7-ФЗ, от 04.05.1999 № 96-ФЗ, от 30.03.1999 № 52-ФЗ, от 24.06.1998 № 89-ФЗ, от 15.02.1995 № 33-ФЗ, от 23.11.1995 № 174-ФЗ, от 20.12.2004 № 166-ФЗ, закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1, законодательство Камчатского края об охране окружающей среды, СП 2.1.5.1059-01, СанПиН 2.6.1.2800-10, СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010), СП 42.13330.2011, СП 51.13330.2011, СП 52.13330.2011, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, СанПиН 2.1.6.1032-01, СанПиН 2.1.5.980-00, СанПиН 2.1.7.1287-03, СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), СанПиН 2.1.2.2645-10, СН 2.2.4/2.1.8.583-96, СН 2.2.4/2.1.8.566-96, СанПиН 2971-84, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01,

№ п/п	Наименование нормативов градостроительного проектирования Камчатского края	Федеральные нормативные правовые и нормативно-технические документы
		ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07, ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2307-07, ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07, МУ 2.1.7.730-99, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, ГОСТ 22283-2014
15.	Нормативные параметры размещения объектов режимной зоны:	
	Нормативные параметры размещения военных объектов	Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ, Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.2000 № 221, Постановление Правительства Российской Федерации от 17.02.2000 № 135
	Нормативные параметры размещения режимных объектов	Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ
	Нормативные параметры размещения объектов пограничной зоны	Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ, Закон Российской Федерации от 01.04.1993 № 4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации»
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ		
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН		
16.	Пределные значения расчетных показателей объектов местного значения муниципального района:	
	Объекты инженерного обеспечения (электро-, газоснабжения)	СП 42.13330.2011, РД 34.20.185-94, СП 62.13330.2011, СП 42-101-2003
	Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района	Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», СП 34.13330.2012, СП 42.13330.2011
	Объекты образования	СП 42.13330.2011, в том числе дошкольные образовательные организации и общеобразовательные организации – по расчету в соответствии с фактическими статистическими и демографическими данными СанПиН 2.4.1.3049-13, СанПиН 2.4.2.2821-10
	Объекты здравоохранения	СП 42.13330.2011, СП 158.13330.2014, СП 146.13330.2012, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р

№ п/п	Наименование нормативов градостроительного проектирования Камчатского края	Федеральные нормативные правовые и нормативно-технические документы
	Объекты физической культуры и массового спорта	СП 42.13330.2011, СП 31-112-2004, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 № 1063-р, СП 35-103-2001, СП 59.13330.2012
	Объекты культуры и искусства	СП 42.13330.2011, СП 31-103-99, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р
	Объекты размещения, обезвреживания отходов	СП 42.13330.2011, СанПиН 2.1.7.1322-03 СП 2.1.7.1038-01, СНиП 2.01.28-85
	Межпоселенческие места захоронения; объекты, необходимые для организации ритуальных услуг	СП 42.13330.2011
	Объекты культового назначения	СП 42.13330.2011
	Объекты, необходимые для обеспечения населения поселений услугами общественного питания, торговли и бытового обслуживания	СП 42.13330.2011, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р
	Объекты, необходимые для предоставления транспортных услуг населению, организации транспортного обслуживания населения между поселениями в границах муниципального района	СП 42.13330.2011, МДС 32-1.2000, ОСТ 218.1.002-2003
	Особо охраняемые территории местного значения	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ, Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», Закон Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае», СП 42.13330.2011, СанПиН 2.4.4.1204-03, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	Объекты культурного наследия местного значения	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ, Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Закон Камчатского края от 24.12.2010 № 547 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Камчатского края», СП 42.13330.2011
	Объекты, необходимые для организации мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды	законодательство Российской Федерации и Камчатского края об охране окружающей среды, СП 42.13330.2011
	Объекты для кратковременного отдыха населения	СП 42.13330.2011
	Объекты материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления муниципального района	СП 42.13330.2011, СП 118.13330.2012
	Объекты, необходимые для формирования и содержания муниципального архива	СП 42.13330.2011, СП 118.13330.2012
	Объекты, необходимые для организации и осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на	законодательство Российской Федерации и Камчатского края, СП 42.13330.2011

№ п/п	Наименование нормативов градостроительного проектирования Камчатского края	Федеральные нормативные правовые и нормативно-технические документы
	территории муниципального района	
	Объекты, необходимые для организации и осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, охране общественного порядка, обеспечению безопасности людей на водных объектах, защите населения и территории муниципального района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	СП 42.13330.2011, СП 88.13330.2014, СП 116.13330.2012, СП 58.13330.2012
ГОРОДСКИЕ ОКРУГА И ПОСЕЛЕНИЯ		
17.	Пределные значения расчетных показателей объектов местного значения городского округа, поселения:	
	Объекты инженерного обеспечения (электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения)	СП 42.13330.2011, ПУЭ, РД 34.20.185-94, СП 124.13330.2012, СП 89.13330.2012, СП 62.13330.2011, СП 123.13330.2012, СП 30.13330.2012, СП 31.13330.2012, СП 32.13330.2012 Постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особым условиям использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», Постановление Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 № 884 «Об установлении охранных зон для гидроэнергетических объектов», Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особым условиям использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» ВСН 14278тм-т1, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГОСТ 2761-84*, СанПиН 2.1.4.1110-02, СанПиН 2.1.5.980-00, ГОСТ Р 51617-2000, ОДМ 218.5.001-2008 Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ
	Объекты связи	СП 42.13330.2011, СН 461-74, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», СП 134.13330.2012
	Автомобильные дороги местного значения	Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятель-

№ п/п	Наименование нормативов градостроительного проектирования Камчатского края	Федеральные нормативные правовые и нормативно-технические документы
		ности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», СП 34.13330.2012, СП 42.13330.2011
	Объекты, необходимые для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения	СП 42.13330.2011, СП 34.13330.2012, МДС 32-1.2000, ОСТ 218.1.002-2003
	Объекты физической культуры и массового спорта	СП 31-112-2004, СП 35-103-2001, СП 59.13330.2012, СП 42.13330.2011, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р
	Объекты образования	СП 42.13330.2011, в том числе дошкольные образовательные организации и общеобразовательные организации – по расчету в соответствии с фактическими статистическими и демографическими данными Камчатского края, СанПиН 2.4.1.3049-13, СанПиН 2.4.2.2821-10, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р
	Объекты здравоохранения	СП 42.13330.2011, СП 158.13330.2014, СП 146.13330.2012, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р
	Объекты культуры и искусства	СП 42.13330.2011, СП 31-103-99 Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р
	Объекты, необходимые для обеспечения населения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания	СП 42.13330.2011
	Объекты муниципального и общего жилищного фонда	СП 42.13330.2011, в том числе минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений, распределение нового жилищного строительства по типам застройки и этажности, плотность населения жилого района, микрорайона (квартала) - по расчету в соответствии с фактическими статистическими и демографическими данными Камчатского края
	Объекты рекреации	СП 42.13330.2011
	Объекты, необходимые для отдыха и развития туризма	СП 42.13330.2011, ГОСТ 17.1.5.02-80, СанПиН 42-128-4690-88, Методические рекомендации по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований
	Особо охраняемые территории	Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Закон Камчатского края от 29.12.2014 № 564

№ п/п	Наименование нормативов градостроительного проектирования Камчатского края	Федеральные нормативные правовые и нормативно-технические документы
		«Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае», СП 42.13330.2011, СанПиН 2.4.4.1204-03, СанПиН 2.1.2.1331-03, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	Объекты размещения, обезвреживания отходов	СП 42.13330.2011, СанПиН 2.1.7.1322-03 СП 2.1.7.1038-01, СНиП 2.01.28-85
	Объекты, необходимые для организации ритуальных услуг, места захоронения	СП 42.13330.2011
	Объекты, необходимые для организации мероприятий по охране окружающей среды	законодательство Российской Федерации и Камчатского края об охране окружающей среды, СП 42.13330.2011
	Объекты материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления	СП 42.13330.2011, СП 118.13330.2012
	Объекты, необходимые для формирования и содержания муниципального архива	СП 42.13330.2011, СП 118.13330.2012
	Объекты, необходимые для осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; объекты для обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб, в том числе поисково-спасательных	СП 42.13330.2011, СП 88.13330.2014, СП 116.13330.2012, СП 58.13330.2012
	Объекты, необходимые для осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений; объекты для организации охраны общественного порядка	законодательство Российской Федерации и Камчатского края, СП 42.13330.2011
	Объекты, необходимые для обеспечения первичных мер пожарной безопасности	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 8.13130.2009, СП 11.13130.2009

7.2. Расчеты установленных расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края, а также предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований

В соответствии с действующим градостроительным законодательством Российской Федерации, региональные нормативы градостроительного проектирования Камчатского края устанавливают совокупность:

- расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами регионального значения, отнесенными к таковым градостроительным законодательством Российской Федерации и Законом Камчатского края от 14 ноября 2012 г. № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае»;

- расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края.

В соответствии с требованиями части 2 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации в региональных нормативах градостроительного проектирования установлены предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципальных образований и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований (муниципальных районов, поселений, городских округов) Камчатского края.

Расчет показателей градостроительного проектирования (расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами регионального значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов, предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов) основан на фактических статистических и демографических данных по Камчатского края с учетом перспективы развития.

Проектные расчетные показатели определены на основе динамики развития на первую очередь (2020 год) и расчетный срок (2030 год) с учетом нормативных правовых актов Камчатского края.

7.2.1. Расчет укрупненных показателей удельной расчетной электрической коммунально-бытовой нагрузки территорий жилых и общественно-деловых зон городских округов, поселений

Укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки принимаются в соответствии с таблицей 2.4.3 «Нормативов для определения расчетных электрических нагрузок зданий (квартир), коттеджей, микрорайонов (кварталов) застройки и элементов городской распределительной сети. Изменения и дополнения раздела 2 «Расчетные электрические нагрузки» Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185-94».

Таблица 10

Категория городского населенного пункта	Расчетная удельная обеспеченность общей площадью, м ² /чел.	Территории городских населенных пунктов					
		с плитами на природном газе, кВт/чел.			со стационарными электрическими плитами, кВт/чел.		
		в целом по городскому населенному пункту	в том числе		в целом по городскому населенному пункту	в том числе	
			центр	квартала (микрорайона) застройки		центр	квартала (микрорайона) застройки
Большой	27,8	0,46	0,62	0,41	0,55	0,72	0,51
Малый	30,1	0,41	0,51	0,39	0,50	0,62	0,49

7.2.2. Расчет количества легковых автомобилей (уровня автомобилизации) по расчетным периодам

Уровень автомобилизации населения в Камчатском крае – один из самых высоких в Российской Федерации и находится на уровне стран Западной Европы.

В связи с быстрым ростом уровня автомобилизации до 2014 года обострились транспортные проблемы, обусловленные существующей структурой и плотностью улично-дорожной сети, не приспособленной к современному уровню автомобилизации. В 2014 уровень автомобилизации составил 458 легковых автомобилей на 1000 жителей.

Учитывая начало кризисной ситуации в экономике, за период с 2014 по 2020 год уровень автомобилизации возрастет на 42 легковых автомобилей на 1000 жителей, прирост уровня автомобилизации в среднем за год составит 7,0 легковых автомобиля на 1000 жителей Камчатского края.

В соответствии с вышеизложенным, уровень автомобилизации на среднесрочную перспективу (2020 год) принимается 500 автомобилей на 1000 чел.

$$458 + (7,0 \text{ авт./1 000 чел.} \times 6 \text{ лет}) = 500 \text{ авт./1 000 чел.}$$

За период с 2020 по 2030 год уровень автомобилизации возрастет на 150 легковых автомобилей на 1000 жителей, прирост уровня автомобилизации в среднем за год составит 15 легковых автомобиля на 1000 жителей Камчатского края.

В соответствии с вышеизложенным и с учетом перспективы развития региона, уровень автомобилизации на расчетный срок (2030 год) принимается 650 автомобилей на 1000 чел.

$$500 + (15,0 \text{ авт./1 000 чел.} \times 10 \text{ лет}) = 650 \text{ авт./1 000 чел.}$$

Таким образом, уровень автомобилизации на расчетные сроки принимается:

- на первую очередь (**2020 год**) – **500** автомобилей на 1000 чел.,
- на расчетный срок (**2030 год**) – **650** автомобилей на 1000 чел.

Примечание : При подготовке генерального плана городского округа, а также документации по планировке территории при показателях уровня автомобилизации, отличных от приведенных в данном пункте, следует руководствоваться фактическим показателем уровня автомобилизации (на основании статистических и демографических данных) на момент разработки или корректировки градостроительной документации.

7.2.3. Расчет уровня автомобилизации в личной собственности граждан по расчетным периодам

В соответствии с расчетом, приведенным в подразделе 7.2.2 общий уровень автомобилизации принят:

- на первую очередь (2020 год) – 500 автомобилей на 1000 чел.,
- на расчетный срок (2030 год) – 650 автомобилей на 1000 чел.

Количество легковых автомобилей ведомственной принадлежности принимается из расчета:

- на первую очередь (2020 год) – 2 автомобиля на 1000 человек;
- на расчетный срок (2030 год) – 3 автомобиля на 1000 человек.

Количество легковых автомобилей таксомоторного парка принимается из расчета:

- на первую очередь (2020 год) – 3 автомобиля на 1000 человек;
- на расчетный срок (2030 год) – 4 автомобиля на 1000 человек.

Исходя из этого, количество легковых автомобилей, находящихся в личной собственности граждан принимается:

- на первую очередь (**2020 год**) – **495** автомобилей на 1000 чел.,
- на расчетный срок (**2030 год**) – **643** автомобиля на 1000 чел.

Примечание: При подготовке генерального плана городского округа, а также документации по планировке территории при показателях уровня автомобилизации, отличных от приведенных в данном пункте, следует руководствоваться фактическим показателем уровня автомобилизации (на основании статистических и демографических данных) на момент разработки или корректировки градостроительной документации.

7.2.4. Расчет норматива обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам

В соответствии с расчетом, приведенным в подразделе 7.2.3, уровень автомобилизации легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, на расчетные сроки принимается:

- на первую очередь (2020 год) – 495 легковых автомобилей на 1000 чел.,
- на расчетный срок (2030 год) – 643 легковых автомобиля на 1000 чел.

Общую обеспеченность стоянками для постоянного хранения автомобилей принимаем 100 % расчетного количества легковых автомобилей, находящихся в собственности граждан.

Таким образом, норматив обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, составит:

- на первую очередь (**2020 год**) – **495** машино-мест на 1000 чел.;
- на расчетный срок (**2030 год**) – **643** машино-места на 1000 чел.

Примечание: При подготовке генеральных планов поселений, городских округов, а также документации по планировке территории при показателях обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей, находящихся в собственности граждан, отличных от приведенных в данном разделе, следует руководствоваться фактическим показателем обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей, находящихся в собственности граждан, на момент разработки или корректировки градостроительной документации.

7.2.5. Расчет показателя удельной площади участков наземных стоянок для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам

Исходные данные:

В соответствии с расчетом, приведенным в подразделе 7.2.4, норматив обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, составит:

- на первую очередь (2020 год) – 495 машино-мест на 1000 чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 643 машино-места на 1000 чел.

Общую обеспеченность стоянками для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, принимаем 100 %.

Размеры земельных участков наземных отдельно стоящих автостоянок для хранения легковых автомобилей следует принимать из расчета не менее 25 м² на 1 машино-место.

Расчет:

На первую очередь (2020 год):

на 1000 человек:

$$495 \text{ машино-мест} \times 25 \text{ м}^2 = 12\,375 \text{ м}^2$$

на 1 человека:

$$12\,375 \text{ м}^2 : 1\,000 \text{ чел.} \approx 12,4 \text{ м}^2$$

На расчетный срок (2030 год):

на 1000 человек:

$$643 \text{ машино-мест} \times 25 \text{ м}^2 = 16\,075 \text{ м}^2$$

на 1 человека:

$$16\,075 \text{ м}^2 : 1\,000 \text{ чел.} \approx 16,1 \text{ м}^2$$

Таким образом, показатели удельной площади участков наземных стоянок для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, (удельные показатели территории, требуемой под сооружения для постоянного хранения легковых автомобилей) принимаются:

- на первую очередь (2020 год) – 12,4 м²/чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 16,1 м²/чел.

**7.2.6. Расчет показателя удельной площади участков стоянок
для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам,
с учетом подземных стоянок**

Исходные данные:

В соответствии с расчетом, приведенным в подразделе 7.2.4, норматив обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, составит:

- на первую очередь (2020 год) – 495 машино-мест на 1000 чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 643 машино-места на 1000 чел.

Общую обеспеченность стоянками для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, принимаем 100 %.

Размеры земельных участков наземных отдельно стоящих автостоянок для хранения легковых автомобилей следует принимать из расчета не менее 25 м² на 1 машино-место.

В соответствии с требованиями п. 11.20 СП 42.13330.2011 для больших городов (Петропавловск-Камчатский) обеспеченность подземными стоянками легковых автомобилей следует принимать из расчета 25 машино-мест на 1 000 человек.

Таким образом, норматив обеспеченности наземными объектами для хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, следует уменьшать на расчетное количество подземных мест хранения.

Расчет:

На первую очередь (2020 год):

на 1000 человек:

495 машино-мест – 25 машино-мест = 470 машино-мест

470 машино-мест × 25 м² = 11 750 м²

на 1 человека:

11 750 м² : 1 000 чел. ≈ 11,8 м²

На расчетный срок (2030 год):

на 1000 человек:

643 машино-мест – 25 машино-мест = 618 машино-мест

618 машино-мест × 25 м² = 15 450 м²

на 1 человека:

15 450 м² : 1 000 чел. ≈ 15,5 м²

Таким образом, показатели удельной площади участков наземных автостоянок (с учетом наличия числе подземных стоянок) для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, принимаются:

- на первую очередь (2020 год) – 11,8 м²/чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 15,5 м²/чел.

