

**РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НОРМАТИВЫ  
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

**Республики Тыва**

**2022 г.**



**Общество с ограниченной ответственностью  
«САРСТРОЙНИИПРОЕКТ»**

Заказчик: Государственное казенное учреждение  
Республики Тыва «Госстройзаказ»

Государственный контракт № 44-32  
от 31 мая 2012 года

**РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НОРМАТИВЫ  
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

**Республики Тыва**

Генеральный директор ООО  
«САРСТРОЙНИИПРОЕКТ»

\_\_\_\_\_ Т.Ю. Базанова

**2022 г.**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ .....</b>	<b>4</b>
1.1. Общие положения .....	4
1.1.1. Цели и задачи разработки республиканских нормативов градостроительного проектирования .....	4
1.1.2. Области нормирования в РНГП Республики Тыва .....	5
1.1.3. Сведения о дифференциации территории для целей применения расчетных показателей .....	5
1.2. Расчетные показатели для объектов регионального значения .....	6
1.3. Предельные значения расчетных показателей для объектов местного значения .....	24
1.4. Приложения к основной части .....	29
1.4.1. Перечень нормативно-правовых актов и иных документов .....	31
1.4.2. Список терминов и определений, применяемых в нормативах градостроительного проектирования .....	34
1.4.3. Перечень используемых сокращений .....	36
<b>2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ .....</b>	<b>37</b>
2.1. Анализ современного состояния и прогноза развития Республики Тыва .....	37
2.1.1. Анализ административно-территориального устройства Республики Тыва .....	37
2.1.2. Анализ социально-демографического состава и плотности населения муниципальных образований на территориях, расположенных в границах Республики Тыва .....	38
2.1.3. Анализ природно-климатических условий Республики Тыва .....	45
2.1.4. Анализ стратегии и прогноза социально-экономического развития Республики Тыва .....	49
2.2. Обоснование положений основной части .....	54
2.2.1. Обоснование перечня областей нормирования в РНГП Республики Тыва ..	54
2.2.2. Обоснование дифференциации территории в составе РНГП Республики Тыва .....	57
2.2.3. Обоснование значений расчетных показателей для объектов регионального значения, содержащихся в основной части .....	59
2.2.4. Обоснование предельных значений расчетных показателей для объектов местного значения, содержащихся в основной части .....	77
<b>3. ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ .....</b>	<b>80</b>
3.1. Область применения расчетных показателей .....	80
3.2. Правила применения расчетных показателей .....	81

# 1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

## 1.1. Общие положения

### 1.1.1. Цели и задачи разработки республиканских нормативов градостроительного проектирования

Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Тыва (далее также – РНГП РТ) направлены на установление обязательных требований для всех субъектов градостроительных отношений при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства в Республике Тыва, при планировке и застройке территории муниципальных образований Республики Тыва.

РНГП РТ входят в систему нормативных правовых актов, регламентирующих градостроительную деятельность на территории Республики Тыва.

РНГП РТ направлены на конкретизацию и развитие норм действующего регионального законодательства в сфере градостроительной деятельности, на повышение благоприятных условий жизни населения Республики Тыва, на устойчивое развитие территорий Республики Тыва с учетом социально-экономических, территориальных и иных особенностей муниципальных образований и населенных пунктов данного субъекта РФ.

Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Тыва устанавливают:

- расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения, относящимися к областям, указанным в части 1 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации, иными объектами регионального значения населения Республики Тыва и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Республики Тыва;
- расчетные показатели, не указанные в частях 1, 3 и 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации, предусмотренные Правительством Российской Федерации.

Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Тыва разработаны:

- в соответствии с законодательством Российской Федерации и Республики Тыва, нормативно-правовыми и нормативно-техническими документами, техническими регламентами, в целях реализации полномочий органов государственной власти Республики Тыва и органов местного самоуправления Республики Тыва в сфере градостроительной деятельности;
- с учетом административно-территориального устройства Республики Тыва, социально-демографического состава и плотности населения муниципальных образований Республики Тыва, природно-климатических и иных особенностей Республики Тыва, стратегии и прогноза социально-экономического развития Республики Тыва, предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц, а также с учетом утвержденных документов территориального планирования Республики Тыва, утвержденных документов территориального планирования муниципальных образований Республики Тыва, градостроительного зонирования муниципальных образований Республики Тыва и утвержденной документации по планировке территории.

### *1.1.2. Области нормирования в РНГП Республики Тыва*

*Области нормирования*, для которых нормативами градостроительного проектирования установлены расчетные показатели, включают в себя:

- 1) области нормирования объектов регионального значения:
  - транспорт, автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения;
  - предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий;
  - предоставление государственных и муниципальных услуг, размещение органов государственной власти и их структурных подразделений;
  - образование;
  - здравоохранение;
  - социальная поддержка и социальное обслуживание населения;
  - физическая культура и спорт;
  - культура;
  - молодежная политика;
  - обеспечение населения рекреационными территориями;
  - электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение;
  - утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов;
  - иные области в соответствии с полномочиями субъекта РФ – Республики Тыва.
- 2) области нормирования объектов местного значения:
  - обеспечение населения автомобильными стоянками;
  - озеленение территории.

### *1.1.3. Сведения о дифференциации территории для целей применения расчетных показателей*

В качестве факторов дифференциации проектируемой территории Республики Тыва для установления значений расчетных показателей в РНГП РТ определены:

- численность населения;
- статус муниципальных образований;
- вид (категория) населенных пунктов.