7.2.7. Расчет показателей общего количества мест и удельной площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей

Исходные данные:

На территории городских округов и поселений следует предусматривать открытые площадки для временного хранения легковых автомобилей.

В соответствии с расчетом, приведенным в подразделе 7.2.4, норматив обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей принадлежащих гражданам составит:

- на первую очередь (2020 год) – 495 машино-мест на 1000 чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 643 машино-места на 1000 чел.

Стоянки для временного хранения следует предусматривать не менее чем для 70 % расчетного количества автомобилей.

Размеры земельных участков для наземных стоянок в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов) следует принимать из расчета 25 м² на 1 машино-место.

Расчет:

Общее количество мест и удельный размер площади участков автостоянок для временного хранения автомобилей в целом по городскому округу составит:

Таблица 11

Наименование показателей	2020 год	2030 год
Общая обеспеченность местами хранения, машино-мест на 1000 человек	495	643
Общая обеспеченность стоянками для временного хранения (70 %), машино-мест на 1000 человек	346,5	450,1
Участки стоянок для временного хранения: м ² на 1000 человек	$346,5 \times 25 = 8\ 662,5$	$450,1 \times 25 = 11\ 252,5$
м ² на 1 человека	$8\ 662,5 : 1\ 000 \approx 8,7$	$11\ 252,5 : 1\ 000 \approx 11,3$

Таким образом, общее количество мест для временного хранения легковых автомобилей на территории городских округов и поселений принимается:

- на первую очередь (2020 год) – **347** машино-мест на 1000 чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – **450** машино-мест на 1000 чел.

Удельный размер площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей на территории городских округов и поселений принимается:

- на первую очередь (2020 год) – **8,7** м²/чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – **11,3** м²/чел.

7.2.8. Расчет показателей количества мест и удельной площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов)

Исходные данные:

На территориях жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов) следует предусматривать открытые площадки для временного хранения легковых автомобилей.

В соответствии с расчетом, приведенным в подразделе 7.2.4, норматив обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей принадлежащих гражданам составит:

- на первую очередь (2020 год) – 495 машино-мест на 1000 чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 643 машино-места на 1000 чел.

В соответствии с требованиями п. 11.9 СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» открытые стоянки для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов) следует предусматривать не менее чем для 25 % расчетного количества индивидуальных легковых автомобилей.

Размеры земельных участков для наземных стоянок в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов) следует принимать из расчета 25 м² на 1 машино-место.

Расчет:

Количество мест и удельный размер площади участков автостоянок для временного хранения автомобилей в пределах территорий жилых районов, кварталов (микрорайонов) составит:

Таблица 12

Наименование показателей	2020 год	2030 год
Общая обеспеченность местами хранения, машино-мест на 1000 человек	495	643
Обеспеченность стоянками для временного хранения в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов) (25 %), машино-мест на 1000 человек	123,75	160,75
Участки стоянок в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов): м ² на 1000 человек	$123,75 \times 25 = 3\ 093,75$	$160,75 \times 25 = 4\ 018,75$
м ² на 1 человека	$3\ 093,75 : 1\ 000 \approx 3,1$	$4\ 018,75 : 1\ 000 \approx 4,0$

Таким образом, количество мест для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов) принимается:

- на первую очередь (2020 год) – 124 машино-места на 1000 чел.;

- на расчетный срок (2030 год) – 161 машино-место на 1000 чел.

Удельный размер площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов), принимается:

- на первую очередь (2020 год) – 3,1 м²/чел.;

- на расчетный срок (2030 год) – 4,0 м²/чел.

Автостоянки для временного хранения легковых автомобилей, принадлежащих жителям жилых домов, следует размещать на расстоянии не более 100 м от подъездов с учетом санитарных разрывов.

7.2.9. Расчет показателей количества мест и удельной площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов

Исходные данные:

На территориях промышленных и коммунально-складских районов следует предусматривать открытые площадки для временного хранения легковых автомобилей.

В соответствии с расчетом, приведенным в подразделе 7.2.4, норматив обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей принадлежащих гражданам составит:

- на первую очередь (2020 год) – 495 машино-мест на 1000 чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 643 машино-места на 1000 чел.

В соответствии с требованиями п. 11.9 СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» открытые стоянки для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов следует предусматривать не менее чем для 25 % расчетного количества индивидуальных легковых автомобилей.

Размеры земельных участков для наземных стоянок в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов следует принимать из расчета 25 м² на 1 машино-место.

Расчет:

Удельный размер площади участков автостоянок для временного хранения автомобилей в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов составит:

Таблица 13

Наименование показателей	2020 год	2030 год
Общая обеспеченность местами хранения, машино-мест на 1000 человек	495	643
Обеспеченность стоянками для временного хранения в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов (25 %), машино-мест на 1000 человек	123,75	160,75
Участки стоянок в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов: м ² на 1000 человек	$123,75 \times 25 = 3\,093,75$	$160,75 \times 25 = 4\,018,75$
м ² на 1 человека	$3\,093,75 : 1\,000 \approx 3,1$	$4\,018,75 : 1\,000 \approx 4,0$

Таким образом, количество мест для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов принимается:

- на первую очередь (2020 год) – 124 машино-места на 1000 чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 161 машино-место на 1000 чел.

Удельный размер площади участков стоянок для временного хранения легковых ав-

томобилей в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов принимается:

- на первую очередь (**2020 год**) – **3,1 м²/чел.**,
- на расчетный срок (**2030 год**) – **4,0 м²/чел.**

7.2.10. Расчет показателей количества мест и удельной площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий общегородских и специализированных центров

Исходные данные:

На территориях общегородских и специализированных центров следует предусматривать открытые площадки для временного хранения легковых автомобилей.

В соответствии с расчетом, приведенным в подразделе 7.2.4, норматив обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей принадлежащих гражданам составит:

- на первую очередь (2020 год) – 495 машино-мест на 1000 чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 643 машино-места на 1000 чел.

В соответствии с требованиями п. 11.9 СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» открытые стоянки для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий общегородских и специализированных центров следует предусматривать не менее чем для 5 % расчетного количества индивидуальных легковых автомобилей.

Размеры земельных участков для наземных стоянок в пределах территорий общегородских и специализированных центров следует принимать из расчета 25 м² на 1 машино-место.

Расчет:

Удельный размер площади участков автостоянок для временного хранения автомобилей в пределах территорий общегородских и специализированных центров составит:

Таблица 14

Наименование показателей	2020 год	2030 год
Общая обеспеченность местами хранения, машино-мест на 1000 человек	495	643
Обеспеченность стоянками для временного хранения в пределах территорий общегородских и специализированных центров (5 %), машино-мест на 1000 человек	24,75	32,15
Участки стоянок в пределах территорий общегородских и специализированных центров: м ² на 1000 человек	$24,75 \times 25 = 618,75$	$32,15 \times 25 = 803,75$
м ² на 1 человека	$618,75 : 1\ 000 \approx 0,6$	$803,75 : 1\ 000 \approx 0,8$

Таким образом, количество мест для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий общегородских и специализированных центров принимается:

- на первую очередь (2020 год) – 25 машино-мест на 1000 чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 32 машино-места на 1000 чел.

Удельный размер площади участков стоянок для временного хранения легковых ав-

томобилей в пределах территорий общегородских и специализированных центров принимается:

- на первую очередь (**2020** год) – **0,6** м²/чел.,
- на расчетный срок (**2030** год) – **0,8** м²/чел.

7.2.11. Расчет показателей количества мест и удельной площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий зон массового кратковременного отдыха

Исходные данные:

На территориях зон массового кратковременного отдыха следует предусматривать открытые площадки для временного хранения легковых автомобилей.

В соответствии с расчетом, приведенным в подразделе 7.2.4, норматив обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей принадлежащих гражданам составит:

- на первую очередь (2020 год) – 495 машино-мест на 1000 чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 643 машино-места на 1000 чел.

В соответствии с требованиями п. 11.9 СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» открытые стоянки для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий зон массового кратковременного отдыха следует предусматривать не менее чем для 15 % расчетного количества индивидуальных легковых автомобилей.

Размеры земельных участков для наземных стоянок в пределах территорий зон массового кратковременного отдыха следует принимать из расчета 25 м² на 1 машино-место.

Расчет:

Удельный размер площади участков автостоянок для временного хранения автомобилей в пределах территорий зон массового кратковременного отдыха составит:

Таблица 15

Наименование показателей	2020 год	2030 год
Общая обеспеченность местами хранения, машино-мест на 1000 человек	495	643
Обеспеченность стоянками для временного хранения в пределах территорий зон массового кратковременного отдыха (15 %), машино-мест на 1000 человек	74,25	96,45
Участки стоянок в пределах территорий зон массового кратковременного отдыха: м ² на 1000 человек	$74,25 \times 25 = 1\ 856,25$	$96,45 \times 25 = 2\ 411,25$
м ² на 1 человека	$1\ 856,25 : 1\ 000 \approx 1,9$	$2\ 411,25 : 1\ 000 \approx 2,4$

Таким образом, количество мест для временного хранения легковых автомобилей в пределах зон массового кратковременного отдыха принимается:

- на первую очередь (2020 год) – 74 машино-места на 1000 чел.;
- на расчетный срок (2030 год) – 96 машино-мест на 1000 чел.

Удельный размер площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах зон массового кратковременного отдыха принимается:

- на первую очередь (2020 год) – 1,9 м²/чел.,
- на расчетный срок (2030 год) – 2,4 м²/чел.

7.2.12. Расчет требуемого количества машино-мест для временного хранения легковых автомобилей на приобъектных стоянках у общественных зданий, учреждений, предприятий, вокзалов и на рекреационных территориях

Исходные данные:

В соответствии с расчетом, приведенным в подразделе 7.2.2, общий уровень автомобилизации принимается:

- на первую очередь (2020 год) – 500 легковых автомобилей на 1000 чел.;
- на расчетный период (2030 год) – 650 легковых автомобилей на 1000 чел.

Нормативное количество машино-мест для временного хранения легковых автомобилей на приобъектных стоянках у общественных зданий, учреждений, предприятий, вокзалов, на рекреационных территориях принимается в соответствии с приложением К СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», а также «Пособием по размещению автостоянок, гаражей и предприятий технического обслуживания автомобилей в городах и других населенных пунктах» при уровне автомобилизации 250 легковых автомобилей на 1000 человек.

Для культовых зданий и сооружений нормативное количество машино-мест для временного хранения автомобилей принимается за пределами ограды храмовых комплексов из расчета 2 машино-места на каждые 50 мест вместимости храма (п. 5.19 СП 31-103-99 «Здания, сооружения и комплексы православных храмов»).

Для зданий медицинских организаций нормативное количество машино-мест для временного хранения автомобилей принимается в соответствии с таблицей 5.2 СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования».

Расчет:

Исходя из увеличения уровня автомобилизации к 2020 году в 2,0 раза, количество машино-мест для временного хранения легковых автомобилей на приобъектных стоянках принимается с коэффициентом 1,44.

$$(500 \text{ легк. авт.}/1000 \text{ чел.} : 250 \text{ легк. авт.}/1000 \text{ чел.} = 2,0)$$

Исходя из увеличения уровня автомобилизации к 2030 год в 2,6 раза количество машино-мест для временного хранения легковых автомобилей на приобъектных стоянках принимается с коэффициентом 2,6.

$$(650 \text{ легк. авт.}/1000 \text{ чел.} : 250 \text{ легк. авт.}/1000 \text{ чел.} = 2,6)$$

Таблица 16

Здания и сооружения, рекреационные территории и объекты отдыха	Расчетная единица	Минимально допустимый уровень обеспеченности, машино-мест / расч. ед.		Максимально допустимый уровень территориальной доступности, м
		2020 год	2030 год	
1	2	3	4	5
Здания и сооружения				
Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения регионального значения местного значения	100 работающих	40	52	250
		14	18	250
Офисные, административные здания, научные и проектные организации	То же	30	39	250
Промышленные предприятия	100 работающих в двух смежных сменах	20	26	250
Объекты общего (дошкольного, начального, основного, среднего) образования	1 объект	По заданию на проектирование		150
Объекты среднего и высшего профессионального образования	100 учащихся	30	39	250
Больницы, диспансеры, перинатальные центры и другие стационары регионального, межрайонного уровня	100 работающих	В больших городах - 20; в остальных городах - 10		250
	100 коек	В больших городах - 20; в остальных городах - 10		
Больницы, диспансеры, родильные дома и другие стационары городского, районного, участкового уровня	100 работающих	В больших городах - 7; в остальных городах - 5		250
	100 коек	5		
Стационары, выполняющие функции больниц скорой помощи, станции скорой помощи	10 тыс. жителей	1		не нормируются
Поликлиники, амбулатории	100 работающих	7		250
	100 посещений	3		
Объекты бытового обслуживания	100 одновременных посетителей и персонала	20	26	250
Спортивные здания и сооружения с трибунами вместимостью более 500 зрителей	100 мест	10	13	400
Театры, цирки, кинотеатры, концертные залы, музеи, выставки	100 мест или одновременных посетителей	30	39	250
Парки культуры и отдыха	100 одновременных посетителей	14	18	400
Объекты торговли с площадью торговых залов более 200 м ²	100 м ² торговой площади	14	18	150
Объекты торговли с площадью торговых залов менее 200 м ²	1 объект	По заданию на проектирование		250
Рынки	50 торговых мест	50	65	150
Объекты общественного питания общегородского значения (рестораны, кафе и др.)	100 мест	30	39	250

1	2	3	4	5
Гостиницы высшего разряда	То же	30	39	250
Прочие гостиницы	То же	16	21	250
Вокзалы всех видов транспорта	100 пассажиров дальнего и местного сообщений, прибывающих в час «пик»	30	39	150
Культовые здания и сооружения	100 мест	6	8	250
Рекреационные территории и объекты отдыха				
Пляжи и парки в зонах отдыха	100 одновременных посетителей	40	52	400
Городские леса, лесопарки	100 одновременных посетителей	20	26	400
Базы кратковременного отдыха (спортивные, охотничьи, рыболовные и др.)	То же	30	39	400
Береговые базы маломерного флота	То же	30	39	400
Туристские и курортные гостиницы	То же	14	18	250
Мотели и кемпинги	То же	По расчетной вместимости		250
Объекты общественного питания, торговли и бытового обслуживания в зонах отдыха	100 мест в залах или одновременных посетителей и персонала	20	26	250
Садоводческие, огороднические, дачные объединения	10 участков	20	26	250

7.2.13. Расчет рекомендуемой обеспеченности общеобразовательными организациями

Исходные данные:

Численность населения всего – 317 269 чел.,

в том числе: городского – 245 941 чел.;

сельского – 71 328 чел.

Численность детей школьного возраста – 33 267 чел.,

в том числе: городских – 26 096 чел.;

сельских – 7 171 чел.

Норматив обеспеченности общеобразовательными организациями – 100 % детей школьного возраста.

Расчет:

Расчетные удельные показатели на перспективу остаются практически неизменными за счет пропорционального увеличения исходных данных. В соответствии с этим расчет показателей градостроительного проектирования производится по фактическим статистическим и демографическим данным за 2014-2015 учебный год.

Рекомендуемая обеспеченность общеобразовательными организациями составляет:

- для городских округов и городских поселений – **106** мест на 1000 чел.

$$(26\,096 : 245\,941 \times 1\,000 \approx 106)$$

- для сельских поселений – **101** место на 1000 чел.

$$(7\,171 : 71\,328 \times 1\,000 \approx 101)$$

7.2.14. Расчет рекомендуемой обеспеченности дошкольными образовательными организациями

Исходные данные:

Численность населения всего – 317 269 чел.,

в том числе: городского – 245 941 чел.;

сельского – 71 328 чел.

Численность детей дошкольного возраста (0-6 лет включительно) всего – 22 752 чел.,

в том числе: городских – 15 627 чел.;

в сельских поселениях – 7 125 чел.

Норматив обеспеченности дошкольными образовательными организациями – 85 % детей дошкольного возраста, в том числе организациями общего типа – 70 %.

Расчет:

Расчетные удельные показатели на перспективу остаются практически неизменными за счет пропорционального увеличения исходных данных. В соответствии с этим расчет показателей градостроительного проектирования производится по фактическим статистическим и демографическим данным за 2014 год.

Рекомендуемая обеспеченность дошкольными образовательными организациями составляет:

- для городских округов и поселений:

- при охвате 70 % – **45** мест на 1000 чел.;

$(15\ 627 : 245\ 941 \times 1\ 000 \times 0,70 \approx 45)$

- при охвате 85 % – **54** места на 1000 чел.;

$(15\ 627 : 245\ 941 \times 1\ 000 \times 0,85 \approx 54)$

Справочно:

- при охвате 100 % – **64** места на 1000 чел.;

$(15\ 627 : 245\ 941 \times 1\ 000 \times 1,00 \approx 64)$

- для сельских поселений:

- при охвате 70 % – **70** мест на 1000 чел.;

$(7\ 125 : 71\ 328 \times 1\ 000 \times 0,7 \approx 70)$

- при охвате 85 % – **85** мест на 1000 чел.

$(7\ 125 : 71\ 328 \times 1\ 000 \times 0,85 \approx 85)$

7.2.15. Определение расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений на расчетные периоды

Определение расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений в среднем по Камчатскому краю

Первая очередь (2020 год)

Фактическая минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений на 01.01.2015 – 25,0 м²/чел.

Жилой фонд, отчет на 01.01.2015 составляет 7 940,2 тыс. м².

Объем жилого фонда, выбывающего по состоянию износа за 5 лет составит 640 тыс. м².

Сохраняемый жилой фонд, за вычетом жилого фонда, выбывающего по состоянию износа – 7 300,0 тыс. м² ($7\,940,2 \text{ тыс. м}^2 - 640 \text{ тыс. м}^2 \approx 7\,300,0 \text{ тыс. м}^2$)

Годовой объем ввода жилья в среднем составит 180,0 тыс. м².

Прогнозируемый объем строительства в среднем за 2015-2019 г.г. – 900,0 тыс. м².

Итого: Жилой фонд на первую очередь 2020 год составит 8 200,0 тыс. м²

($7\,300,0 \text{ тыс. м}^2 + 900,0 \text{ тыс. м}^2 \approx 8\,200,0 \text{ тыс. м}^2$)

Минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений составит **25,8** м²/чел.

($8\,200,0 \text{ тыс. м}^2 : 318,0 \text{ тыс. чел.} \approx 25,8 \text{ м}^2/\text{чел.}$)

Расчетный срок (2030 год)

Расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений на 01.01.2020 г. – 25,8 м²/чел.;

Жилой фонд на 01.01.2020, составит 8 200,0 тыс. м²;

Объем старого жилого фонда, выбывающего по состоянию износа, в среднем за 10 лет составит $\approx 11\%$ или 800,0 тыс. м²;

Сохраняемый жилой фонд, за вычетом старого жилого фонда, выбывающего по состоянию износа – 7 400 тыс. м² ($8\,200,0 - 800,0 = 7\,400 \text{ тыс. м}^2$)

Прогнозируемый объем строительства в среднем за 2020-2030 г.г. – 2 300,0 тыс. м².

Итого: Жилой фонд на расчетный срок 2030 год составит 9 700,0 тыс. м²

($7\,400,0 \text{ тыс. м}^2 + 2\,300,0 \text{ тыс. м}^2 \approx 9\,700,0 \text{ тыс. м}^2$)

Минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений составит **29,0** м²/чел.

($9\,700,0 \text{ тыс. м}^2 : 334,0 \text{ тыс. чел.} \approx 29,0 \text{ м}^2/\text{чел.}$)

**Определение расчетной минимальной обеспеченности
общей площадью жилых помещений в среднем по городским и сельским
населенным пунктам Камчатского края на первую очередь (2020 год)**

Проектная численность населения на расчетный срок (2020 год) составит:

- городского – 248,0 тыс. чел.;
- сельского – 70,0 тыс. чел.

В соответствии с национальным проектом «Доступное и комфортное жилье гражданам России» и другими нормативными правовыми актами Камчатского края по развитию жилищного строительства в регионе предлагается доведение общего количества жилищного фонда Камчатского края на первую очередь (2020 год) до 8 200 тыс. м². На жилой фонд в городских населенных пунктах приходится $\approx 76,5\%$ от общего объема, в сельской местности $\approx 23,5\%$ от общего жилищного фонда Камчатского края.

Таким образом, расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений на первую очередь (2020 год) составит:

- по городским населенным пунктам Камчатского края – **25,2 м²/чел.**
($8\,200,0 \text{ тыс. м}^2 \times 76,5\% : 248,0 \text{ тыс. чел.} \approx 25,2 \text{ м}^2/\text{чел.}$)
- по сельским населенным пунктам Камчатского края – **27,5 м²/чел.**
($8\,200,0 \text{ тыс. м}^2 \times 23,5\% : 70,0 \text{ тыс. чел.} \approx 27,5 \text{ м}^2/\text{чел.}$)

**Определение расчетной минимальной обеспеченности
общей площадью жилых помещений в среднем по городским и сельским
населенным пунктам Камчатского края на расчетный срок (2030 год)**

Проектная численность населения на расчетный срок (2030 год) составит:

- городского – 267,0 тыс. чел.;
- сельского – 67,0 тыс. чел.

В соответствии с национальным проектом «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» и другими нормативными правовыми актами Камчатского края по развитию жилищного строительства в регионе предлагается доведение общего количества жилищного фонда Камчатского края на расчетный срок (2030 год) до 9 700 тыс. м². На жилой фонд в городских населенных пунктах будет приходиться $\approx 79,5\%$ от общего объема, в сельской местности $\approx 20,5\%$ от общего жилищного фонда Камчатского края.

Таким образом, расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений на расчетный срок (2030 год) составит:

- по городским населенным пунктам Камчатского края – **28,9 м²/чел.**
($9\,700,0 \text{ тыс. м}^2 \times 79,5\% : 267,0 \text{ тыс. чел.} \approx 28,9 \text{ м}^2/\text{чел.}$)

- по сельским населенным пунктам Камчатского края – **30,3 м²/чел.**

(9 700,0 тыс. м² × 20,5 % : 67,0 тыс. чел. ≈ 30,3 м²/чел.)

Таким образом, расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности (расчетная минимальная обеспеченность) общей площадью жилых помещений составят:

Таблица 17

Наименование	Фактические показатели на 01.01.2015	2020 год	2030 год
Расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений	25,0	25,8	29,0
в том числе: в городских округах, городских поселениях	24,8	25,2	28,9
в сельских поселениях	25,8	27,5	30,3

Примечания:

1. Показатели, приведенные в таблице, рассчитаны на основании статистических и демографических данных по Камчатскому краю с учетом перспективы развития.

2. Расчетные показатели на перспективу корректируются с учетом фактической расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений, достигнутой в 2020 и 2030 годах.

3. В таблице приведены средние показатели по Камчатскому краю. При подготовке местных нормативов градостроительного проектирования, генеральных планов городских округов и поселений уровень жилищной обеспеченности следует принимать в соответствии с проектным для конкретного городского округа или поселения.

7.2.16. Расчет плотности населения на территории жилого района по расчетным периодам

Исходные данные:

Расчетная жилищная обеспеченность в среднем по городским населенным пунктам Камчатского края составляет:

- на первую очередь (2020 год) – 25,2 м²/чел.
- на расчетный срок (2030 год) – 28,9 м²/чел.

Расчет плотности населения на территорию жилого района, чел./га, производится по формуле:

$$P = \frac{P_{18} \times 18}{H},$$

где P_{18} – показатель плотности при 18 м²/чел.;

H – расчетная жилищная обеспеченность, м²/чел., принимаемая на расчетный период.

Плотность населения на территории жилого района чел./га, при расчетной жилищной обеспеченности 18 м²/чел. в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» с учетом сейсмичности данного региона следует принимать не менее приведенной в таблице 18:

Таблица 18

Зона различной степени градостроительной ценности территории	Плотность населения территории жилого района, чел./га, для групп городов с числом жителей, тыс. чел.		
	до 20	20-50	100-250
Высокая	85	110	130
Средняя	-	-	120
Низкая	45	75	110

Расчет:

На первую очередь(2020 год):

При расчетной жилищной обеспеченности 25,2 м²/чел. расчетные показатели плотности населения на территории жилого района в зонах высокой, средней и низкой степени градостроительной ценности территории составляют:

- для малых городских округов и поселений с численностью населения до 20 тыс. чел.:

$$P_{в} = \frac{85 \times 18}{25,2} \approx 61 \text{ чел./га}$$

$$P_{н} = \frac{45 \times 18}{25,2} \approx 32 \text{ чел./га}$$

- для малых городских округов и поселений с численностью населения свыше 20 до 50 тыс. чел.:

$$P_{\text{в}} = \frac{110 \times 18}{25,2} \approx 79 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{н}} = \frac{75 \times 18}{25,2} \approx 54 \text{ чел./га}$$

- для больших городских округов с численностью населения свыше 100 до 250 тыс. чел.:

$$P_{\text{в}} = \frac{130 \times 18}{25,2} \approx 93 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{ср}} = \frac{120 \times 18}{25,2} \approx 86 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{н}} = \frac{110 \times 18}{25,2} \approx 79 \text{ чел./га}$$

На расчетный срок (2030 год):

При расчетной жилищной обеспеченности 28,9 м²/чел. расчетные показатели плотности населения на территории жилого района в зонах высокой, средней и низкой степени градостроительной ценности территории составляют:

- для малых городских поселений с численностью населения до 20 тыс. чел.:

$$P_{\text{в}} = \frac{85 \times 18}{28,9} \approx 53 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{н}} = \frac{45 \times 18}{28,9} \approx 28 \text{ чел./га}$$

- для малых городских поселений с численностью населения свыше 20 до 50 тыс. чел.:

$$P_{\text{в}} = \frac{110 \times 18}{28,9} \approx 69 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{н}} = \frac{75 \times 18}{28,9} \approx 47 \text{ чел./га}$$

- для крупных городских округов с численностью населения свыше 250 до 500 тыс. чел.:

$$P_B = \frac{130 \times 18}{28,9} \approx 81 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{ср}} = \frac{120 \times 18}{28,9} \approx 75 \text{ чел./га}$$

$$P_H = \frac{110 \times 18}{28,9} \approx 69 \text{ чел./га}$$

Показатели плотности населения принимаем кратными 5 с учетом округления до минимального показателя.

Плотность населения территории жилого района допускается уменьшать, но принимать не менее 40 чел./га.

Таким образом, показатели плотности населения территории жилого района на расчетные сроки (2020 и 2030 годы) составляют:

Таблица 19

Зоны различной степени градостроительной ценности территории	Плотность населения территории жилого района, чел./га, не менее, для городских округов и городских поселений с числом жителей, тыс. чел.					
	большие (свыше 100 до 250)		малые			
			свыше 20 до 50		до 20	
	2020 год	2030 год	2020 год	2030 год	2020 год	2030 год
Высокая	90	80	75	65	60	50
Средняя	85	75	-	-	-	-
Низкая	75	65	50	45	40	40

Примечание: В районах индивидуального усадебного строительства и в поселениях, где не намечается строительство централизованных инженерных систем, допускается уменьшать плотность населения, но принимать ее не менее 40 чел./га.

7.2.17. Расчет плотности населения на территории квартала (микрорайона) по расчетным периодам

Исходные данные:

Расчетная жилищная обеспеченность в среднем по городским населенным пунктам Камчатского края составляет:

- на первую очередь (2020 год) – 25,2 м²/чел.
- на расчетный срок (2030 год) – 28,9 м²/чел.

В соответствии с СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» территория Камчатского края расположена в четырех климатических подрайонах (IA, IB, IG и IIА) южнее и севернее 58° с. ш.

Расчет плотности населения на территорию микрорайона, чел./га производится по формуле:

$$P = \frac{P_{18} \times 18}{H},$$

где P₁₈ – показатель плотности при 18 м²/чел.;

H – расчетная жилищная обеспеченность, м²/чел., принимаемая на расчетный период.

Плотность населения на территории микрорайона чел./га, при расчетной жилищной обеспеченности 18 м²/чел. в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» с учетом сейсмичности данного региона следует принимать не менее приведенной в таблице 20:

Таблица 20

Зона различной степени градостроительной ценности территории	Плотность населения на территории микрорайона, чел./га, для климатических подрайонов		
	IA, IG и IIА, расположенных севернее 58° с. ш.	IB, расположенных севернее 58° с. ш., и IG и IIА, расположенных южнее 58° с. ш.	IB, расположенных южнее 58° с. ш.
Высокая	290	280	270
Средняя	240	230	220
Низкая	140	130	120

Расчет:

На первую очередь (2020 год):

Расчет плотности населения на территории микрорайона, чел./га, на 2020 год при расчетной жилищной обеспеченности 25,2 м²/чел. в зонах высокой, средней и низкой степени градостроительной ценности территории:

- для городских населенных пунктов, расположенных в климатических подрайонах IА, IГ и IА севернее 58° с. ш.:

$$P_{\text{в}} = \frac{290 \times 18}{25,2} \approx 207 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{ср}} = \frac{240 \times 18}{25,2} \approx 171 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{н}} = \frac{140 \times 18}{25,2} \approx 100 \text{ чел./га}$$

- для городских населенных пунктов, расположенных в климатических подрайонах IВ севернее 58° с. ш. и IГ, IА южнее 58° с. ш.:

$$P_{\text{в}} = \frac{280 \times 18}{25,2} \approx 200 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{ср}} = \frac{230 \times 18}{25,2} \approx 164 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{н}} = \frac{130 \times 18}{25,2} \approx 93 \text{ чел./га}$$

- для городских населенных пунктов, расположенных в климатических подрайонах IВ южнее 58° с. ш.:

$$P_{\text{в}} = \frac{270 \times 18}{25,2} \approx 193 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{ср}} = \frac{220 \times 18}{25,2} \approx 157 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{н}} = \frac{120 \times 18}{25,2} \approx 86 \text{ чел./га}$$

На расчетный срок (2030 год):

Расчет плотности населения на территории микрорайона, чел/га, на 2030 год при расчетной жилищной обеспеченности 28,9 м²/чел. в зоне высокой, средней и низкой степени градостроительной ценности территории:

- для городских населенных пунктов, расположенных в климатических подрайонах IА, IГ и IА севернее 58° с. ш.:

$$P_B = \frac{290 \times 18}{28,9} \approx 181 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{ср}} = \frac{240 \times 18}{28,9} \approx 150 \text{ чел./га}$$

$$P_H = \frac{140 \times 18}{28,9} \approx 87 \text{ чел./га}$$

- для городских населенных пунктов, расположенных в климатических подрайонах IB севернее 58° с. ш. и IIГ, ПА южнее 58° с. ш.:

$$P_B = \frac{280 \times 18}{28,9} \approx 174 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{ср}} = \frac{230 \times 18}{28,9} \approx 143 \text{ чел./га}$$

$$P_H = \frac{130 \times 18}{28,9} \approx 81 \text{ чел./га}$$

- для городских населенных пунктов, расположенных в климатических подрайонах IB южнее 58° с. ш.:

$$P_B = \frac{270 \times 18}{28,9} \approx 168 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{ср}} = \frac{220 \times 18}{28,9} \approx 137 \text{ чел./га}$$

$$P_H = \frac{120 \times 18}{28,9} \approx 75 \text{ чел./га}$$

Показатели плотности населения принимаем кратными 5 с учетом округления до минимального показателя.

Таким образом, плотность населения территории квартала (микрорайона) составит:

Таблица 21

Зоны различной степени градостроительной ценности территории	Предельные значения расчетной плотности населения на территории микрорайона, чел./га, для территорий климатических подрайонов IA, IG и PA, расположенных севернее 58° с. ш., при показателях жилищной обеспеченности, м ² /чел.		
	муниципальный жилищный фонд	общий фонд жилья	
		2020 год	2030 год
	18,0	25,2	28,9
Высокая	290	205	180
Средняя	240	170	150
Низкая	140	100	85

* Плотность населения принята в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89*.

Таблица 22

Зоны различной степени градостроительной ценности территории	Предельные значения расчетной плотности населения на территории микрорайона, чел./га, для территорий климатического подрайона IB, расположенных севернее 58° с. ш., и территорий климатических подрайонов IA, IG и PA, расположенных южнее 58° с. ш. при показателях жилищной обеспеченности, м ² /чел.		
	государственное и муниципальное жилье	общий фонд жилья	
		2020 год	2030 год
	18,0	25,2	28,9
Высокая	280	200	170
Средняя	230	160	140
Низкая	130	90	80

Таблица 23

Зоны различной степени градостроительной ценности территории	Предельные значения расчетной плотности населения на территории микрорайона, чел./га, для территорий климатического подрайона IB, расположенных южнее 58° с. ш., при показателях жилищной обеспеченности, м ² /чел.		
	государственное и муниципальное жилье	общий фонд жилья	
		2020 год	2030 год
	18,0	25,2	28,9
Высокая	270	190	165
Средняя	220	155	135
Низкая	120	85	70

Примечание.

1. В условиях реконструкции сложившейся застройки расчетную плотность населения допускается увеличивать или уменьшать, но не более чем на 10 %.

2. При застройке территорий, примыкающих к лесам и лесопаркам или расположенных в их окружении, суммарную площадь озелененных территорий допускается уменьшать, но не более чем на 30 %, соответственно увеличивая плотность населения.

7.2.18. Расчет максимальных показателей плотности населения на территории квартала (микрорайона) по расчетным периодам

Исходные данные:

В соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89* расчетная плотность населения микрорайона при многоэтажной комплексной застройке и средней жилищной обеспеченности 18 м²/чел. не должна превышать 450 чел/га, а в условия сейсмического воздействия – 300 чел/га.

Расчетная жилищная обеспеченность в среднем по городским населенным пунктам Камчатского края составляет:

- на первую очередь (2020 год) – 25,2 м²/чел.
- на расчетный срок (2030 год) – 28,9 м²/чел.

Расчет:

Максимальный показатель плотности населения на 2020 год при расчетной жилищной обеспеченности 25,2 м²/чел. составляет 214 чел./га

$$(300 \text{ чел/га} \times 18 \text{ м}^2/\text{чел.}) : 25,2 \text{ м}^2/\text{чел.} \approx 214 \text{ чел/га}$$

Максимальный показатель плотности населения на 2030 год при расчетной жилищной обеспеченности 28,9 м²/чел. составляет 187 чел./га.

$$(300 \text{ чел/га} \times 18 \text{ м}^2/\text{чел.}) : 28,9 \text{ м}^2/\text{чел.} \approx 187 \text{ чел/га}$$

Показатели плотности населения принимаем кратными 5.

Таким образом, **расчетная плотность населения территории квартала (микрорайона)** не должна превышать **210 чел./га** в 2020 году при средней расчетной жилищной обеспеченности 25,2 м²/чел. и **185 чел./га** на расчетный срок (2030 год) при средней расчетной жилищной обеспеченности 28,9 м²/чел.

7.2.19. Расчет показателей плотности застройки функционально-планировочных элементов жилых зон

Показатели плотности новой жилой застройки многоквартирными и индивидуальными домами приняты по показателям плотности застройки участков территориальных зон, приведенным в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

Таблица 24

Виды жилой застройки	Коэффициент застройки	Коэффициент плотности застройки
Застройка многоэтажными многоквартирными жилыми домами	0,4	1,2
То же реконструируемая	0,6	1,6
Застройка малоэтажными и среднеэтажными многоквартирными жилыми домами	0,4	0,8
Застройка малоэтажными блокированными жилыми домами с приквартирными земельными участками	0,3	0,6
Застройка индивидуальными многоквартирными жилыми домами, в том числе коттеджного типа, с приусадебными земельными участками	0,2	0,4

Примечания:

1. Для жилых зон коэффициенты застройки и коэффициенты плотности застройки приведены для территории квартала (брутто) с учетом необходимых по расчету объектов обслуживания, гаражей, стоянок для автомобилей, зеленых насаждений, площадок и других объектов благоустройства.