**1.2. Расчетные показатели для объектов регионального значения****Таблица 1.2.1****Объекты регионального значения в области транспорта и автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения**

<b>Наименование вида объекта</b>	<b>Тип расчетного показателя</b>	<b>Наименование расчетного показателя, единица измерения</b>	<b>Значение расчетного показателя</b>	
Автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Плотность автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, км/1000 кв. км территории	15	
		Доля автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, соответствующих нормативным требованиям, %	2022 г.	48,4
			2024 г.	50
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Аэродром регионального значения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	По заданию на проектирование	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Автовокзал регионального сообщения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1	
		Вместимость здания, пассажиров	Устанавливается по СП 462.1325800.2019	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Автовокзал (автостанция) межмуниципального сообщения [1]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, городской округ, ед.	1	
		Вместимость здания, пассажиров	Устанавливается по СП 462.1325800.2019	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Железнодорожные пути необщего пользования, железнодорожные вокзалы и станции	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	По заданию на проектирование	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
<b>Примечания:</b>			
1. Автовокзалы (автостанции) следует по возможности соединять с вокзалами, станциями железнодорожного транспорта, формируя транспортно-пересадочные узлы.			
2. К объектам регионального значения в области автомобильного транспорта отнесены также мосты и иные инженерные сооружения на автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значения, не подлежащие нормированию.			

Таблица 1.2.2

**Объекты регионального значения в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя	
Пожарные депо	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов, ед.	По расчету в соответствии с СП 11.13130.2009	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Время прибытия, мин.	В городских населенных пунктах	10
			В сельских населенных пунктах	20
Сирены системы оповещения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	Количество определяется органом исполнительной власти, осуществляющим государственную политику в области гражданской обороны и уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности		Не нормируется	
Объекты гражданской обороны (убежища, противорадиационные укрытия)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Вместимость, кв. м на 1 укрываемого	0,69	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Радиус сбора укрываемых, км	Для территорий	1
			При подвозе укрываемых автотранспортом	20
Берегозащитные (берегоукрепительные) сооружения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Охват территории населенных пунктов на прибрежных участках, подверженных затоплению (подтоплению), %	100	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности		Не нормируется	
Объекты лесопожарной охраны	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество лесопожарных формирований, ед.	45	
		Численность лесопожарных формирований, чел.	270	
		Количество лесопожар-	13	

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя	
		ных станций и авиаотделений, ед.		
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность на специальном автомобиле, час	В лесах 1 класса природной пожарной опасности	1
			В лесах 2 класса природной пожарной опасности	2
			В лесах 3-5 класса природной пожарной опасности	3
<b>Примечания:</b>				
1. Границы и назначение территорий, подлежащих охвату системой оповещения (сиренами), определяются в соответствии с СП 88.13330.2014 и СП 165.1325800.2014.				
2. Территории, на которых обустраиваются защитные сооружения гражданской обороны (убежища, противорадиационные укрытия), определяются в соответствии с СП 88.13330.2014.				
3. Продолжительность непрерывного пребывания укрываемых в убежищах и ПРУ составляет 48 ч, а в укрытиях 12 ч.				
3. Берегозащитными (берегоукрепительными) сооружениями обеспечиваются территории населенных пунктов, иные территории хозяйственного освоения, расположенные на прибрежных участках подверженных затоплению (подтоплению).				
4. В курортных зонах возводимые сооружения наряду с берегозащитными функциями должны обладать возможностью их использования в рекреационных целях.				

Таблица 1.2.3

**Объекты регионального значения в области предоставления государственных и муниципальных услуг, размещения органов государственной власти и их структурных подразделений**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
Объект для размещения органов исполнительной власти Республики Тыва	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Площадь пола, кв. м на 1 сотрудника (без учета площади, предназначенной для размещения оргтехоснастки)	6
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Государственный архив	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, городской округ, ед.	1
		Количество окон приема и выдачи документов на 5000 человек жителей муниципального образования	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Центр занятости населения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, городской округ, ед.	1



Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Объект для размещения органов записи актов гражданского состояния	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, городской округ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Судебные участки мировых судей	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на 15000-23000 жителей, ед. [1]	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
<b>Примечание:</b>			
1. В административно-территориальных образованиях с численностью населения менее 15 тысяч человек создается один судебный участок.			

Таблица 1.2.4

**Объекты регионального значения в области образования**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
Образовательные организации высшего профессионального образования	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	По заданию на проектирование
		Удельный вес числа организаций высшего образования, здания которых приспособлены для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, %	25
Образовательные организации среднего профессионального образования	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях, %	100
		Число мест в расчете на 1000 человек	35
	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Удельный вес числа образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, здания которых приспособлены для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, %	25
Общеобразовательные организации интернатного типа	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Число мест в общежитиях образовательных организаций в расчете на 100 обучающихся на местах очной формы	15
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Общеобразовательные организации интернатного типа	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	По заданию на проектирование
		Не нормируется	

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя	
Отдельные образовательные организации, отдельные классы, отдельные группы, осуществляющие образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с нарушением слуха, зрения, ОДА, речи, ЗПР, УО, РАС	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	Не менее 1 отдельной образовательной организации, отдельного класса, отдельной группы по каждому из нарушений развития	
		Удельный вес числа образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам, в которых создана универсальная безбарьерная среда для образования детей-инвалидов и детей с ОВЗ, %	75	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Организации дополнительного образования детей	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	По заданию на проектирование	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Центральная психолого-медико-педагогическая комиссия (ПМПК)	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Территориальная психолого-медико-педагогическая комиссия (ПМПК)	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Количество объектов на муниципальный район, городской округ, ед.	1	
		Удельный вес числа центров ПМПК, в которых создана универсальная безбарьерная среда, %	В городских н. п.	95
	В сельских н. п.		50	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин.	30	
Детские учреждения оздоровления и отдыха	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	По заданию на проектирование	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
<b>Примечание:</b>				
1. Потребность в площадях земельных участков для объектов регионального значения в области образования принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.13330.2016.				