2. При подсчете коэффициентов плотности застройки площадь этажей определяется по внешним размерам здания. Учитываются только надземные этажи, включая мансардные. Подземные этажи зданий и сооружений не учитываются. Подземное сооружение не учитывается, если поверхность земли (надземная территория) над ним используется под озеленение, организацию площадок, автостоянок и другие виды благоустройства.

3. В случае если в микрорайоне или в жилом районе наряду с многоквартирными и блокированными домами имеется локальная застройка индивидуальными жилыми домами, расчетные показатели плотности принимаются как при застройке многоквартирными жилыми домами.

4. Показатели плотности в смешанной застройке определяются путем интерполяции.

7.2.20. Расчет удельных площадей участков общеобразовательных организаций

Городские округа и городские поселения

Исходные данные:

Фактическая численность школьников – 26 096 чел.

Количество общеобразовательных организаций – 57

Средняя вместимость: $26\ 096 : 57 \approx 457$ мест

Норматив площади земельного участка на 1 учащегося при вместимости 400-500 мест – $60\ \text{м}^2$ (СП 42.13330.2011, приложение Ж)

Норматив обеспеченности местами в школах на 1000 жителей – 106 мест (расчет 7.2.13)

Расчет:

Удельная площадь участков общеобразовательных организаций составляет $6,4\ \text{м}^2/\text{чел.}$

(на 1000 человек: $60\ \text{м}^2 \times 106\ \text{мест} = 6\ 360\ \text{м}^2$

на 1 человека: $6\ 360\ \text{м}^2 : 1\ 000\ \text{чел.} \approx 6,4\ \text{м}^2/\text{чел.}$)

в том числе территории малоэтажной застройки

Исходные данные:

Норматив площади земельного участка на 1 учащегося в малоэтажной застройке – $16\ \text{м}^2$ (СП 30-102-99, приложение 5)

Норматив обеспеченности местами в школах на 1000 жителей – 106 мест (расчет 7.2.13)

Расчет:

Удельная площадь участков общеобразовательных организаций составляет $1,7\ \text{м}^2/\text{чел.}$

(на 1000 человек: $16\ \text{м}^2 \times 106\ \text{мест} = 1\ 696\ \text{м}^2$

на 1 человека : $1\ 696\ \text{м}^2 : 1\ 000\ \text{чел.} \approx 1,7\ \text{м}^2/\text{чел.}$)

Сельские поселения

Исходные данные:

Фактическая численность школьников – 7 171 чел.

Количество общеобразовательных организаций – 58

Средняя вместимость: $7\,171 : 58 \approx 124$ места

Норматив площади земельного участка на 1 учащегося при вместимости до 400 мест – 50 м^2 (СП 42.13330.2011, приложение Ж)

Норматив обеспеченности местами в школах на 1000 жителей – 101 место (расчет 7.2.13)

Расчет:

Удельная площадь участков общеобразовательных организаций составляет **5,1** $\text{м}^2/\text{чел.}$

(на 1000 человек: $50\text{ м}^2 \times 101\text{ место} = 5\,050\text{ м}^2$

на 1 человека: $5\,050\text{ м}^2 : 1\,000\text{ чел.} \approx 5,1\text{ м}^2/\text{чел.}$)

7.2.21. Расчет удельных площадей участков дошкольных образовательных организаций

Городские округа и городские поселения

Исходные данные:

Численность детей в дошкольных образовательных организациях – 10 914 чел.

Количество дошкольных образовательных организаций – 68

Средняя вместимость – $10\,914 : 68 \approx 161$ место

Норматив площади земельного участка на 1 ребенка в дошкольной образовательной организации при вместимости более 100 мест – 35 м^2 (СП 42.13330.2011, приложение Ж)

Норматив обеспеченности местами в дошкольных образовательных организациях – 45-54 мест (расчет 7.2.14).

Расчетный уровень обеспеченности дошкольными образовательными организациями принимается в пределах 85 %, в том числе дошкольными образовательными организациями общего типа – 70 %.

Расчет:

Удельная площадь участков дошкольных образовательных организаций составляет:

- при охвате 70 % – $1,6\text{ м}^2/\text{чел.}$;

(на 1000 человек: $35\text{ м}^2 \times 45\text{ мест} = 1\,575\text{ м}^2$

на 1 человека: $1\,575\text{ м}^2 : 1\,000\text{ чел.} \approx 1,6\text{ м}^2/\text{чел.}$)

- при охвате 85 % – $1,9\text{ м}^2/\text{чел.}$;

(на 1000 человек: $35\text{ м}^2 \times 54\text{ мест} = 1\,890\text{ м}^2$

на 1 человека: $1\,890\text{ м}^2 : 1\,000\text{ чел.} \approx 1,9\text{ м}^2/\text{чел.}$)

Справочно:

- при охвате 100 % – $2,2\text{ м}^2/\text{чел.}$

(на 1000 человек: $35\text{ м}^2 \times 64\text{ мест} = 2\,240\text{ м}^2$

на 1 человека: $2\,240\text{ м}^2 : 1\,000\text{ чел.} \approx 2,2\text{ м}^2/\text{чел.}$)

в том числе территории малоэтажной застройки

Исходные данные:

Норматив площади земельного участка на 1 ребенка в дошкольной образовательной организации в малоэтажной застройке – 35 м^2 (СП 30-102-99, Приложение 5)

Норматив обеспеченности местами в дошкольных образовательных организациях – 45-54 мест (расчет 7.2.14)

Расчет:

Удельная площадь участков дошкольных образовательных организаций составляет:

- при охвате 70 % – **1,6 м²/чел.**;

(на 1000 человек: $35 \text{ м}^2 \times 45 \text{ мест} = 1\,575 \text{ м}^2$

на 1 человека: $1\,575 \text{ м}^2 : 1\,000 \text{ чел.} \approx 1,6 \text{ м}^2/\text{чел.}$)

- при охвате 85 % – **1,9 м²/чел.**;

(на 1000 человек: $35 \text{ м}^2 \times 54 \text{ мест} = 1\,890 \text{ м}^2$

на 1 человека: $1\,890 \text{ м}^2 : 1\,000 \text{ чел.} \approx 1,9 \text{ м}^2/\text{чел.}$)

Справочно:

при охвате 100 % – **2,2 м²/чел.**

(на 1000 человек: $35 \text{ м}^2 \times 64 \text{ мест} = 2\,240 \text{ м}^2$

на 1 человека: $2\,240 \text{ м}^2 : 1\,000 \text{ чел.} \approx 2,2 \text{ м}^2/\text{чел.}$)

Сельские поселения

Исходные данные:

Численность детей в дошкольных образовательных организациях – 6 628 чел.

Количество дошкольных образовательных организаций – 51

Средняя вместимость – $6\,628 : 51 \approx 130$ мест

Норматив площади земельного участка на 1 ребенка в дошкольной образовательной организации при вместимости более 100 мест – 35 м² (СП 42.13330.2011, Приложение Ж)

Норматив обеспеченности местами в дошкольных образовательных организациях – 70-85 мест (расчет 7.2.14).

Расчет:

Удельная площадь участков дошкольных образовательных организаций составляет:

- при охвате 70 % – **2,5 м²/чел.**;

(на 1000 человек: $35 \text{ м}^2 \times 70 \text{ мест} = 2\,450 \text{ м}^2$

на 1 человека: $2\,450 \text{ м}^2 : 1\,000 \text{ чел.} \approx 2,5 \text{ м}^2/\text{чел.}$)

- при охвате 85 % – **3,0 м²/чел.**

(на 1000 человек: $35 \text{ м}^2 \times 85 \text{ мест} = 2\,975 \text{ м}^2$

на 1 человека: $2\,975 \text{ м}^2 : 1\,000 \text{ чел.} \approx 3,0 \text{ м}^2/\text{чел.}$)

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

**ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ,
СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ
НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

РАЗРАБОТАНЫ

Государственным унитарным предприятием Владимирской области «Областное проектно-изыскательское архитектурно-планировочное бюро»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Часть
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ: Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края	Часть 1
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований	Часть 2
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования	Часть 3
ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования	Часть 4

ЧАСТЬ 4.
ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ,
СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края, а также предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования 6
2. Правила применения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края, а также предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования, при подготовке документов территориального планирования 10

**1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ
ОБЪЕКТАМИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И МАКСИМАЛЬНО
ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ
ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ,
А ТАКЖЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ
ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ И МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО
УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ
ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ,
СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации нормативы градостроительного проектирования устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края, а также предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований.

Региональные нормативы градостроительного проектирования Камчатского края (далее – нормативы) разработаны с учетом особенностей градостроительных условий различных территорий региона, в том числе административно-территориального устройства, макрорайонирования, статуса муниципальных образований, численности и плотности населения, градостроительного освоения территорий и других особенностей.

Нормативы направлены на обеспечение градостроительными средствами (совокупностью расчетных показателей) безопасности и устойчивости развития Камчатского края и входящих в ее состав муниципальных образований, охрану здоровья населения, рациональное использование природных ресурсов и охрану окружающей среды, сохранение памятников истории и культуры, защиту территорий населенных пунктов от неблагоприятных воздействий природного и техногенного характера, а также на создание условий для реализации определенных законодательством Российской Федерации социальных гарантий граждан в части обеспечения объектами социального и культурно-бытового об-

служивания, инженерной и транспортной инфраструктуры и благоустройства.

Нормируемые показатели, устанавливаемые в региональных нормативах градостроительного проектирования, включают минимальные расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека (в том числе обеспеченность объектами социального и коммунально-бытового назначения, доступность таких объектов для населения, включая инвалидов, обеспеченность объектами инженерной инфраструктуры, благоустройства территории) и требования по:

- обеспечению безопасности территории и населения, в том числе предупреждению и защите территорий и населения от опасных природных и техногенных воздействий, а также обеспечению соблюдения противопожарных, санитарно-гигиенических требований при осуществлении градостроительной деятельности;

- обеспечению охраны окружающей среды, особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения и других территорий природного комплекса;

- обеспечению охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, по сохранению исторически сложившихся типов застройки, городского или сельского ландшафта, в том числе мест традиционного природопользования коренных малочисленных народов, при осуществлении градостроительной деятельности;

- обеспечению населения социально значимыми объектами обслуживания, местами хранения и парковки индивидуального автомобильного транспорта;

- обеспечению пешеходной и транспортной доступности объектов и комплексов социальной инфраструктуры, рекреаций, остановок и узлов общественного транспорта, объектов для хранения и парковки индивидуального автомобильного транспорта;

- организации улично-дорожной сети и ее элементов, систем пассажирского общественного транспорта, систем обслуживания транспортных средств,

- организации систем водоснабжения, водоотведения, тепло-, электро- и газоснабжения, связи;

- инженерной подготовке территории.

Нормативы применяются при подготовке, согласовании, утверждении, внесении изменений и реализации документов территориального планирования Камчатского края и муниципальных образований (схемы территориального планирования Камчатского края, схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов городских округов и поселений) с учетом перспективы их развития, документации по пла-

нировке территории (проектов планировки территории, проектов межевания территории и градостроительных планов земельных участков) и направлены на устойчивое развитие территории, обеспечение ее пространственного развития, соответствующее качеству жизни населения, предусмотренные Стратегией социально-экономического развития Камчатского края до 2025 года, утвержденной Постановлением Правительства Камчатского края от 27 июля 2010 года № 332-П.

Областью применения нормативов градостроительного проектирования являются:

- установление минимального набора показателей, расчет которых необходим при разработке градостроительной документации;
- распределение используемых при проектировании показателей на группы по видам градостроительной документации (документы территориального планирования, документация по планировке территории);
- обеспечение оценки качества градостроительной документации в плане соответствия ее решений целям повышения качества жизни населения;
- обеспечение постоянного контроля соответствия проектных решений градостроительной документации изменяющимся социально-экономическим условиям на территории Камчатского края;
- формирование критериев принятия государственными органами и органами местного самоуправления Камчатского края решений в области социально-экономического, бюджетного и территориального планирования.

Нормативы используются для принятия решений органами государственной власти, органами местного самоуправления при планировании и формировании социально-экономической политики и бюджета Камчатского края и входящих в ее состав муниципальных образований, должностными лицами при осуществлении полномочий в области градостроительной (строительной) деятельности на территории Камчатского края, физическими и юридическими лицами, как основание для разрешения споров по вопросам градостроительного проектирования.

Нормативы входят в систему нормативных документов, регламентирующих градостроительную деятельность в Камчатском крае, и устанавливают требования, обязательные для всех субъектов градостроительных отношений, осуществляющих свою деятельность на территории Камчатского края, независимо от их организационно-правовой формы.

Региональные нормативы градостроительного проектирования конкретизируют и

развивают основные положения действующих федеральных норм. По вопросам, не рассматриваемым в региональных нормативах, следует руководствоваться законами и нормативно-техническими документами, действующими на территории Российской Федерации в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании». При отмене и/или изменении действующих нормативных документов, в том числе тех, на которые дается ссылка в настоящих нормах, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения муниципальных образований объектами местного значения, устанавливаемые местными нормативами градостроительного проектирования, не могут быть ниже предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности, установленных в региональных нормативах градостроительного проектирования.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципальных образований не могут превышать предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности, установленных в региональных нормативах градостроительного проектирования.

**2. ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ
ОБЪЕКТАМИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И МАКСИМАЛЬНО
ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ
ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ,
А ТАКЖЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ
ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ И МАКСИМАЛЬНО
ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ
ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ,
СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ПРИ ПОДГОТОВКЕ
ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

Установление совокупности расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения, установление максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Камчатского края необходимы для определения местоположения планируемых к размещению объектов регионального значения в документах территориального планирования (схеме территориального планирования Камчатского края, схемах территориального планирования муниципальных районов, генеральных планах городских округов и поселений, включая планируемое размещение объектов местного значения) и в документации по планировке территории в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения на территории Камчатского края.

Определение местоположения планируемого к размещению объекта регионального значения следует осуществлять исходя из минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, установленного настоящими нормативами, и максимально допустимого уровня территориальной доступности того или иного объекта, установленного настоящими нормативами в целях градостроительного проектирования.

Перечень нормируемых показателей, применяемых при разработке документов территориального планирования (схемы территориального планирования Камчатского края (СТП КК), схемы территориального планирования муниципального района (СТП МР), генеральных планов городских округов (ГП ГО), генеральных планов городских поселений (ГП ГП), генеральных планов сельских поселений (ГП СП)) и документации по планировке территорий (ДПТ) (проектов планировки территории, проектов межевания территории), приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
ЧАСТЬ 1. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ							
Функциональное зонирование территории Камчатского края							
Распределение земельного фонда Камчатского края по категориям земель	тыс. га, %	+	+	+	+	+	+
Нормативы градостроительного проектирования объектов транспорта							
<i>Железнодорожный транспорт</i>							
Классификация железных дорог	по таблице 4.2.1	+	+	+	+	+	+
Расчетный показатель величины ограничивающего уклона	‰	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели размеров полосы отвода	м	+	+	+	+	+	+
Минимальные расчетные показатели – расстояния от бровки земляного полотна и ширина обочины железных дорог	м		+	+	+	+	+
Расчетные показатели размеров охранных зон железных дорог и санитарных разрывов (в том числе их озеленения)	м, %	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования искусственных сооружений на железных дорогах	по таблице 4.2.7	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта	по таблице 4.2.8	+	+	+	+	+	+
<i>Водный транспорт</i>							
Категории морских портов в зависимости от грузооборота и пассажирооборота	тыс. т	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования морских портов	по таблице 4.3.2	+	+	+	+	+	+
Расчетный показатель – норматив месячной пропускной способности одного причала по линейному судоходству	судо-заходы	+	+	+	+	+	+
Расчетный показатель – норматив месячной пропускной способности одного причала при круизно-экскурсионной форме организации пассажирских перевозок	судо-заходы	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
Расчетные показатели для категории речных портов в зависимости от грузооборота и пассажирооборота	условных т, пассажиров	+	+	+	+	+	+
Коэффициент приведения для среднесуточного пассажирооборота	коэффициент	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели - глубина судового хода	м	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели отметки территории портов	%	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели площади территории портов	м ²	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования речных портов	по таблице 4.3.10	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели – расстояния между судами, необходимые для безопасного подхода судов к причалам или отхода от них	м	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования береговых баз и мест стоянки маломерных судов, а также топливных заправок для маломерного флота	по таблице 4.3.12	+	+	+	+	+	+
<i>Воздушный транспорт</i>							
Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования аэропортов, аэродромов и вертодромов	по таблице 4.4.1	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования посадочных площадок и взлетно-посадочных полос для самолетов, а также посадочных площадок для вертолетов (вертодромов)	по таблице 4.4.2	+	+	+	+	+	+
<i>Автомобильный транспорт</i>							
Классификация автомобильных дорог в соответствии с требованиями Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ	-	+	+	+	+	+	+
Категории автомобильных дорог в зависимости от их назначения, расчетной интенсивности движения и их значения	приведенных единиц / сут.	+	+	+	+	+	+
Уровень автомобилизации	легк. автомобилей / 1000 чел.	+	+	+	+	+	+
Коэффициенты приведения к одному расчетному виду – легковому автомобилю	коэффициент	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели основных параметров автомобильных дорог регионального значения	по таблице 4.5.5	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели основных параметров автомобильных дорог межмуниципального значения	по таблице 4.5.6		+	+	+	+	