Таблица 1.2.5

## Объекты регионального значения в области здравоохранения

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя	
Станции скорой помощи [1]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов, ед. на 50 тыс. чел.	1	
		Количество автомобилей на 10 тыс. чел.	1	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, минут в одну сторону	20	
Амбулатории, в т.ч. врачебные, или центры (отделения) общей врачебной практики (семейной медицины) [2, 3]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов, ед. на 2 тыс. чел.	1	
		Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность в городских н. п., м	Для климатической зоны IV
	Для климатической зоны ID		700	
	Транспортная доступность в сельских н. п., мин. в одну сторону	30		
Поликлиники		Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Численность обслуживаемого населения, тыс. чел. на 1 объект	Поликлиники для взрослых
	Консультативно-диагностический центр (консультативно-диагностическая поликлиника)			250
	Стоматологическая поликлиника			100
	Детская поликлиника			10-30
	Численность обслуживаемого населения, тыс. детей на 1 объект	Детский консультативно-диагностический центр (детская консультативно-диагностическая поликлиника)	100	
		Детская стоматологическая поликлиника	20-50	
	Количество посещений на тыс. чел. в смену		20	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность в городских н. п., м	Для климатической зоны IV	1000
Для климатической зоны ID			700	
Транспортная доступность в сельских н. п., мин. в одну сторону		30		
Специализированные объекты высокотехнологической медицинской помощи (диспансеры)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов (диспансеров каждого вида) на субъект РФ, ед.	Диспансер психоневрологический	1
			Диспансер наркологический	1
			Диспансер кожно-венерологический	1
			Диспансер противотуберкулезный	1
			Диспансер онкологический	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня обеспеченности	Транспортная доступность, мин. [4]	Диспансер психоневрологический	120

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя	
	уровня территориальной доступности		Диспансер наркологический	120
			Диспансер кожно-венерологический	не нормируется
			Диспансер противотуберкулезный	120
			Диспансер онкологический	120
Участковая больница [5]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Численность обслуживаемого населения, тыс. чел. на 1 объект	5-20	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин. [4]	120	
Городская больница [6]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Численность обслуживаемого населения, тыс. чел. на 1 объект	20-300	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин. [4]	60	
Детская городская больница	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Численность обслуживаемого населения, тыс. детей на 1 объект	20-200	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин. [4]	60	
Районная больница [6]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Численность обслуживаемого населения, тыс. чел. на 1 объект	20-100	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин. [4]	60	
Республиканская больница	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин. [4]	120	
Детская республиканская больница	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин. [4]	120	
Инфекционная больница	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1	

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя		
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин. [4]	120		
Фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов, ед.	По заданию на проектирование		
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, минут в одну сторону	30		
Аптеки	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов, ед.	По заданию на проектирование		
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность для городских населенных пунктов, м	В зоне одно-, двухэтажной застройки	Для климатической зоны IV	800
				Для климатической зоны ID	560
			В зоне застройки от трех этажей и выше	Для климатической зоны IV	500
				Для климатической зоны ID	350
	Транспортная доступность для сельских населенных пунктов, минут в одну сторону	30			

**Примечания:**

- С учетом норматива минимальной обеспеченности и максимальной транспортной доступности станции скорой медицинской помощи как самостоятельные объекты (а не подразделения в структуре больниц, амбулаторий и т.п.) должны располагаться в ареалах, где в радиусе 20 км проживает не менее 50 тыс. чел.
- Медицинскую помощь во врачебных амбулаториях рекомендуется организовывать по профилям «терапия», «акушерство-гинекология», «хирургия» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара. При наличии условий и потребности населения во врачах-специалистах по иным специальностям допускается расширение профилей оказываемой медицинской помощи.
- В населенных пунктах с численностью населения от 10 тыс. до 20 тыс. человек по решению субъекта Российской Федерации возможно размещение нескольких врачебных амбулаторий или центров (отделений) общей врачебной практики (семейной медицины), либо одной поликлиники.
- С учетом сложных климатических и географических особенностей Республики Тыва транспортная доступность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в неотложной и в экстренной форме может быть увеличена по согласованию с уполномоченным исполнительным органом государственной власти Республики Тыва в сфере охраны здоровья граждан.
- Участковые больницы обустраиваются при соответствующем обосновании по решению уполномоченного исполнительного органа государственной власти Республики Тыва в сфере охраны здоровья граждан.
- Потребность в площадях земельных участков для объектов регионального значения в области здравоохранения принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.13330.2016.
- При подготовке документов территориального планирования Республики Тыва размещение объектов регионального значения в области здравоохранения, их наименование и мощность следует определять в соответствии с государственными программами Республики Тыва в области здравоохранения, а на период после окончания срока ее действия – в соответствии с РНПП РТ и по запросу в уполномоченном исполнительном органе государственной власти Республики Тыва в сфере охраны здоровья граждан.
- Региональная фармацевтическая сеть включает в себя аптеки, а также аптечные пункты, обязательные к размещению в муниципальных образованиях с численностью обслуживаемого населения – от 1000 жителей. Аптечный пункт допускается размещать при лечебно-профилактическом учреждении.
- В городских населенных пунктах с числом жителей до 10 тыс. целесообразность открытия аптек определяется в зависимости от местных условий.

Таблица 1.2.6

**Объекты регионального значения в области социальной поддержки и социального обслуживания населения**

<b>Наименование вида объекта</b>	<b>Тип расчетного показателя</b>	<b>Наименование расчетного показателя, единица измерения</b>	<b>Значение расчетного показателя</b>	
Дом-интернат (пансионат), в том числе малой вместимости, для престарелых и инвалидов, ветеранов войны и труда, милосердия	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	По заданию на проектирование	
	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Рекомендованное количество мест, мест [1]	2021 год	621
			2024 год	636
			2030 год	700
Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется			
Специальный дом-интернат, в том числе для престарелых	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	По заданию на проектирование	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Дом-интернат (пансионат) для детей	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед. Рекомендованное количество мест, мест [1]	По заданию на проектирование	
			2021 год	370
			2024 год	377
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
2035 год			328	
Психоневрологический интернат для взрослых	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед. Рекомендованное количество мест, мест [1]	По заданию на проектирование	
			2021 год	621
			2024 год	636
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
2035 год			700	
Центр социального обслуживания населения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на городской округ, муниципальный район, ед.	1	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Наименование расчетного показателя, единица измерения</i>	<i>Значение расчетного показателя</i>
<b>Примечания:</b>			
1. Требуемое количество мест в организациях социального обслуживания определяется уполномоченным исполнительным органом государственной власти Республики Тыва в сфере социального обслуживания.			
2. В качестве объекта социального обслуживания принимается сетевая единица соответствующего вида обслуживания, а также филиалы и территориально обособленные отделы.			
3. Потребность в площадях земельных участков для объектов регионального значения в области социальной защиты принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.13330.2016.			
4. При подготовке документов территориального планирования Республики Тыва размещение объектов регионального значения в области социальной защиты и социального обслуживания, их наименование и мощность следует определять в соответствии с государственной программой Республики Тыва в сфере социального обслуживания, а при ее отсутствии и на период после окончания срока ее действия – в соответствии с РНГП РТ и по запросу в уполномоченном исполнительном органе государственной власти Республики Тыва в сфере социального обслуживания.			
5. Организации социального обслуживания, предоставляющие социальные услуги в стационарной форме социального обслуживания, целесообразно размещать недалеко от крупных населенных пунктов, имеющих медицинские и образовательные организации, организации культуры, организации социально-бытового назначения и иные организации.			

Таблица 1.2.7

**Объекты регионального значения в области физической культуры и спорта**

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Наименование расчетного показателя, единица измерения</i>	<i>Значение расчетного показателя</i>	
Объекты физкультуры и спорта	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Усредненный норматив единовременной пропускной способности объектов физкультуры и спорта, чел./1000 чел.	2022 год	99
			2024 год	100
			2030 год	108
			2040 год	122
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Спортивные сооружения для проведения официальных региональных, межрегиональных, всероссийских и международных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	По заданию на проектирование	
		Размер земельного участка, га на 1000 чел.	0,7	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Центр спортивной подготовки	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	По заданию на проектирование	
		Не нормируется		
Детские и юношеские спортивные школы, в том числе спортивные школы олимпийского резерва	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	По заданию на проектирование	
		Не нормируется		
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Наименование расчетного показателя, единица измерения</i>	<i>Значение расчетного показателя</i>
<b>Примечания:</b>			
1. В качестве объекта спорта принимается сетевая единица соответствующего вида обслуживания, а также филиалы и территориально обособленные отделы.			
2. При подготовке схемы территориального планирования Республики Тыва размещение объектов спорта Республики Тыва, их наименование и мощность следует определять в соответствии с государственной программой Республики Тыва в области развития физкультуры и спорта, а на период после окончания срока ее действия – в соответствии с РНПП РТ и по запросу в уполномоченном исполнительном органе государственной власти Республики Тыва в области физической культуры и спорта.			
3. При подготовке схемы территориального планирования Республики Тыва при определении единой пропускной способности физкультурно-спортивных сооружений необходимо учитывать существующие и планируемые в соответствии с документами территориального планирования муниципальных образований объекты местного значения в области физкультуры и спорта.			
4. Потребность в площадях земельных участков для объектов регионального значения в области физической культуры и спорта принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.13330.2016.			

Таблица 1.2.8

**Объекты регионального значения в области культуры**

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Наименование расчетного показателя, единица измерения</i>	<i>Значение расчетного показателя</i>
Универсальная библиотека	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60
		Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)
Детская библиотека	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60
		Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)
Библиотека для инвалидов по зрению	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60
		Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)
Точка доступа к полнотекстовым информационным ресурсам	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	2
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60
		Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)



<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Наименование расчетного показателя, единица измерения</i>	<i>Значение расчетного показателя</i>
Краеведческий музей	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60
		Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)
Тематический музей	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	2
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60
		Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)
Театр драматический	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60
		Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)
Театр музыкальный	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60
		Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)
Театр кукол	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60
		Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)
Концертный зал	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60
		Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)
Филармония	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня обеспеченности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
	го уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)
Республиканский центр народного творчества и досуга	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для жителей г. Кызыл, минут	60
		Транспортная доступность для жителей Республики Тыва (кроме г. Кызыл)	Не нормируется (в течение 1 дня)
<b>Примечание:</b>			
1. В соответствии с п. 8.1.5 СП 59.13330.2020 минимальная доля мест для инвалидов в зрительных залах – 5%, в том числе для инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках 0,75% и 0,25% мест со свободным доступом повышенной комфортности (ширина места 0,5 м, ширина прохода между рядами не менее 0,65 м). Остальные 4% мест должны размещаться в зоне действия системы усиления звука, в зоне видимости «бегущей строки» или сурдопереводчика и зоне слышимости аудиокomentирования.			
2. Потребность в площадях земельных участков для объектов регионального значения в области культуры принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.13330.2016.			

Таблица 1.2.9

**Объекты регионального значения в области молодежной политики**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
Многофункциональный молодежный центр	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, городской округ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	

Таблица 1.2.10

**Объекты регионального значения в области обеспечения рекреационными территориями**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
Территории общего пользования курортных зон	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Площадь территории общего пользования общекурортного центра, кв. м на одно место в санаторно-курортных и оздоровительных учреждениях	10
		Площадь озелененной территории общего пользования, кв. м на одно место в санаторно-курортных и оздоровительных учреждениях	100
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Территории зон массового кратковременного отдыха	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Общая площадь территории зоны отдыха, кв. м на одного посетителя	500
		Площадь интенсивно используемой территории зоны отдыха для активных видов отдыха, кв. м на одного посетителя	100

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, ч	1,5
<b>Примечания:</b>			
1. Зоны отдыха следует размещать на расстоянии от санаториев, детских лагерей, дошкольных санаторно-оздоровительных учреждений, садоводческих товариществ, автомобильных дорог общей сети и железных дорог не менее 500 м, а от домов отдыха – не менее 300 м.			
2. В курортных зонах сложившихся горных курортов размеры озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 50%.			