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
Полосы отвода автомобильных дорог	по таблице 4.5.7	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели территорий, отводимых под размещение автомобильных дорог	га на 1 км автомобильной дороги	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели - ширина придорожной полосы	м	+	+	+	+	+	+
Минимальные расчетные показатели - плотность сети автомобильных дорог общего пользования	км / 1000 км ²	+	+	+	+	+	
Минимально допустимые расчетные показатели – расстояния от бровки земляного полотна автомобильных дорог до застройки	м			+	+	+	+
Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования пересечений и примыканий автомобильных дорог	приведенных единиц / сут.	+	+	+	+	+	+
Минимальные расчетные показатели – расстояния между пересечениями и примыканиями автомобильных дорог	км	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования велосипедных дорожек вдоль автомобильных дорог	по таблице 4.5.14	+	+	+	+	+	+
Минимально допустимые расчетные показатели проектирования велосипедных дорожек	по таблице 4.5.15	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования искусственных сооружений на автомобильных дорогах	по таблице 4.5.16	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, обеспечивающими обслуживание автомобильного движения, и максимально допустимого уровня их территориальной доступности	по таблице 4.5.17	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности автозаправочными станциями и дорожными станциями технического обслуживания, а также и максимально допустимого уровня их территориальной доступности:							
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности автозаправочными станциями	колонка / количество автомобилей	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности автозаправочных станций	по таблице 4.5.19	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности дорожными станциями технического обслуживания	пост / количество автомобилей	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности станций технического обслуживания	по таблице 4.5.20	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели – мощность автозаправочных станций и расстояние между ними	заправок в сутки, км	+	+	+	+	+	+
Минимально допустимый уровень обеспеченности постами на дорожных станциях технического обслуживания в зависимости от расстояния между ними и интенсивности движения	ед./сут, км	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели – нормы отвода земель для размещения объектов дорожного сервиса	га	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели – нормы отвода земель для размещения объектов для обслуживания автомобильных дорог	га	+	+	+	+	+	+
Проектирование автомобильных дорог в сложных условиях	по таблице 4.5.23	+	+	+	+	+	+
Объекты по обслуживанию пассажирских перевозок							
Расчетные показатели затрат времени на передвижение от мест проживания до мест работы	мин	+	+	+	+	+	+
Классификация видов внешнего транспорта по назначению	-						
Расчетные показатели градостроительного проектирования вокзалов всех видов по пропускной способности, единовременной вместимости, выбор места их расположения	пасс., пасс. / ч	+	+	+	+		+
Расчетные показатели минимально допустимых величин привокзальных площадей	га	+	+	+	+		+
Максимально допустимый уровень территориальной доступности между остановочными пунктами городского общественного пассажирского транспорта и внешнего транспорта на привокзальных площадях	м		+	+	+		+
Трубопроводный транспорт							
Расчетные показатели градостроительного проектирования трубопроводного транспорта (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов):							
- минимальные расчетные показатели – расстояния от магистральных трубопроводов до объектов застройки	м	+	+	+	+	+	+
- нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования магистральных трубопроводов	по таблице 4.7.5	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели ширины полосы земель для одного магистрального подземного трубопровода	м	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели – расстояние между осями смежных трубопроводов	по таблице 4.7.7	+	+	+	+	+	+
Проектирование трубопроводов в районах вечномёрзлых грунтов	по таблице 4.7.8	+	+	+	+	+	+
Предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий							
Классификация чрезвычайных ситуаций по уровню регулирования и источникам возникновения	по таблице 5.1	+	+	+	+	+	+
Мероприятия (объекты) по предупреждению чрезвычайных ситуаций:		+	+	+	+	+	+
- мероприятия по защите населения и территорий Камчатского края от воздействия чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий	по таблице 5.2	+	+	+	+	+	+
- объекты для размещения органов управления территориальной подсистемы РСЧС	по таблице 5.2	+	+	+	+	+	+
- силы и средства территориальной подсистемы РСЧС	по таблице 5.2	+	+	+	+	+	+
- силы и средства гражданской обороны	по таблице 5.2	+	+	+	+	+	+
- мероприятия по гражданской обороне	по таблице 5.2	+	+	+	+	+	+
- места хранения запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в целях гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	по таблице 5.2	+	+	+	+	+	+
Мероприятия по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера:							
- защита от чрезвычайных ситуаций на радиационно опасных объектах	по таблице 5.3	+	+	+	+	+	+
- защита от чрезвычайных ситуаций на взрывопожароопасных объектах	по таблице 5.3	+	+	+	+	+	+
- защита от чрезвычайных ситуаций на химически опасных объектах	по таблице 5.3	+	+	+	+	+	+
- защита от чрезвычайных ситуаций на коммунальных системах жизнеобеспечения населения	по таблице 5.3	+	+	+	+	+	+
- защита от чрезвычайных ситуаций на территориях, объектах и сооружениях инженерной защиты	по таблице 5.3	+	+	+	+	+	+
- защита от чрезвычайных ситуаций на транспорте	по таблице 5.3	+	+	+	+	+	+
- защита от чрезвычайных ситуаций при внезапном обрушении зданий, сооружений	по таблице 5.3	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	по таблице 5.3	+	+	+	+	+	+
Мероприятия по защите от воздействия чрезвычайных ситуаций природного характера:							
- защита от эпидемий	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- инженерная подготовка территории	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- мероприятия инженерной подготовки в условиях распространения вечномерзлых грунтов	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- мероприятия инженерной подготовки слабых грунтов и вертикальная планировка	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- мероприятия по защите от вулканической деятельности	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- сооружения и мероприятия по защите в районах с сейсмическим воздействием	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- сооружения и мероприятия по защите от воздействия цунами	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- противооползневые и противообвальные сооружения и мероприятия	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- противолавинные сооружения и мероприятия	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- противоселевые сооружения и мероприятия	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- противолахарные мероприятия	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- сооружения и мероприятия для защиты от подтопления	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- сооружения и мероприятия для защиты от затопления	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- берегозащитные сооружения и мероприятия	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- мероприятия для защиты от морозного пучения грунтов	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- сооружения и мероприятия для защиты от наледеобразования	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- мероприятия по защите от провалообразования	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- мероприятия для защиты от термокарста и деградации многолетней мерзлоты	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- сооружения и мероприятия по защите на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- мероприятия по защите от воздействия пеплопадов	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- мероприятия по защите от разжижения грунтов	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- понижение уровня грунтовых вод	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+
- мероприятия по защите от шквалистого ветра	по таблице 5.4	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
Нормативы градостроительного проектирования объектов образования							
Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов образования:							
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности организациями высшего профессионального образования	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков организаций высшего профессионального образования	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности организаций высшего профессионального образования	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности организациями среднего профессионального образования	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков организаций среднего профессионального образования	м ² / место	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности организаций среднего профессионального образования	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности ресурсными центрами профессионального образования	% от общей численности учащихся	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков ресурсных центров профессионального образования	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности ресурсных центров профессионального образования	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности организациями дополнительного образования взрослых (повышение квалификации, заочное обучение)	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков организаций дополнительного образования взрослых (повышение квалификации, заочное обучение)	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности организаций дополнительного образования взрослых (повышение квалификации, заочное обучение)	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности научно-образовательными центрами	объект	+	+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей				
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований			
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП
в том числе размеры земельных участков научно-образовательных центров	м ² / место	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности научно-образовательных центров	-	не нормируется				
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности образовательными организациями для детей с ограниченными возможностями здоровья, в том числе школы-интернаты	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков образовательных организаций для детей с ограниченными возможностями здоровья, в том числе школ-интернатов	м ² / место	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности образовательных организаций для детей с ограниченными возможностями здоровья, в том числе школ-интернатов	ч, мин	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности образовательными организациями для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (законных представителей), в том числе школы-интернаты	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков образовательных организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (законных представителей), в том числе школы-интернаты	м ² / место	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности образовательных организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (законных представителей), в том числе школы-интернаты	ч, мин.	+	+	+	+	+
Нормативы градостроительного проектирования объектов здравоохранения						
Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов здравоохранения:						
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности стационарами (многопрофильные больницы, в том числе детские, специализированные стационары (туберкулезные, инфекционные, онкологические и др.) и медицинские центры, родильные дома, перинатальные центры, диспансеры и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
в том числе размеры земельных участков стационаров (многопрофильные больницы, в том числе детские, специализированные стационары (туберкулезные, инфекционные, онкологические и др.) и медицинские центры, родильные дома, перинатальные центры, диспансеры и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности стационаров (многопрофильные больницы, в том числе детские, специализированные стационары (туберкулезные, инфекционные, онкологические и др.) и медицинские центры, родильные дома, перинатальные центры, диспансеры и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности полустационарными организациями (дневными стационарами)	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности полустационарных организаций (дневных стационаров)	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности амбулаторно-поликлиническими организациями, диспансерами без стационара	посещений в смену	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков амбулаторно-поликлинических организаций, диспансеров без стационара	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности амбулаторно-поликлинических организаций, диспансеров без стационара	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности консультативно-диагностических центров, центров высокотехнологических видов помощи	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков консультативно-диагностических центров, центров высокотехнологических видов помощи	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности консультативно-диагностических центров, центров высокотехнологических видов помощи	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности клинико-диагностическими центрами	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
в том числе размеры земельных участков клинико-диагностических центров	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности клинико-диагностических центров	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности базами санитарной авиации	-	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков баз санитарной авиации	га / объект	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности баз санитарной авиации	ч	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности посадочными площадками для санитарной авиации	-	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков посадочных площадок для санитарной авиации	га / объект	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности посадочных площадок для санитарной авиации	м	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности хосписами	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков хосписов	м ² / место		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности хосписов	ч		+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности зданиями общественного назначения многофункционального использования (подразделения Роспотребнадзора, страховые компании, судебно-экспертные учреждения, центры санитарно-эпидемиологического контроля и др.)	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков зданий общественного назначения многофункционального использования (подразделения Роспотребнадзора, страховые компании, судебно-экспертные учреждения, центры санитарно-эпидемиологического контроля и др.)	га / объект		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности зданий общественного назначения многофункционального использования (подразделения Роспотребнадзора, страховые компании, судебно-экспертные учреждения, центры санитарно-	ч		+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
эпидемиологического контроля и др.)							
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности реабилитационными центрами для несовершеннолетних детей, детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей	объект / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков реабилитационных центров для несовершеннолетних детей, детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей	га / объект		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности реабилитационных центров для несовершеннолетних детей, детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей	ч		+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности реабилитационными центрами для детей и подростков с ограниченными возможностями	объект / 10000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков реабилитационных центров для детей и подростков с ограниченными возможностями	га / объект		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности реабилитационных центров для детей и подростков с ограниченными возможностями	ч		+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности санаториями (без туберкулезных)	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков санаториев (без туберкулезных)	м ² / место		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности санаториев (без туберкулезных)	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности санаториями для родителей с детьми и детскими санаториями (без туберкулезных)	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков санаториев для родителей с детьми и детских санаториев (без туберкулезных)	м ² / место		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности санаториев для родителей с детьми и детских санаториев (без туберкулезных)	-	не нормируется					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности санаториями-профилакториями	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков санаториев-профилакториев	м ² / место		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности санаториев-профилакториев	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности санаториями для туберкулезных больных	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков санаториев для туберкулезных больных	м ² / место		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности санаториев для туберкулезных больных	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности санаторными детскими лагерями	мест / 1000 детей	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков санаторных детских лагерей	м ² / место		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности санаторных детских лагерей	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности дачами дошкольных организаций	мест / 1000 детей	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков дач дошкольных организаций	м ² / место		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности дач дошкольных организаций	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности детскими лагерями	мест / 1000 детей	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков детских лагерей	м ² / место		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности детских лагерей	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности оздоровительными лагерями для старшеклассников	мест / 1000 детей	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков оздоровительных лагерей для старшеклассников	м ² / место		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности оздоровительных лагерей для старшеклассников	-	не нормируется					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
Нормативы градостроительного проектирования объектов физической культуры и спорта							
Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и спорта:							
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности территориями плоскостных спортивных сооружений (стадионы, корты, спортивные площадки, ледовые арены, катки и т. д.)	м ² / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков территорий плоскостных спортивных сооружений (стадионы, корты, спортивные площадки, ледовые арены, катки и т. д.)	га / 1000 человек		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности территорий плоскостных спортивных сооружений (стадионы, корты, спортивные площадки, ледовые арены, катки и т. д.)	ч, мин		+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности спортивными залами (общего пользования, специализированные)	м ² / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков спортивных залов (общего пользования, специализированные)	га / объект		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности спортивных залов (общего пользования, специализированные)	ч, мин		+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности детско-юношескими спортивными школами	м ² / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков детско-юношеских спортивных школ	га / объект		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности детско-юношеских спортивных школ	ч, мин		+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности бассейнами общего пользования	м ² / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков бассейнов общего пользования	га / объект		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности бассейнов общего пользования	ч, мин		+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности	м ² / 1000 человек	+	+	+			+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
многофункциональными спортивными комплексами							
в том числе размеры земельных участков многофункциональных спортивных комплексов	га / объект		+	+			+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности многофункциональных спортивных комплексов	ч, мин		+	+			+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности центрами спортивной подготовки различных видов спорта	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков центров спортивной подготовки различных видов спорта	га / объект		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности центров спортивной подготовки различных видов спорта	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности универсальными спортивно-зрелищными комплексами, в том числе и искусственным льдом	м ² / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков универсальных спортивно-зрелищных комплексов, в том числе и искусственным льдом	га / объект		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности универсальных спортивно-зрелищных комплексов, в том числе и искусственным льдом	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности центрами по подготовке сборных команд по горнолыжному спорту, обеспечивающими круглогодичные учебно-тренировочные занятия	м ² / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков центров по подготовке сборных команд по горнолыжному спорту, обеспечивающий круглогодичные учебно-тренировочные занятия	га / объект		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности центров по подготовке сборных команд по горнолыжному спорту, обеспечивающий круглогодичные учебно-тренировочные занятия	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности горнолыжными комплексами с необходимой инфраструктурой	м ² / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков горнолыжных комплексов с	га / объект		+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
необходимой инфраструктурой							
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности горнолыжных комплексов с необходимой инфраструктурой	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности лыжероллерными трассами	м ² / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков лыжероллерных трасс	га / объект		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности лыжероллерных трасс	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности биатлонными комплексами с необходимой инфраструктурой	м ² / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков биатлонных комплексов с необходимой инфраструктурой	га / объект		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности биатлонных комплексов с необходимой инфраструктурой	-	не нормируется					
Нормативы градостроительного проектирования объектов социального обслуживания							
Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов социального обслуживания регионального значения:							
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности гериатрическими центрами (отделение)	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков гериатрических центров (отделение)	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности гериатрических центров (отделение)	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности домами сестринского ухода	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков домов сестринского ухода	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности домов сестринского ухода	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности геронтологическими центрами	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей				
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований			
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП
в том числе размеры земельных участков геронтологических центров	м ² / место	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности геронтологических центров	-	не нормируется				
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности геронтопсихиатрическими центрами	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков геронтопсихиатрических центров	м ² / место	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности геронтопсихиатрических центров	-	не нормируется				
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности домами-интернатами для престарелых, ветеранов труда и войны, платные пансионаты	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков домов-интернатов для престарелых, ветеранов труда и войны, платные пансионаты	м ² / место	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности домов-интернатов для престарелых, ветеранов труда и войны, платные пансионаты	-	не нормируется				
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности домами-интернатами для взрослых инвалидов с физическими нарушениями	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков домов-интернатов для взрослых инвалидов с физическими нарушениями	м ² / место	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности домов-интернатов для взрослых инвалидов с физическими нарушениями	-	не нормируется				
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности специализированными домами-интернатами для взрослых (психоневрологические)	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков специализированных домов-интернатов для взрослых (психоневрологические)	м ² / место	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности специализированных домов-интернатов для взрослых (психоневрологические)	-	не нормируется				