Таблица 1.2.11

**Объекты регионального значения в области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя				
			г. Кызыл	без стационарных плит, без кондиционеров	1700		
Объекты электро-снабжения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем электропотребления, кВт*ч/ чел. в год [1]	г. Кызыл	без стационарных плит, без кондиционеров	1700		
				без стационарных плит, без кондиционеров	2000		
				без стационарных плит, с кондиционерами	2100		
				со стационарными электроплитами (100% охвата), без кондиционеров	2400		
			г. Ак-Довурак, г. Чадан, пгт Каа-Хем, г. Туран, г. Шагонар	без стационарных плит, без кондиционеров	1360		
				без стационарных плит, без кондиционеров	1600		
				без стационарных плит, с кондиционерами	1680		
				со стационарными электроплитами (100% охвата), без кондиционеров	1920		
			сельские населенные пункты	без стационарных плит, без кондиционеров	950		
				без стационарных плит, без кондиционеров	1250		
				без стационарных плит, с кондиционерами	1350		
				со стационарными электроплитами (100% охвата), без кондиционеров	1650		
			г. Кызыл	Использование максимума электрической нагрузки	г. Кызыл	без стационарных плит, без кондиционеров	5200
						без стационарных плит, без кондиционеров	5700
						без стационарных плит, с кондиционерами	5300
						со стационарными электроплитами (100% охвата), без кондиционеров	5800

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя								
			г. Ак-Довурак, г. Чадан, пгт Каа-Хем, г. Туран, г. Шагонар	без стационарных плит, без кондиционеров	4160						
				без стационарных плит, без кондиционеров	4560						
				без стационарных плит, с кондиционерами	4240						
				со стационарными электроплитами (100% охвата), без кондиционеров	4640						
			сельские населенные пункты	без стационарных плит, без кондиционеров	4100						
				без стационарных плит, без кондиционеров	4600						
				без стационарных плит, с кондиционерами	4400						
				со стационарными электроплитами (100% охвата), без кондиционеров	4900						
			Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется							
			Объекты теплоснабжения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий, Вт/(куб.м*°С)	для малоэтажных жилых многоквартирных зданий [2]					
площадь здания, кв. м	количество этажей										
	1	2				3	4				
50 и менее	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				
для многоквартирных жилых и общественных зданий											
типы зданий	количество этажей										
	1	2				3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
жилые, гостиницы, общежития	0,455	0,414				0,372	0,359	0,336	0,319	0,301	0,290
общественные, кроме перечисленных ниже	0,487	0,440				0,417	0,371	0,359	0,342	0,324	0,311
поликлиники и лечебные учреждения, дома-	0,394	0,382	0,371	0,359	0,348	0,336	0,324	0,311			

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя							
			интернаты							
			интернаты							
			дошкольные учреждения	0,521	0,521	0,521	-	-	-	-
			сервисного обслуживания	0,266	0,255	0,243	0,232	0,232	-	-
			административного назначения (офисы)	0,417	0,394	0,382	0,313	0,278	0,255	0,232
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется								
Объекты газоснабжения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем газопотребления, куб. м/год на 1 чел. [3]	централизованное горячее водоснабжение							120
			горячее водоснабжение от газовых водонагревателей							300
			отсутствие всяких видов горячего водоснабжения				городские населенные пункты			180
							сельские населенные пункты			220
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется								
Объекты водоснабжения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем водопотребления, л/сут. на 1 чел.	застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями							140
			то же, с централизованным горячим водоснабжением							195
			Не нормируется							
Объекты водоотведения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем водоотведения, л/сут. на 1 чел.	застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями							140
			то же, с централизованным горячим водоснабжением							195
			Не нормируется							

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Наименование расчетного показателя, единица измерения</i>	<i>Значение расчетного показателя</i>
<b>Примечания:</b>			
1. Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, объектами коммунально-бытового обслуживания и транспортного обслуживания, наружным освещением.			
2. При промежуточных значениях отапливаемой площади дома в интервале 50-1000 кв. м значения расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания должны определяться по линейной интерполяции.			
3. Укрупненные показатели потребления газа приведены при теплоте сгорания газа 34 МДж/куб. м (8000 ккал/куб. м).			
4. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях (по классификации, принятой в СП 44.13330), за исключением расходов воды для домов отдыха, санитарно-туристских комплексов и детских оздоровительных лагерей, которые должны приниматься согласно СП 30.13330 и технологическим данным.			
5. Количество воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами, и неучтенные расходы при соответствующем обосновании допускается принимать дополнительно в размере 10-20% суммарного расхода на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта.			

Таблица 1.2.12

**Объекты регионального значения в области утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов**

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Наименование расчетного показателя, единица измерения</i>	<i>Значение расчетного показателя</i>
Объекты утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	Количество объектов определяется в соответствии с действующей ТСОО Республики Тыва
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	

Таблица 1.2.13

**Объекты регионального значения в иных областях в соответствии с полномочиями субъекта Российской Федерации – Республики Тыва**

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Наименование расчетного показателя, единица измерения</i>	<i>Значение расчетного показателя</i>
Станции по борьбе с болезнями животных	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Ветеринарные лечебно-профилактические центры (ветеринарные службы)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, городской округ, ед.	По заданию на проектирование
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Санатории (без туберкулезных)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка, кв. м на место	125

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Наименование расчетного показателя, единица измерения</i>	<i>Значение расчетного показателя</i>
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка, кв. м на место	145
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Детские санаторные лагеря	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка, кв. м на место	200
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Детские летние лагеря и детские спортивные летние лагеря	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка, кв. м на место	150
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Дома отдыха (пансионаты)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка, кв. м на место	120
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка, кв. м на место	140
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Туристские базы	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка, кв. м на место	65
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Туристские базы для семей с детьми	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка, кв. м на место	95
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
<b>Примечания:</b>			
1. Размещение санаторно-курортных учреждений длительного отдыха на территориях с допустимыми уровнями шума, детских санаторно-курортных и оздоровительных учреждений изолированно от учреждений для взрослых с отделением их полосой зеленых насаждений шириной не менее 100 м.			
2. Размещение жилой застройки для расселения обслуживающего персонала санаторно-курортных и оздоровительных учреждений следует предусматривать вне курортной зоны, при условии обеспечения затрат времени на передвижение до мест работы в пределах 30 мин.			
3. В сложившихся горных курортах и в условиях их реконструкции, а также для баз отдыха в пригородных зонах крупных городов размеры земельных участков допускается уменьшать, но не более чем на 25%.			

## 1.3. Предельные значения расчетных показателей для объектов местного значения

**Таблица 1.3.1**

**Объекты местного значения в области обеспечения населения автомобильными стоянками**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Предельные значения расчетного показателя	
Автомобильные стоянки (объекты парковки) в жилых зонах	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспечения	Количество машино-мест на 1 квартиру многоквартирного жилого дома [1]	Жилой дом бизнес-класса	2,0
			Жилой дом эконом-класса	1,2
			Жилой дом муниципального фонда	1,0
			Жилой дом специализированного фонда	0,7
Автомобильные стоянки (объекты парковки) в жилых зонах	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность, м [2]	В зонах жилой застройки	800
			В районах реконструкции	1000
Автомобильные стоянки (объекты парковки) в общественно-деловых зонах	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспечения [3] [4]	Количество кв. м общей площади зданий и сооружений объекта на 1 машино-место	Учреждения органов государственной власти, органы местного самоуправления	220
			Административно-управленческие учреждения, иностранные представительства, представительства субъектов Российской Федерации, здания и помещения общественных организаций	120
			Коммерческо-деловые центры, офисные здания и помещения, страховые компании	60
			Банки и банковские учреждения, кредитно-финансовые учреждения с операционным залом	35
			Банки и банковские учреждения, кредитно-финансовые учреждения без операционного зала	60
			Образовательные организации, реализующие программы высшего образования	4
		Количество преподавателей и сотрудников организации, занятых в одну смену, на 1 машино-место	10	
Количество студентов очной формы обучения, занимающихся в одну смену, на 1 машино-место	3			
Автомобильные стоянки (объекты парковки) в общественно-деловых зонах	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспечения [3] [4]	Количество преподавателей, занятых в одну смену, на 1 машино-место	Профессиональные образовательные организации, образовательные организации искусства городского значения	3



Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Предельные значения расчетного показателя
		Количество кв. м общей площади клубных помещений объекта на 1 машино-место	Центры обучения, самодеятельного творчества, клубы по интересам для взрослых 25
		Количество кв. м общей площади административных (офисных), лабораторных помещений объекта на 1 машино-место	Научно-исследовательские и проектные институты 170
		Количество работающих в смежных сменах на 1 машино-место	Производственные здания, коммунально-складские объекты, размещаемые в составе многофункциональных зон 8
		Количество машино-мест на 1000 работающих в двух смежных сменах	Объекты производственного и коммунального назначения, размещаемые на участках территорий производственных и промышленно-производственных объектов 140
		Количество кв. м общей площади складских помещений объекта на 1 машино-место	Магазины-склады (мелкооптовой и розничной торговли, гипермаркеты) 35
		Количество кв. м общей площади торговых залов объекта на 1 машино-место	Объекты торгового назначения с широким ассортиментом товаров периодического спроса продовольственной и (или) непродовольственной групп (торговые центры, торговые комплексы, супермаркеты, универсамы, универмаги и т.п.) 50
			Специализированные магазины по продаже товаров эпизодического спроса непродовольственной группы (спортивные, автосалоны, мебельные, бытовой техники, музыкальных инструментов, ювелирные, книжные и т.п.) 70
		Количество кв. м общей площади рынка на 1 машино-место	Рынки универсальные и непродовольственные 40
			Рынки продовольственные и сельскохозяйственные 50
		Количество посадочных мест на 1 машино-место	Предприятия общественного питания периодического спроса (рестораны, кафе) 5
		Количество единовременных посетителей на 1 машино-место	Бани 6
		Количество кв. м	Ателье, фотосалоны городского 15

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Предельные значения расчетного показателя	
		общей площади объекта на 1 машино-место	значения, салоны-парикмахерские, салоны красоты, солярии, салоны моды, свадебные салоны	
		Салоны ритуальных услуг		25
		Количество рабочих мест приемщиков на 1 машино-место	Химчистки, прачечные, ремонтные мастерские, специализированные центры по обслуживанию сложной бытовой техники и др.	2
		Количество единовременных посетителей на 1 машино-место	Выставочно-музейные комплексы, музеи-заповедники, музеи, галереи, выставочные залы	8
		Количество зрительских мест на 1 машино-место	Театры городского и (или) регионального значения	7
			Другие театры и конференц-залы	20
			Киноцентры и кинотеатры городского и (или) регионального значения	12
			Прочие киноцентры и кинотеатры	20
		Количество постоянных мест в читальных залах на 1 машино-место	Центральные, специальные и специализированные библиотеки, интернет-кафе	8
		Количество единовременных посетителей на 1 машино-место (не менее 10 машиномест на объект)	Объекты религиозных конфессий	10
		Количество единовременных посетителей на 1 машино-место	Досугово-развлекательные учреждения: развлекательные центры, дискотеки, залы игровых автоматов, ночные клубы	7
			Бильярдные, боулинги	4
		Количество посадочных мест на трибунах на 1 машино-место	Спортивные комплексы и стадионы с трибунами	30
		Количество кв. м общей площади объекта на 1 машино-место	Оздоровительные комплексы (фитнес-клубы, физкультурно-оздоровительный комплекс, спортивные и тренажерные залы) общей площадью менее 1000 кв. м	30
			То же, общей площадью 1000 кв. м и более	55
Количество единовременных посетителей на 1 машино-место	Тренажерные залы площадью 150-500 кв. м	10		
	Физкультурно-оздоровительный комплекс с	10		