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности краевыми домами ребенка	объект на 10 тыс. детей	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков краевых домов ребенка	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности краевых домов ребенка	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности специализированными учреждениями для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации	объект на 10 тыс. детей	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности реабилитационными центрами для детей и подростков с ограниченными возможностями	объект на 10 тыс. детей	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков реабилитационных центров для детей и подростков с ограниченными возможностями	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности реабилитационных центров для детей и подростков с ограниченными возможностями	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности приютами для детей и подростков, оставшихся без попечения родителей	объект на 10 тыс. детей	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков приютов для детей и подростков, оставшихся без попечения родителей	м ² / место	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности приютов для детей и подростков, оставшихся без попечения родителей	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности детскими домами-интернатами	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков детских домов-интернатов	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности детских домов-интернатов	-	не нормируется					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности домами-интернатами для детей-инвалидов	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков домов-интернатов для детей-инвалидов	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности домов-интернатов для детей-инвалидов	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности специальными жилыми домами и группами квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков специальных жилых домов и групп квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности специальных жилых домов и групп квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых	м	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности специальными жилыми домами и группами квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков специальных жилых домов и групп квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности специальных жилых домов и групп квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей	м	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности комплексными центрами социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков комплексных центров социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности комплексов центров социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов	ч, мин.	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности отделениями социальной помощи на дому для граждан пенсионного возраста и инвалидов	объект / 1000 человек	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
в том числе размеры земельных участков отделений социальной помощи на дому для граждан пенсионного возраста и инвалидов	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности отделений социальной помощи на дому для граждан пенсионного возраста и инвалидов	ч, мин.	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности специализированными отделениями социально-медицинского обслуживания на дому для граждан пенсионного возраста и инвалидов	объект / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков специализированных отделений социально-медицинского обслуживания на дому для граждан пенсионного возраста и инвалидов	м ² / место	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности специализированных отделений социально-медицинского обслуживания на дому для граждан пенсионного возраста и инвалидов	ч, мин	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности реабилитационными центрами для инвалидов	объект / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков реабилитационных центров для инвалидов	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности реабилитационных центров для инвалидов	ч, мин	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности отделениями срочного социального обслуживания	объект / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков отделений срочного социального обслуживания	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности отделений срочного социального обслуживания	ч, мин.	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности центрами социальной помощи семье и детям	объект / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков центров социальной помощи семье и детям	м ² / место	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности центров социальной помощи семье и детям	ч, мин.	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности антикризисными центрами для женщин с детьми	объект / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков антикризисных центров для женщин с детьми	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности антикризисных центров для женщин с детьми	ч, мин.	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности социально-оздоровительными центрами	объект / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков социально-оздоровительных центров	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности социально-оздоровительных центров	ч, мин.	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности домами ночного пребывания, социальными приютами, центрами социальной адаптации	объект / городской округ, городское поселение	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков домов ночного пребывания, социальных приютов, центров социальной адаптации	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности домов ночного пребывания, социальных приютов, центры социальной адаптации	ч, мин.	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности центрами ресоциализации (для граждан, занимающихся бродяжничеством)	объект / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков центров ресоциализации (для граждан, занимающихся бродяжничеством)	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности центров ресоциализации (для граждан, занимающихся бродяжничеством)	-	не нормируется					
Нормативы градостроительного проектирования объектов культуры и искусства							
Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культуры и искусства:							
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности краевыми библиотеками (универсальная, детская, юношеская, для	объект / регион	+	+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей				
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований			
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП
инвалидов по зрению)						
в том числе размеры земельных участков краевых библиотек (универсальная, детская, юношеская, для инвалидов по зрению)	га / объект	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности краевых библиотек (универсальная, детская, юношеская, для инвалидов по зрению)	ч	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности театрами (драмы, юного зрителя, кукол, музыкально-драматический, оперы и балета, прочие)	мест / 1000 человек мест / 1000 детей	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков театров (драмы, юного зрителя, кукол, музыкально-драматический, оперы и балета, прочие)	га / объект	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности театров (драмы, юного зрителя, кукол, музыкально-драматический, оперы и балета, прочие)	ч	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности музеями	объект / регион	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков музеев	га / объект	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности музеев	ч	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности концертными залами, филармониями	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков концертных залов, филармоний	га / объект	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности концертных залов, филармоний	ч	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности цирками, цирковыми организациями	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков цирков, цирковых организаций	га / объект	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности цирков, цирковых организаций	ч	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности киноvideоцентрами, киноvideообъединениями, киноvideопрокатными организациями	объект / регион	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
в том числе размеры земельных участков киноvideоцентров, киноvideообъединений, киноvideоопрокатных организаций	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности киноvideоцентров, киноvideообъединений, киноvideоопрокатных организаций	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности краевыми центрами народного творчества с выставочными и концертными залами	объект на регион	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков краевых центров народного творчества с выставочными и концертными залами	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности краевых центров народного творчества с выставочными и концертными залами	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности краевыми центрами детского творчества	объект / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков краевых центров детского творчества	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности краевых центров детского творчества	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности выставочными залами	объект / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков выставочных залов	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности выставочных залов	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности зоопарками	объект / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков зоопарков	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности зоопарков	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности универсальными спортивно-зрелищными залами, в том числе с искусственным льдом	объект / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков универсальных спортивно-	га / объект	+	+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
зрелищных залов, в том числе с искусственным льдом							
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности универсальных спортивно-зрелищных залов, в том числе с искусственным льдом	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности многопрофильными культурными комплексами, в том числе этнографическими	объект / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков многопрофильных культурных комплексов, в том числе этнографических	га / объект	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности многопрофильных культурных комплексов, в том числе этнографических	ч	+	+	+	+	+	+
Нормативы градостроительного проектирования объектов, туристической индустрии							
Проектирование туристических зон (нормативные параметры и расчетные показатели)	по таблице 11.1	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов туристической индустрии:		+					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности центрами отдыха и развлечений, тематическими парками развлечений	мест / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков центров отдыха и развлечений, тематических парков развлечений	м ² / место	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности центров отдыха и развлечений, тематических парков развлечений	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности домами отдыха, пансионатами	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков домов отдыха, пансионатов	м ² / место	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности домов отдыха, пансионатов	ч	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности домами отдыха, пансионатами для семей с детьми	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
в том числе размеры земельных участков домов отдыха, пансионатов для семей с детьми	м ² / место		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности домов отдыха, пансионатов для семей с детьми	ч		+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности базами отдыха, молодежными комплексами	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков баз отдыха, молодежных комплексов	м ² / место		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности баз отдыха, молодежных комплексов	ч		+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности туристскими базами, охотничьими, рыболовными базами	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков туристских баз, охотничьих, рыболовных баз	м ² / место		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности туристских баз, охотничьих, рыболовных баз	ч		+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности туристскими базами для семей с детьми	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков туристские баз для семей с детьми	м ² / место		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности туристские баз для семей с детьми	ч		+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности санаторными объектами	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков санаторных объектов	м ² / место		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности санаторных объектов	ч		+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности гостиницами (курортные, туристские)	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков гостиниц (курортные, туристские)	м ² / место		+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности гостиниц (курортные, туристские)	ч		+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности мотелями	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков мотелей	м ² / место	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности мотелей	ч	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности кемпингами	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков кемпингов	м ² / место	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности кемпингов	ч	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности приютами	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков приютов	м ² / место	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности приютов	ч	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности очагами самостоятельного приготовления пищи	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков очагов самостоятельного приготовления пищи	м ² / место	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности очагов самостоятельного приготовления пищи	ч	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами общественного питания (предприятия быстрого питания (кафе, закусочные и т. п.), столовые, рестораны)	посадочное место / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков объектов общественного питания (предприятия быстрого питания (кафе, закусочные и т. п.), столовые, рестораны)	га / 100 мест	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов общественного питания (предприятия быстрого питания (кафе, закусочные и т. п.), столовые, рестораны)	м	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности торговыми объектами (продовольственных товаров, непродовольственных товаров)	м ² торговой площади / 1000 человек	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
в том числе размеры земельных участков торговых объектов (продовольственных товаров, непродовольственных товаров)	га / 100 м ² торговой площади	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности торговых объектов (продовольственных товаров, непродовольственных товаров)	м	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности бассейнами	м ² площади зеркала воды / 1000 человек	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков бассейнов	га / объект		+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности бассейнов	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности пунктами проката	рабочих мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков пунктов проката	га / объект	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности пунктов проката	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности лодочными станциями	лодок / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков лодочных станций	га / объект	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности лодочных станций	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности велолыжными станциями	мест / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков велолыжных станций	га / объект	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности велолыжных станций	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности пляжами общего пользования (пляж, акватория)	га / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков пляжей общего пользования (пляж, акватория)	м ² / 1 посетителя	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности пляжей общего пользования (пляж, акватория)	ч	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности стоянками маломерного флота	м ² / место	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков стоянок маломерного флота	га / объект	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности стоянок маломерного флота	-	не нормируется					
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности стоянками автомобильного транспорта	машино-место / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков стоянок автомобильного транспорта	м ² / машино-место	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности стоянок автомобильного транспорта	м	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности общественными туалетами	прибор / 1000 человек	+	+	+	+	+	+
в том числе размеры земельных участков общественных туалетов		+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности общественных туалетов	м	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности территориями пляжей и максимально допустимого уровня их территориальной доступности	по таблице 11.3	+	+	+	+	+	+
Пределные расчетные показатели предельной рекреационной нагрузки на природный ландшафт	чел. / га	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели – минимальные расстояния от границ земельных участков вновь проектируемых туристических объектов до других объектов	м	+	+	+	+	+	+
Нормативы градостроительного проектирования объектов, предназначенных для обеспечения деятельности органов государственной власти Камчатского края и государственных учреждений Камчатского края							
Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов предназначенных для обеспечения деятельности органов государственной власти Камчатского края и государственных учреждений Камчатского края:							
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности зданиями, занимаемыми органами государственной власти Камчатского края	служащих / 1000 жителей	+	+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
в том числе размеры земельных участков зданий, занятых органами государственной власти Камчатского края	м ² / служащего	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности зданий, занятых органами государственной власти Камчатского края	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности зданиями мировых судов	служащих / 1000 жителей	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков зданий мировых судей	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности зданий мировых судей	ч	+	+	+	+		+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности зданиями государственных нотариальных контор	служащих / 1000 жителей	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков зданий государственных нотариальных контор	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности зданий государственных нотариальных контор	ч	+	+	+	+		+
Нормативы градостроительного проектирования государственного архива							
Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для формирования и содержания архивных фондов регионального значения (государственных архивов):							
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности государственными архивами	объект / регион	+	+	+	+		+
в том числе размеры земельных участков государственных архивов	га / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности государственных архивов	-	не нормируется					
Нормативы градостроительного проектирования объектов инженерной инфраструктуры							
Объекты электроснабжения							
Расчетные показатели градостроительного проектирования объектов электроснабжения:							
- показатели минимально допустимого уровня обеспеченности (укрупненные показатели расхода электроэнергии)	кВт·ч / чел. в год	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов электроснабжения	-	не нормируются					
- показатели нормативной плотности застройки объектов по производству электроэнергии	%	+	+	+	+	+	+
- размеры санитарно-защитных зон от объектов по производству электроэнергии	м	+	+	+	+	+	+
- размеры охранных зон объектов по производству электроэнергии	м	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели ширины полос для воздушных линий электропередачи	м	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели площади земельных участков под опоры	м ²	+	+	+	+	+	+
- ширина полос земель, предоставляемых во временное краткосрочное пользование для кабельных линий электропередачи	м	+	+	+	+	+	+
- размеры охранных зон для линий электропередачи	м	+	+	+	+	+	+
Объекты теплоснабжения							
Расчетные показатели градостроительного проектирования объектов теплоснабжения:							
- показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами теплоснабжения – расчетные тепловые нагрузки при проектировании тепловых сетей	по проекту		+	+	+	+	+
- показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов теплоснабжения	-	не нормируются					
- расчетные показатели минимальной плотности застройки объектов теплоэнергетики	%	+	+	+	+	+	+
- размеры санитарно-защитных зон от объектов теплоэнергетики	м	+	+	+	+	+	+
Объекты газоснабжения							
Расчетные показатели градостроительного проектирования объектов газоснабжения:							
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности (укрупненные показатели потребления газа)	м ³ /год на 1 чел.		+	+	+	+	+
- показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения	-	не нормируются					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели – расстояния от компрессорных станций (КС) и газораспределительных станций (ГРС) до населенных пунктов, промышленных предприятий, зданий и сооружений	м	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров земельных участков газонаполнительных станций (ГНС) и газонаполнительных пунктов	га	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели – минимальные расстояния от зданий, сооружений и наружных установок ГНС, ГНП до объектов, не относящихся к ним	м	+	+	+	+	+	+
Объекты связи							
Расчетные показатели градостроительного проектирования объектов связи:							
- показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов связи	-	не нормируются					
- расчетные показатели ширины полос земель для кабельных и воздушных линий связи	м	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров земельных участков для сооружений связи	га	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров охранных зон линий и сооружений связи	м	+	+	+	+	+	+
Особенности проектирования объектов инженерной инфраструктуры на территориях подверженных опасным процессам							
Нормативные параметры градостроительного проектирования при проектировании объектов инженерной инфраструктуры на территориях, подверженных опасным процессам	по таблице 14.5.1	+	+	+	+	+	+
Нормативы градостроительного проектирования зон особо охраняемых территорий							
Расчетные показатели градостроительного проектирования на особо охраняемых природных территориях:	-	+	+	+	+	+	+
- показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности особо охраняемых природных территорий для населения	-	не нормируется					
Расчетные показатели градостроительного проектирования лечебно-оздоровительных местностей и курортов для населения:	%	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности лечебно-оздоровительных местностей и курортов для населения	-	не нормируется					
- расчетный показатель – площадь природной зоны	%	+	+	+	+	+	+
- проектирование лечебно-оздоровительных местностей и курортов	по таблице 15.2.3	+	+	+	+	+	+
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности санаторно-курортными и оздоровительными комплексами, объектами отдыха и туризма (вместимость объектов)	мест	+	+	+	+	+	+
в том числе размер земельного участка санаторно-курортных и оздоровительных комплексов, объектов отдыха и туризма	м ² /место	+	+	+	+	+	+
- ориентировочные показатели рекреационной нагрузки на природный ландшафт	чел./га	+	+	+	+	+	+
- минимальные расчетные показатели обеспеченности территориями общего пользования в санаторных и оздоровительных комплексах	м ² /место	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели градостроительного проектирования на территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов	по таблице 15.3.1	+	+	+	+	+	+
Охрана объектов культурного наследия							
Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) для населения	-	не нормируются					
Зоны охраны объекта культурного наследия	га, м ²	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели – минимальные расстояния от объектов культурного наследия до транспортных и инженерных коммуникаций	м	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры и расчетные показатели для определения минимальных размеров территории объектов культурного наследия	по таблице 16.3	+	+	+	+	+	+
Нормативы охраны окружающей среды							
Расчетные показатели объектов, необходимых для организации и осуществления региональных и межмуниципальных программ и проектов в области охраны окружающей среды:							
- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности зданиями административными, в том числе лабораториями, осуществ-	объект / 1000 жителей	+	+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
ляющими контроль за состоянием окружающей среды							
в том числе размеры земельных участков зданий административных, в том числе лабораторий, осуществляющих контроль за состоянием окружающей среды	м ² / объект	+	+	+	+		+
- расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности здания административных, в том числе лабораторий, осуществляющих контроль за состоянием окружающей среды	-	не нормируются					
Пределные значения допустимых уровней воздействия на среду и человека	дБА, ПДУ, ПДК	+	+	+	+	+	+
Пределные значения допустимых уровней радиационного воздействия на среду и человека при отводе земельных участков под застройку	мкР/ч, МБк/м ² с	+	+	+	+	+	+
Нормативы градостроительного проектирования при размещении производственных предприятий, сооружений и иных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	по таблице 17.4	+	+	+	+	+	+
Размещение производственных объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха	по таблице 17.5	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели санитарно-защитных зон для промышленных объектов и производств	по таблице 17.6	+	+	+	+	+	+
Расчетные показатели нормативных параметров водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос водных объектов, а также рыбоохранных и рыбохозяйственных заповедных зон водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение	по таблице 17.7	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры размещения объектов режимной зоны							
Нормативные параметры размещения военных объектов	по подразделу 18.1	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры размещения режимных объектов	по подразделу 18.2	+	+	+	+	+	+
Нормативные параметры размещения объектов пограничной зоны	по подразделу 18.3	+	+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
ЧАСТЬ II.							
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ							
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН							
Объекты инженерного обеспечения (электро-, газоснабжения)							
Пределные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности (укрупненные показатели расхода электроэнергии) объектов электроснабжения	кВт·ч/чел. в год		+	+	+	+	+
Пределные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов электроснабжения	-	не нормируется					
Пределные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектов газоснабжения	м ³ /год на 1 чел.		+	+	+	+	+
Пределные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения	-	не нормируется					
Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района							
Пределные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности (основные расчетные параметры) автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов	по таблице 20.2.1		+	+	+	+	+
Пределные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов	-	не нормируется					
Пределные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автозаправочными станциями и дорожными станциями технического обслуживания	по таблице 20.2.2		+	+	+	+	+
Пределные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня их территориальной доступности автозаправочных станций и дорожных станций технического обслуживания	км		+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
Объекты образования							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов образования:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности дошкольными образовательными организациями (общего типа, специализированного типа, оздоровительные)	мест / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности дошкольных образовательных организаций (общего типа, специализированного типа, оздоровительные)	м		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности детскими садами – школами, дошкольными группами в составе общеобразовательных организаций	мест / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности детских садов – школ, дошкольных групп в составе общеобразовательных организаций	м		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности общеобразовательными организациями	мест / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности общеобразовательных организаций	м		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности школами-интернатами	мест / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности школ-интернатов	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности интегрированными образовательными организациями, объединяющими организации дошкольного, общего, дополнительного образования, интернат для детей-сирот и учащихся из отдаленных населенных пунктов численностью менее 1000 чел.	мест / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности интегрированных образовательных организаций, объединяющих организации дошкольного, общего, дополнительного образования, интернат для детей-сирот и учащихся из	ч		+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
отдаленных населенных пунктов численностью менее 1000 чел.							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности кочевыми школами для коренных малочисленных народов	мест / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности кочевых школ для коренных малочисленных народов	ч		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности межшкольными учебно-производственными комбинатами	%		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности межшкольных учебно-производственных комбинатов	мин.		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности образовательными организациями дополнительного образования детей: - дворец (Дом) творчества школьников - станция юных техников - станция юных натуралистов - станция юных туристов - детско-юношеская спортивная школа - детские школы искусств (музыкальная, художественная, хореографическая)	% от общего числа		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности образовательных организаций дополнительного образования детей: - дворец (Дом) творчества школьников - станция юных техников - станция юных натуралистов - станция юных туристов - детско-юношеская спортивная школа - детские школы искусств (музыкальная, художественная, хореографическая)	мин.		+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности помещениями для организации досуга, занятий с детьми, физкультурно-оздоровительных занятий	мест / 1000 жителей		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности помещений для организации досуга, занятий с детьми, физкультурно-оздоровительных занятий	м		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности крытыми бассейнами для дошкольников	мест / 1000 жителей		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности крытых бассейнов для дошкольников	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности детскими лагерями	мест / 1000 жителей		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности детских лагерей	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности молодежными лагерями	мест / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности молодежных лагерей	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности оздоровительными лагерями для старшекласников	мест / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности оздоровительных лагерей для старшекласников	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности дачами дошкольных организаций	мест / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности дач дошкольных организаций	-	не нормируется					
Объекты здравоохранения							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов здравоохранения:							