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Предельные значения расчетного показателя	
			залом площадью 1000-2000 кв. м	
			Физкультурно-оздоровительный комплекс с залом и бассейном общей площадью 2000-3000 кв. м	7
			Специализированные спортивные клубы и комплексы (теннис, конный спорт, горнолыжные центры и др.)	4
			Аквапарки, бассейны	7
			Катки с искусственным покрытием общей площадью более 3000 кв. м	7
		Количество пассажиров дальнего следования в час пик на 1 машино-место	Железнодорожные вокзалы	10
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность, м	От пассажирских помещений вокзалов, входов в места крупных учреждений торговли и общественного питания	150
			От прочих учреждений и предприятий обслуживания населения и административных зданий	250
			От входов в парки, на выставки и стадионы	400
	Стоянки автомобилей, размещаемых у границ лесопарков, зон отдыха и курортных зон	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество машино-мест на 100 единовременных посетителей	Пляжи и парки в зонах отдыха
Лесопарки и заповедники				7
Количество машино-мест на 100 отдыхающих и обслуживающего персонала			Базы кратковременного отдыха (спортивные, лыжные, рыболовные, охотничьи и др.)	10
			Береговые базы маломерного флота	10
Количество машино-мест на 100 мест в залах или единовременных посетителей и персонала		Пешеходная доступность, м	Дома отдыха и санатории, санатории-профилактории, базы отдыха предприятий и туристские базы	3
			Предприятия общественного питания, торговли в зонах отдыха	7
			В зонах массового отдыха	1000
Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность, м			
Индивидуальные автостоянки для маломобильных инвалидов	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Доля мест для транспорта инвалидов, %	10% (не менее 1 места)	

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Предельные значения расчетного показателя	
бильных групп населения на участке около или внутри зданий учреждений обслуживания	печенности	Специализированных мест для автотранспорта инвалидов на кресле-коляске из расчета, % (мест)	На автостоянке до 100 мест включительно	5%, но не менее одного места
			На автостоянке от 101 до 200 мест включительно	5 мест и дополнительно 3% числа мест свыше 100
			На автостоянке от 201 до 500 мест включительно	8 мест и дополнительно 2% числа мест свыше 200
			На автостоянке от 501 и более	14 мест и дополнительно 1% числа мест свыше 500
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность, м [9]	От входа в предприятие или в учреждение, доступного для инвалидов	50
			От входа в жилое здание	100
			При реконструкции, сложной конфигурации земельного участка	150

**Примечания:**

- В случае недостаточности территории квартала размещение автомобилей жителей необходимо предусматривать в многоэтажных подземных и (или) надземных гаражах.
- При соответствующем технико-экономическом обосновании допускается принимать следующее распределение обеспеченности жителей многоквартирных домов местами для хранения индивидуального автомобильного транспорта в процентах от расчетного количества необходимого количества машино-мест:
  - в границах квартала не менее 40%;
  - в границах жилого района не менее 80% при условии обеспечения для жителей дальности пешеходной доступности мест для хранения индивидуального автомобильного транспорта не более чем 500 метров;
  - в границах населенного пункта не менее 100% при условии обеспечения дальности транспортной доступности не более чем 15 минут.
- Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности машино-местами для хранения и парковки легковых автомобилей для целей, не указанных в таблице, следует принимать в соответствии с требованиями приложения Ж СП 42.13330.2016.
- В плотной городской застройке по заданию на проектирование число машино-мест для объектов в границах жилых и общественно-деловых зон может быть уменьшено не более чем на 50%.
- При организации кооперированных стоянок, обслуживающих группы объектов (жилого, торгового, культурно-зрелищного, производственного назначения), допускается снижать суммарное требуемое количество машино-мест без снижения обеспеченности ими за счет сдвига часов пик при функционировании обслуживаемых стоянками объектов: на территории центральных районов населенных пунктов - на 15%-20%, в периферийных зонах – на 10%-15%.
- Количество машино-мест стоянок туристических автобусов и парковок для легковых автомобилей, принадлежащих туристам, в рекреационных территориях и около объектов туристского осмотра определяется расчетом на период максимальной посещаемости с учетом временного населения. Указанные стоянки должны быть размещены с учетом обеспечения удобных подходов к объектам туристского осмотра, но не далее 500 м от них и не нарушать целостный характер исторической среды.
- Вместимость стоянок для парковки туристических автобусов у аэропортов и железнодорожных вокзалов следует принимать по норме 3-4 машино-места на 100 пассажиров (туристов), прибывающих в часы пик.
- Число машино-мест следует принимать при уровнях автомобилизации, определенных на расчетный срок.

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Предельные значения расчетного показателя
9. Для жилой застройки, на земельный участок которой запрещен проезд транспортных средств, за исключением автомобилей и специальной техники оперативных служб, допускается увеличивать расстояние от подъездов жилых зданий до стоянки (парковки) транспортных средств, управляемых инвалидами или перевозящих инвалидов, до 200 м.			