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности стационарами для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, перинатальные центры родильные дома и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	коек / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности стационаров для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, перинатальные центры родильные дома и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	ч, мин		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности стационарами для взрослых и детей для длительного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные, наркологические, по профилактике и борьбе со СПИДом и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	коек / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности стационаров для взрослых и детей для длительного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные, наркологические, по профилактике и борьбе со СПИДом и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	ч, мин		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности полустационарными организациями (дневными стационарами)	коек / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности полустационарных организаций (дневных стационаров)	ч, мин		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности хосписами	коек / 1000 человек		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности хосписов	ч, мин		+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности амбулаторно-поликлинической сетью, диспансерами без стационара	посещений в смену		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности амбулаторно-поликлинических сетей, диспансеров без стационара	м		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности консультативно-диагностическими центрами	посещений в смену		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности консультативно-диагностических центров	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности клиничко-диагностическими центрами	посещений в смену		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности клиничко-диагностических центров	ч, мин		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности компактными полифункциональными медицинскими центрами	посещений в смену		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности компактных полифункциональных медицинских центров	ч, мин		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности фельдшерскими или фельдшерско-акушерскими пунктами	посещений в смену			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности фельдшерских или фельдшерско-акушерских пунктов	мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности станция (подстанциями) скорой помощи	объект		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности станций (подстанций) скорой помощи	мин.		+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности выдвигными пунктами скорой медицинской помощи	автомобиль		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности выдвигных пунктов скорой медицинской помощи	мин		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности посадочными площадками для санитарной авиации	объект / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности посадочных площадок для санитарной авиации	м		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности аптеками	объект / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности аптек	м		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности молочными кухнями	порций в сутки / ребенка		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности молочных кухонь	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности раздаточными пунктами молочных кухонь	м ² общей площади / 1 ребенка (до года)		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности раздаточных пунктов молочных кухонь	м		+	+	+		+
Объекты физической культуры и массового спорта			+				
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта:			+				
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территориями плоскостных спортивных сооружений (стадионы, корты, спортивные площадки, катки и т. д.)	м ² / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого	ч		+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
уровня территориальной доступности территорий плоскостных спортивных сооружений (стадионы, корты, спортивные площадки, катки и т. д.)							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности спортивными залами (общего пользования, специализированные)	м ² площади пола зала/1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности спортивных залов (общего пользования, специализированные)	ч		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности спортивно-тренажерными зал повседневного обслуживания	м ² площади пола зала/1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности спортивно-тренажерных залов повседневного обслуживания	ч		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности детско-юношескими спортивными школами	м ² площади пола зала/1000 человек		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности детско-юношеских спортивных школ	ч		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности бассейнами общего пользования	м ² зеркала воды / 1000 человек		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности бассейнов общего пользования	ч		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности многофункциональными спортивными комплексами, в том числе крытыми ледовыми аренами	м ² площади пола зала/1000 человек		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности многофункциональных спортивных комплексов, в том числе крытых ледовых арен	ч		+	+	+		+
Объекты культуры и искусства							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культуры и искусства:							

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности межпоселенческими домами (дворец, центр) культуры, домами (центрами) народного творчества	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности межпоселенческих домов (дворец, центр) культуры, домов (центров) народного творчества	ч		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности информационно-методическими центрами	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности информационно-методических центров	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности передвижными центрами культуры (культбригады)	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности передвижных центров культуры (культбригады)	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности межпоселенческими библиотеками	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности межпоселенческих библиотек	ч		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности детскими библиотеками	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности детских библиотек	ч		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности юношескими библиотеками	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности юношеских библиотек	ч		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности музеями	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности музеев	ч		+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности выставочными залами, галереями	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности выставочных залов, галерей	ч		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности кинотеатрами	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности кинотеатров	ч		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности культурно-развлекательными киноконцертными комплексами	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности культурно-развлекательных киноконцертных комплексов	ч		+	+	+		+
Объекты размещения, обезвреживания отходов							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов	по таблице 20.7.1		+	+			+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов	-	не нормируется					
Предельные расчетные показатели градостроительного проектирования объектов размещения и обезвреживания отходов			+	+	+		+
- расчетные показатели размеров земельных участков полигонов по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления	га / на 1000 т твердых отходов в год		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров санитарно-защитных зон полигонов по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления	м		+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели размеров земельных участков полигонов твердых коммунальных отходов, участков компостирования твердых коммунальных отходов	га / на 1000 т твердых отходов в год		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров санитарно-защитных зон полигонов твердых коммунальных отходов, участков компостирования твердых коммунальных отходов	м		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров земельных участков мусоросжигательных, мусоросортировочных и мусороперерабатывающих объектов	га / на 1000 т твердых отходов в год			+			+
- расчетные показатели размеров санитарно-защитных зон мусоросжигательных, мусоросортировочных и мусороперерабатывающих объектов	м		+	+			+
- расчетные показатели размеров земельных участков мусороперегрузочных станций	га / на 1000 т твердых отходов в год		+	+	+		+
- расчетные показатели размеров санитарно-защитных зон мусороперегрузочных станций	м		+	+	+		+
- расчетные показатели размеров земельных участков объектов компостирования отходов без навоза и фекалий	га / на 1000 т твердых отходов в год		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров санитарно-защитных зон объектов компостирования отходов без навоза и фекалий	м		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров земельных участков сливных станций	га / на 1000 т твердых отходов в год		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров санитарно-защитных зон сливных станций	м		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров земельных участков полей ассенизации и запахивания	га / на 1000 т твердых отходов в год		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров санитарно-защитных зон полей ассенизации и запахивания	м		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров земельных участков полей складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу)	га / на 1000 т твердых отходов в год		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров санитарно-защитных зон полей складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу)	м		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров земельных участков скотомогильников (с захоронением в ямах, с биологическими камерами)	га / объект		+			+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- расчетные показатели размеров санитарно-защитных зон скотомогильников (с захоронением в ямах, с биологическими камерами)	м		+			+	+
- расчетные показатели размеров земельных участков специализированными организациями по обращению с радиоактивными отходами	га / объект		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров санитарно-защитных зон специализированных организаций по обращению с радиоактивными отходами	м		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров земельных участков снегоприемных пунктов	га / объект		+	+	+	+	+
- расчетные показатели размеров санитарно-защитных зон снегоприемных пунктов	м		+	+	+	+	+
Межпоселенческие места захоронения; объекты, необходимые для организации ритуальных услуг							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности межпоселенческих мест захоронения и объектов, необходимых для организации ритуальных услуг:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности кладбищами традиционного захоронения	га / 1000 чел.		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности кладбищами урновых захоронений после кремации	га / 1000 чел.		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности бюро похоронного обслуживания	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности домами траурных обрядов	-		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности межпоселенческих мест захоронения, объектов, необходимых для организации ритуальных услуг	-		не нормируется				
Объекты культового назначения							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культового назначения:							

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культового назначения	м ² на 1 место в храме		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культового назначения	-	не нормируется					
Объекты, необходимые для обеспечения населения поселений услугами общественного питания, торговли и бытового обслуживания							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами общественного питания:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, предприятия быстрого питания)	мест / 1000 жителей		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, предприятия быстрого питания)	м		+	+	+	+	+
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами торговли:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности торговыми объектами (продовольственных и непродовольственных товаров)	м ² торговой площади / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности торговых объектов (продовольственных и непродовольственных товаров)	м		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности рыночными комплексами розничной торговли	м ² торговой площади / 1000 человек		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности рыночных комплексов розничной торговли	м		+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности мелкооптовыми, оптовыми рынками, ярмарками, базами продовольственной продукции	м ² торговой площади / 1000 человек		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности мелкооптовых, оптовых рынков, ярмарок, баз продовольственной продукции	м ² торговой площади / 1000 человек		+	+	+		+
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами бытового обслуживания:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами бытового обслуживания населения	мест / 1000 жителей		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов бытового обслуживания населения	м		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами по стирке белья (прачечная)	кг / смену		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов по стирке белья (прачечная)	ч		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами по химчистке	кг / смену		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов по химчистке	ч		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности банно-оздоровительными комплексами, банями, саунами	помывочное место / 1000 жителей		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности банно-оздоровительных комплексов, бань, саун	ч		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности пунктами приема вторичного сырья	объект / 1000 человек		+	+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности пунктов приема вторичного сырья	ч		+	+	+		+
Объекты, необходимые для предоставления транспортных услуг населению, организации транспортного обслуживания населения между поселениями в границах муниципального района							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для предоставления транспортных услуг населению, организации транспортного обслуживания населения между поселениями в границах муниципального района:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автобусными остановками на автомобильных дорогах	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности автобусных остановок на автомобильных дорогах	км		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автовокзалами	объект / поселение		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности автовокзалов	м		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автостанциями	объект / поселение		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности автостанций	м		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автобусными парками	объект / транспортное предприятие		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности автобусных парков	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности площадками межрейсового отстоя автобусов	объект / маршрут		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности площадок межрейсового отстоя автобусов	-	не нормируется					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности станциями технического обслуживания общественного пассажирского транспорта	объект / транспортное предприятие		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности станций технического обслуживания общественного пассажирского транспорта	-	не нормируется					
Особо охраняемые территории местного значения							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности особо охраняемых территорий местного значения:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности особо охраняемыми территориями местного значения	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности особо охраняемых территорий местного значения	-	не нормируется					
Объекты культурного наследия местного значения							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного значения:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культурного наследия местного значения	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культурного наследия местного значения	-	не нормируется					
Объекты, необходимые для организации мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации мероприя-							

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
тий межпоселенческого характера по охране окружающей среды:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности административными зданиями, в том числе лабораториями, осуществляющими контроль за состоянием окружающей среды	объект / район		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности административных зданий, в том числе лабораторий, осуществляющих контроль за состоянием окружающей среды	-	не нормируется					
Объекты для кратковременного отдыха населения							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации кратковременного отдыха населения:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности домами отдыха, пансионатами, в том числе для семей с детьми	мест / 1000 человек		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности домов отдыха, пансионатов, в том числе для семей с детьми	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности базами отдыха предприятий и организаций, туристических	мест / 1000 человек		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности баз отдыха предприятий и организаций, туристических	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности туристскими базами выходного дня, охотничьими, рыболовными базами	мест / 1000 человек		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности туристских баз выходного дня, охотничьих, рыболовных баз	-	не нормируется					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности гостиницами, мотелями, кемпингами	мест / 1000 человек		+	+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности гостиниц, мотелей, кемпингов	-	не нормируется					
Объекты материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления муниципального района							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления муниципального района:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности зданиями, занимаемыми органами местного самоуправления муниципального района	объект / район		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности зданий, занимаемых органами местного самоуправления муниципального района	ч		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности гаражами служебных автомобилей	машино-мест / 100 работающих		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности гаражей служебных автомобилей	-	не нормируется					
Объекты, необходимые для формирования и содержания архива муниципального района							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для формирования и содержания архива муниципального района, включая хранение архивных фондов поселений:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности муниципальными архивами	объект / район		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности муниципальных архивов	-	не нормируется					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
Объекты, необходимые для организации и осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на территории муниципального района							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации и осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на территории муниципального района:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности административными зданиями	объект / район		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности административных зданий	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности складами материально-технического обеспечения	объект / район		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности складов материально-технического обеспечения	-	не нормируется					
Объекты, необходимые для организации и осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, охране общественного порядка, обеспечению безопасности людей на водных объектах, защите населения и территории муниципального района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации и осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, охране общественного порядка, обеспечению безопасности людей на водных объектах, защите населения и территории муниципального района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:							

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности зданиями административными, в том числе для размещения аварийно-спасательных служб, сил и средств защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, лабораторий и др.	объект / район		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности зданий административных, в том числе для размещения аварийно-спасательных служб, сил и средств защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, лабораторий и др.	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности защитными сооружениями гражданской обороны (убежища, укрытия)	мест / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности защитных сооружений гражданской обороны (убежища, укрытия)	м		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности пунктами охраны общественного порядка	мест / 1000 человек		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности пунктов охраны общественного порядка	м		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности спасательными постами, станциями на водных объектах (в том числе объекты оказания первой медицинской помощи)	объект / 400 м береговой линии в местах отдыха населения		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности спасательных постов, станций на водных объектах (в том числе объекты оказания первой медицинской помощи)	м		+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности берегозащитными сооружениями	100 % береговой линии, требующей защиты		+	+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей				
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований			
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности берегозащитных сооружений	-	не нормируется				
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности сооружениями по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	100 % береговой линии, требующей защиты	+	+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности сооружений по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	-	не нормируется				
ГОРОДСКИЕ ОКРУГА И ПОСЕЛЕНИЯ						
Объекты инженерного обеспечения (электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения)						
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов электроснабжения:						
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами электроснабжения	кВт·ч / чел. в год		+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов электроснабжения	-	не нормируется				
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов теплоснабжения:						
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами теплоснабжения	Вт/(м ³ ·°С)		+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов теплоснабжения	-	не нормируется				
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения:						
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами газоснабжения	м ³ /год на 1 чел.		+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения	-	не нормируется				

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов водоснабжения:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами водоснабжения	л/сут. на 1 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов водоснабжения	-	не нормируется					
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов водоотведения:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами водоотведения	л/сут. на 1 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов водоотведения	-	не нормируется					
Объекты связи							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности технических объектов связи	-	не нормируется					
Предельные расчетные показатели размеров земельных участков для сооружений связи	га			+	+	+	+
Автомобильные дороги местного значения							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов поселения (в границах городского округа):							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автомобильными дорогами местного значения (плотность улично-дорожной сети)	км / км ²			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности автомобильных дорог местного значения (плотность улично-дорожной сети)	-	не нормируется					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
Категории улиц и дорог городских округов и городских поселений в зависимости от расчетной скорости движения	по таблице 22.3.2			+	+	+	+
Предельные значения расчетных показателей для проектирования сети улиц и дорог для городских и сельских населенных пунктов	по таблице 22.3.3			+	+	+	+
Объекты, необходимые для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов общественного пассажирского транспорта:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности сетью общественного пассажирского транспорта	км/км ²			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности сети общественного пассажирского транспорта	мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности остановками общественного пассажирского транспорта	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности остановок общественного пассажирского транспорта	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности транспортно-эксплуатационными предприятиями общественного пассажирского транспорта	объект на каждый вид транспорта			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности транспортно-эксплуатационных предприятий общественного пассажирского транспорта	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности станциями технического обслуживания общественного пассажирского транспорта	объект на транспортное предприятие			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности станций технического обслуживания общественного пассажирского транспорта	-	не нормируется					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автобусными парками	объект на транспортное предприятие			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности автобусных парков	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности площадками межрейсового отстоя автобусов	объект на маршрут			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности площадок межрейсового отстоя автобусов	-	не нормируется					
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов для хранения и обслуживания транспортных средств:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности местами организованного (постоянного) хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам	машино-мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности мест организованного (постоянного) хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территориями, необходимыми для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам	м ² /чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности территорий, необходимых для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности местами временного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, в пределах населенных пунктов	машино-мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности мест временного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, в пределах населенных пунктов	м			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности участками для гостевых стоянок жилых домов	м ² / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности участков для гостевых стоянок жилых домов	м			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности мест организованного хранения микроавтобусов, автобусов и грузовых автомобилей, принадлежащих гражданам	машино-мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности мест организованного хранения микроавтобусов, автобусов и грузовых автомобилей, принадлежащих гражданам	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности местами организованного хранения легковых автомобилей ведомственной принадлежности и таксомоторного парка	машино-мест / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности мест организованного хранения легковых автомобилей ведомственной принадлежности и таксомоторного парка	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности станциями технического обслуживания, моечные пункты	пост на 200 автомобилей			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности станций технического обслуживания, моечные пункты	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автозаправочными станциями	колонка на 1200 автомобилей			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности автозаправочных станций	-	не нормируется					
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности стоянок для временного хранения легковых автомобилей у объектов обслуживания (общественных зданий, учреждений,	по таблице 22.4.3			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
предприятий, вокзалов, на рекреационных территориях)							
Объекты физической культуры и массового спорта							
Пределные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности плоскостными спортивными сооружениями (стадионы, корты, спортивные площадки, катки и т. д.)	м ² / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности плоскостных спортивных сооружений (стадионы, корты, спортивные площадки, катки и т. д.)	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности спортивными залами	м ² площади пола зала / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности спортивных залов	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности спортивно-тренажерными залами повседневного обслуживания	м ² площади пола зала / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности спортивно-тренажерных залов повседневного обслуживания	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности помещениями для физкультурно-оздоровительных занятий	м ² общей площади / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности помещений для физкультурно-оздоровительных занятий	м, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности детско-юношескими спортивными школами	м ² площади пола зала / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности детско-юношеских спортивных школ	ч, мин			+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности бассейнами общего пользования	м ² зеркала воды			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности бассейнов общего пользования	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности многофункциональными физкультурно-оздоровительными комплексами, в том числе универсальными игровыми залами, плавательными бассейнами и крытыми ледовыми аренами	мест / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности многофункциональных физкультурно-оздоровительных комплексов, в том числе универсальных игровых залов, плавательных бассейнов и крытых ледовых арен	-			+	+		+
Объекты образования							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов образования:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности дошкольными образовательными организациями	мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности дошкольных образовательных организаций	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности крытыми бассейнами для дошкольников	м ² зеркала воды / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности крытых бассейнов для дошкольников	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности общеобразовательными организациями (начального общего, основного общего и среднего общего образования)	мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности общеобразовательных организаций (начального общего, основного общего и среднего общего образования)	м, км			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности школами-интернатами	мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности школ-интернатов	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности межшкольными учебно-производственными комбинатами	% от общего числа школьников			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности межшкольных учебно-производственных комбинатов	мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности организациями дополнительного образования детей	% от общего числа школьников			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности организаций дополнительного образования детей	мин			+	+	+	+
Объекты здравоохранения							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов здравоохранения:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности стационарами для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, перинатальные центры родильные дома и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	коек / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности стационаров для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, перинатальные центры родильные дома и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	ч, мин			+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности стационарами для взрослых и детей для длительного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные, наркологические, по профилактике и борьбе со СПИДом и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	коек / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности стационаров для взрослых и детей для длительного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные, наркологические, по профилактике и борьбе со СПИДом и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности полустационарными учреждениями (дневными стационарами)	коек / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности полустационарных учреждений (дневных стационаров)	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности хосписами	коек / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности хосписов	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности амбулаторно-поликлинической сетью, диспансерами без стационара	посещений в смену / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности амбулаторно-поликлинических сетей, диспансеров без стационара	м, мин.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности консультативно-диагностическими центрами	посещений / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности консультативно-диагностических центров	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности кабинетами общей (семейной) практики	посещений / 1000 чел.			+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности кабинетов общей (семейной) практики	-			не нормируется			
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности сельскими врачебными амбулаториями	посещений / 1000 чел.					+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности сельских врачебных амбулаторий	мин					+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности фельдшерскими или фельдшерско-акушерскими пунктами	посещений в смену / 1000 чел.					+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности фельдшерских или фельдшерско-акушерских пунктов	м, мин.					+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности станциями (подстанциями) скорой помощи	объект / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности станций (подстанций) скорой помощи	мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности выдвижными пунктами скорой медицинской помощи	-					+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности выдвижных пунктов скорой медицинской помощи	мин					+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности посадочными площадками для санитарной авиации	объект / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности посадочных площадок для санитарной авиации	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности аптеками	объект / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности аптек	м, мин			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности раздаточными пунктами молочных кухонь	м ² общей площади на 1 ребенка			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности раздаточных пунктов молочных кухонь	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности детскими лагерями	мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности детских лагерей	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности молодежными лагерями	мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности молодежных лагерей	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности оздоровительными лагерями для старшеклассников	мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности оздоровительных лагерей для старшеклассников	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности дачами дошкольных организаций	мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности дач дошкольных организаций	-	не нормируется					
Объекты культуры и искусства							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культуры и искусства:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности помещениями для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности	м ² общей площади / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности помещений для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности	м			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности культурно-досуговыми учреждениями клубного типа	зрительских мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности культурно-досуговых учреждений клубного типа	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности общедоступными универсальными библиотеками	объект / поселение			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности общедоступных универсальных библиотек	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности детскими библиотеками	объект / поселение			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности детских библиотек	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности юношескими библиотеками	объект / поселение			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности юношеских библиотек	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности музеями	объект / поселение			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности музеев	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности выставочными залами, галереями	объект / поселение			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности выставочных залов, галерей	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности театрами	зрительских мест / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности театров	ч, мин			+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности концертными залами, филармониями	объект / поселение, мест / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности концертных залов, филармоний	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности цирками, цирковыми организациями	объект / поселение, мест / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности цирков, цирковых организаций	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности кинотеатрами	объект / 100 тыс. чел., мест / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности кинотеатров	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности парками культуры и отдыха	объект / 100 тыс. чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности парков культуры и отдыха	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности культурно-развлекательными киноконцертными комплексами	-			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности культурно-развлекательных киноконцертных комплексов	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности лекториями	мест / 1000 чел			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности лекториев	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности танцевальными залами	мест / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности танцевальных залов	ч, мин			+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности универсальными спортивно-зрелищными залами, в том числе с искусственным льдом	мест / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности универсальных спортивно-зрелищных залов, в том числе с искусственным льдом	ч, мин			+	+		+
Объекты, необходимые для обеспечения населения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами связи:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности отделениями почтовой связи	объект / тыс. чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности отделений почтовой связи	м, км			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности межрайонными почтамтами	объект / отделения связи			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности межрайонных почтамтов	-			не нормируется			
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности телефонной сетью общего пользования	абонентская точка / квартира			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности телефонной сети общего пользования	-			не нормируется			
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности сетью радиовещания и радиотрансляции	радиоточка / квартира			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности сети радиовещания и радиотрансляции	-			не нормируется			
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности сетью приема телевизионных программ	точка доступа / квартиру			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности сети приема телевизионных программ	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности системами оповещения РСЧС	громкоговори- тель			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности систем оповещения РСЧС	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности АТС	объект / тыс. абонентских номеров			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности АТС	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности узловыми АТС	объект на 10 тыс. абонентов			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности узловых АТС	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности звуковыми трансформаторными подстанциями	объект на 10 тыс. абонентов			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности звуковых трансформаторных подстанций	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности блок-станциями проводного вещания	объект на 30 тыс. абонентов			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности блок-станций проводного вещания	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности опорно-усилительными станциями	объект на 60 абонентов			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности опорно-усилительных станций	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности техническими центрами кабельного телевидения, коммутируемого доступа к сети Интернет, сотовой связи	объект / тыс. чел.			+	+		+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности технических центров кабельного телевидения, коммутируемого доступа к сети Интернет, сотовой связи	-	не нормируется					
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами общественного питания:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, предприятия быстрого питания и др.)	мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, предприятия быстрого питания и др.)	м			+	+	+	+
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами торговли:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности торговыми объектами (продовольственных товаров, непродовольственных товаров)	м ² торговой площади / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности торговых объектов (продовольственных товаров, непродовольственных товаров)	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности магазинами кулинарии	м ² торговой площади / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности магазинов кулинарии	м			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности рыночными комплексами розничной торговли	м ² торговой площади / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности рыночных комплексов розничной торговли	-	не нормируется					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности мелкооптовыми, оптовыми рынками, ярмарками, базами продовольственной продукции	м ² торговой площади / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности мелкооптовых, оптовых рынков, ярмарок, баз продовольственной продукции	-	не нормируется					
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами бытового обслуживания:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами бытового обслуживания, в том числе непосредственного обслуживания населения	рабочих мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов бытового обслуживания, в том числе непосредственного обслуживания населения	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности прачечными, в том числе: прачечными самообслуживания, фабриками-прачечными	кг белья в смену			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности прачечных, в том числе: прачечных самообслуживания, фабрик-прачечных	мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности химчистками, в том числе: химчистками самообслуживания, фабриками-химчистками	кг вещей в смену			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности химчисток, в том числе: химчисток самообслуживания, фабрик-химчисток	мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности банно-оздоровительными комплексами, банями, саунами	помывочных мест / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности банно-оздоровительных комплек-	мин			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
сов, бань, саун							
Объекты муниципального и общего жилищного фонда							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов муниципального жилищного фонда:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности площадью жилого помещения по договорам социального найма	м ² общей площади / чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности площадей жилого помещения по договорам социального найма	-	не нормируется					
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности (расчетная минимальная обеспеченность) общей площадью жилых помещений общего жилищного фонда	м ² общей площади / чел.			+	+	+	+
Показатели расчетной плотности населения жилого района	чел./га			+	+	+	+
Показатели расчетной плотности населения территории микрорайона	чел./га			+	+		+
Предельные значения расчетной плотности населения территории квартала (микрорайона)	чел./га			+	+		+
Предельные значения расчетных показателей плотности застройки функционально-планировочных элементов жилых зон (коэффициент застройки, коэффициент плотности застройки)	-			+	+	+	+
Объекты рекреации							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности озелененных территорий общего пользования:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности озелененными территориями общего пользования (суммарная площадь)	м ² /чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности озелененных территорий общего пользования (суммарная площадь)	м, мин			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования рекреационных зон:							
- площадь озелененных территорий общего пользования (парков, садов, бульваров, скверов)	м ² / чел.			+	+	+	+
- доля озеленения деревьями в грунте	%			+	+	+	+
- увеличение суммарной площади озелененных территорий общего пользования за счет преобразования существующих лесных массивов в городские лесопарки	м ² / чел.			+	+	+	+
- доля крупных парков, лесопарков шириной 0,5 км и более в структуре озелененных территорий общего пользования	%			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимальной площади городского парка, парка планировочного района, городского сада, сада жилой зоны, сквера	га			+	+	+	+
Объекты, необходимые для отдыха и развития туризма							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для отдыха и развития туризма:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности центрами отдыха и развлечений, тематическими парками развлечений	мест / 1000 отдыхающих			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности центров отдыха и развлечений, тематических парков развлечений	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности домами отдыха, пансионаты	мест / 1000 отдыхающих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности домов отдыха, пансионатов	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности домами отдыха, пансионатами для семей с детьми	мест / 1000 отдыхающих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности домов отдыха, пансионатов для семей с детьми	ч, мин			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности детскими лагерями для детей дошкольного и школьного возраста	мест / 1000 отдыхающих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности детских лагерей для детей дошкольного и школьного возраста	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности базами отдыха, туристическими базами (в том числе с детьми)	мест / 1000 отдыхающих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности баз отдыха, туристических баз (в том числе с детьми)	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности загородными базами, туристическими базами выходного дня, рыболовно-охотничьими базами (с ночлегом, без ночлега)	мест / 1000 отдыхающих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности загородных баз, туристических баз выходного дня, рыболовно-охотничьих баз (с ночлегом, без ночлега)	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности курортными гостиницами	мест / 1000 отдыхающих			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности курортных гостиниц	ч, мин			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности туристическими гостиницами	мест / 1000 отдыхающих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности туристических гостиниц	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности мотелями	мест / 1000 отдыхающих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности мотелей	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности кемпингами	мест / 1000 отдыхающих			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности кемпингов	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности приютами	мест / 1000 отдыхающих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности приютов	ч, мин			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами общественного питания (кафе, закусочные, столовые, рестораны)	мест / 1000 отдыхающих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов общественного питания (кафе, закусочные, столовые, рестораны)	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами торговли (продовольственных товаров, непродовольственных товаров)	м ² торговой площади			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов торговли (продовольственных товаров, непродовольственных товаров)	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности пунктами проката	рабочих мест / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности пунктов проката	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности лодочными станциями	лодок / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности лодочных станций	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности велолыжными станциями	мест / 1000 отдыхающих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности велолыжных станций	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности пляжами общего пользования (пляж, акватория)	га			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности пляжей общего пользования (пляж, акватория)	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности общественными туалетами	прибор / 1000 отдыхающих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности общественных туалетов)	м			+	+	+	+
Предельные расчетные показатели рекреационной нагрузки на природный ландшафт	чел / га, чел / км			+	+	+	+
Особо охраняемые территории							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов особо охраняемых территорий:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности особо охраняемыми природными территориями местного значения	по таблице 22.13.1	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности особо охраняемых природных территорий местного значения	по таблице 22.13.1	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности лечебно-оздоровительными местностями и курортами местного значения	по таблице 22.13.1			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения	по таблице 22.13.1			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территориями традиционного природопользования коренных малочисленных народов	по таблице 22.13.1					+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов	-	не нормируется					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культурного наследия (памятники истории и культуры) местного значения	по таблице 22.13.1			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культурного наследия (памятники истории и культуры) местного значения	-	не нормируется					
Объекты размещения, обезвреживания отходов							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов городского округа:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	объект / городской округ, поселение			+			+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов	-	не нормируется					
Расчетное количество накапливающихся коммунальных отходов	кг (л) / чел. в год			+			+
Расчетные показатели градостроительного проектирования объектов утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов:							
- размеры земельных участков полигонов по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления	га / 1000 т твердых отходов в год			+			+
- размеры санитарно-защитных зон полигонов по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления	м			+			+
- размеры земельных участков полигонов твердых коммунальных отходов, участков компостирования твердых коммунальных отходов	га / 1000 т твердых отходов в год			+	+	+	+
- размеры санитарно-защитных зон полигонов твердых коммунальных отходов, участки компостирования твердых коммунальных отходов	м			+	+	+	+
- размеры земельных участков мусоросжигательных, мусоросортировочных и мусороперерабатывающих объектов	га / 1000 т твердых отходов в год			+			+
- размеры санитарно-защитных зон мусоросжигательных, мусоросортировочных и мусороперерабатывающих объектов	м			+			+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
- размеры земельных участков мусороперегрузочных станций	га / 1000 т твердых отходов в год			+	+		+
- размеры санитарно-защитных зон мусороперегрузочных станций	м			+	+		+
- размеры земельных участков объектов компостирования отходов без навоза и фекалий	га на 1000 т твердых отходов в год			+		+	+
- размеры санитарно-защитных зон объектов компостирования отходов без навоза и фекалий	м			+		+	+
- размеры земельных участков сливных станций	га / 1000 т твердых отходов в год			+	+		+
- размеры санитарно-защитных зон сливных станций	м			+	+		+
- размеры земельных участков полей ассенизации и захоронения	га / 1000 т твердых отходов в год			+		+	+
- размеры санитарно-защитных зон полей ассенизации и захоронения	м			+		+	+
- размеры земельных участков полей складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу)	га / 1000 т твердых отходов в год			+		+	+
- размеры санитарно-защитных зон полей складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу)	м			+		+	+
- размеры земельных участков специализированных организаций по обращению с радиоактивными отходами	га / 1000 т твердых отходов в год			+			+
- размеры санитарно-защитных зон специализированных организаций по обращению с радиоактивными отходами	м			+			+
- размеры земельных участков скотомогильников (с захоронением в ямах, с биологическими камерами)	га / 1000 т твердых отходов в год					+	+
- размеры санитарно-защитных зон скотомогильников (с захоронением в ямах, с биологическими камерами)	м					+	+
- размеры земельных участков снегоприемных пунктов	га / 1000 т твердых отходов в год			+	+	+	+
- размеры санитарно-защитных зон снегоприемных пунктов	м			+	+	+	+
Объекты, необходимые для организации ритуальных услуг, места захоронения							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня							

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
территориальной доступности объектов, необходимых для организации ритуальных услуг и мест захоронения:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности бюро похоронного обслуживания	объект / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности домами траурных обрядов	объект / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности кладбищами традиционного захоронения	га / 1000 чел.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности кладбище урновых захоронений после кремации	га / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности крематориями	га / 1000 чел.			+	+		+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации ритуальных услуг, мест захоронения	-	не нормируется					
Объекты, необходимые для организации мероприятий по охране окружающей среды				+	+	+	+
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации мероприятий по охране окружающей среды на территории городского округа:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности административными зданиями, в том числе лабораториями, осуществляющими контроль за состоянием окружающей среды	объект / городской округ			+			+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности административных зданий, в том числе лабораторий, осуществляющих контроль за состоянием окружающей среды	-	не нормируется					
Объекты материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориаль-							

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
ной доступности объектов материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления поселения, городского округа:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности зданиями, занимаемыми органами местного самоуправления поселения, городского округа	объект / поселение, городской округ			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности зданий, занимаемых органами местного самоуправления поселения, городского округа	ч, мин.			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности гаражами служебных автомобилей	машино-мест / 1000 служащих			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности гаражей служебных автомобилей	-	не нормируется					
Объекты, необходимые для формирования и содержания муниципального архива							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для формирования и содержания муниципального архива городского округа:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности муниципальными архивами	объект / городской округ			+			+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности муниципальных архивов	-	не нормируется					
Объекты, необходимые для осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; объекты для обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб, в том числе поисково-спасательных							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и							

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
техногенного характера; объекты для обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб, в том числе поисково-спасательных:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности административными зданиями, в том числе для размещения сил и средств защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, аварийно-спасательных служб, в том числе поисково-спасательных, лабораторий, образовательных организаций по подготовке спасателей, объектов по подготовке собак и др.	объект / поселение, городской округ			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности административных зданий, в том числе для размещения сил и средств защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, аварийно-спасательных служб, в том числе поисково-спасательных, лабораторий, образовательных организаций по подготовке спасателей, объектов по подготовке собак и др.	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности защитными сооружениями гражданской обороны (убежища, укрытия)	мест на 1000 чел. населения, оставшегося после эвакуации			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности защитных сооружений гражданской обороны (убежища, укрытия)	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности берегозащитными сооружениями	% береговой линии, требующей защиты			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности берегозащитных сооружений	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности сооружениями по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	% территории, требующей защиты			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности сооружений по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	-	не нормируется					

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
Объекты, необходимые для осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений; объекты для организации охраны общественного порядка							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, объектов для организации охраны общественного порядка:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности административными зданиями	объект / поселение, городской округ			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности административных зданий	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности складами материально-технического обеспечения	объект / поселение, городской округ			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности складов материально-технического обеспечения	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности пунктами охраны общественного порядка	объект на административный участок			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности пунктов охраны общественного порядка	м			+	+	+	+
Объекты, необходимые для обеспечения первичных мер пожарной безопасности							
Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения первичных мер пожарной безопасности:							
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности подразделениями пожарной охраны	по расчету в соответствии с			+	+	+	+

Наименование расчетных показателей	Единицы измерения	Правила применения расчетных показателей					
		СТП КК	дополнительно для муниципальных образований				
			СТП МР	ГП ГО	ГП ГП	ГП СП	ДПТ
	СП 11.13130.2009						
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности подразделений пожарной охраны	по расчету в соответствии с СП 11.13130.2009			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности источниками наружного противопожарного водоснабжения	по расчету в соответствии с СП 8.13130.2009			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности источников наружного противопожарного водоснабжения	м			+	+	+	+
- предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности дорогами (улицы, проезды) с обеспечением беспрепятственного проезда пожарной техники	-	не нормируется					
- предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности дорог (улицы, проезды) с обеспечением беспрепятственного проезда пожарной техники	м			+	+	+	+