Таблица 1.3.2

## Объекты местного значения в области озеленения территории

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Предельные значения расчетного показателя	
Озелененные территории общего пользования в границах городских округов и поселений	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Площадь территории, кв. м/чел.	город Кызыл	16
			г. Ак-Довурак, г. Чадан, г. Туран, г. Шагонар, пгт Каа-Хем	10
			сельские населенные пункты	12
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин.	15	
<b>Примечания:</b>				
1. Площадь озелененных территорий общего пользования в поселениях следует: уменьшать для тундры и лесотундры – до 2 кв. м на одного человека; полупустыни и пустыни - на 20%-30%; увеличивать для степи и лесостепи - на 10%-20%.				
2. В малых городах и сельских поселениях, расположенных в окружении лесов, прибрежных зонах крупных рек и водоемов, площадь озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20%.				
3. В городах с предприятиями, требующими устройства санитарно-защитных зон шириной более 1 км, уровень озелененности территории застройки следует увеличивать не менее чем на 15%.				

Таблица 1.3.3

## Объекты местного значения в области образования

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя		
Дошкольная образовательная организация	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Число мест в расчете на 100 детей в возрасте от 0 до 6 лет [1]	городские населенные пункты	95-100	
			сельские населенные пункты	70-85	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность (радиус обслуживания), м [2]	при многоэтажной застройке	300	
			при одно- и двухэтажной застройке	500	
Общеобразовательная организация	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Число мест в расчете на 100 детей в возрасте от 7 до 18 лет	100		
			Транспортная доступность, мин.	для учащихся I ступени обучения	15
				для учащихся II и III ступеней обучения	30
	Пешеходная доступность (радиус обслуживания), м [2]	для общеобразовательных учреждений	для учащихся I и II ступеней обучения	400	
			для учащихся III ступени	500	

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя	
				обучения
Объекты дополнительного образования	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Число мест в расчете на 100 детей в возрасте от 5 до 18 лет [10]	100	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортно-пешеходная доступность, мин.	30	
<b>Примечания:</b>				
<p>1. В городской местности проектируется не менее одной дошкольной образовательной организации на 174 воспитанника, в сельской местности – не менее одной дошкольной образовательной организации на 62 воспитанника.</p> <p>2. Для районов Крайнего Севера, а также горных районов радиус пешеходной доступности допускается уменьшать в 1,5 раза. Для населенных пунктов, расположенных в климатическом подрайоне 1Д, а также в условиях сложного рельефа указанные радиусы обслуживания следует уменьшать на 30%.</p> <p>3. В городской местности проектируется не менее одной дневной общеобразовательной школы на 892 человека, в сельской местности – не менее одной дневной общеобразовательной школы на 201 человек.</p> <p>4. Предельный радиус обслуживания обучающихся II-III ступеней не должен превышать 15 км.</p> <p>5. Транспортному обслуживанию подлежат учащиеся сельских общеобразовательных учреждений, проживающие на расстоянии свыше 1 км от учреждения. Подвоз учащихся осуществляется на транспорте, предназначенном для перевозки детей.</p> <p>6. Предельный пешеходный подход учащихся к месту сбора на остановке должен быть не более 500 м.</p> <p>7. Пути подходов учащихся к общеобразовательным школам с начальными классами не должны пересекать проезжую часть магистральных улиц в одном уровне.</p> <p>8. Радиусы обслуживания специализированными и оздоровительными дошкольными организациями, специализированными детскими яслями-садами и общеобразовательными школами (языковые, математические, спортивные и т.п.), а также радиусы транспортной доступности принимаются по заданию на проектирование.</p> <p>9. На территориях, относящихся к районам Крайнего Севера и приравненным к ним местностям, следует проектировать сеть образовательных учреждений: детские сады – школы, школы-интернаты, интегрированные образовательные учреждения, объединяющие учреждения дошкольного, общего и дополнительного образования, интернаты для детей сирот и учащихся из отдаленных населенных пунктов с численностью населения менее 100 чел., муниципальные ресурсные центры дистанционного обучения.</p> <p>10. В городских населенных пунктах рекомендуется размещать 60% мест организаций дополнительного образования на базе общеобразовательных организаций, 40% мест на базе образовательных организаций (за исключением общеобразовательных организаций). В сельских населенных пунктах рекомендуется размещать 87% мест организаций дополнительного образования на базе общеобразовательных организаций, 13% мест на базе образовательных организаций (за исключением общеобразовательных организаций).</p> <p>11. Потребность в площадях земельных участков для объектов местного значения в области образования принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.13330.2016.</p>				

## **1.4. Приложения к основной части**

### **1.4.1. Перечень нормативно-правовых актов и иных документов**

Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Тыва разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации и Республики Тыва, нормативно-правовыми и нормативно-техническими документами, техническими регламентами, в целях реализации полномочий органов государственной власти Республики Тыва в сфере градостроительной деятельности.

#### **Федеральные законы**

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 01.05.2022).
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 28.05.2022).
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 01.05.2022).
4. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 30.12.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022).
5. Закон РФ от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии» (ред. от 02.07.2021, с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022).
6. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (ред. от 02.07.2021, с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022).
7. Федеральный закон от 17.12.1998 № 188-ФЗ «О мировых судьях в Российской Федерации» (ред. от 01.07.2021).
8. Федеральный закон от 29.12.1999 № 218-ФЗ «Об общем числе мировых судей и количестве судебных участков в субъектах Российской Федерации» (ред. от 30.12.2021).
9. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ред. от 30.12.2021).
10. Федеральный закон от 22.10.2004 № 125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации» (ред. от 11.06.2021).
11. Федеральный закон от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» (ред. от 06.03.2022).
12. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 30.04.2021).
13. Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ «О полиции» (ред. от 21.12.2021).
14. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (ред. от 26.03.2022).
15. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 11.06.2022).
16. Федеральный закон от 28.12.2013 № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» (ред. от 11.06.2021).

#### **Иные нормативные акты Российской Федерации**

17. Постановление Правительства РФ от 28.05.2021 № 815 «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», и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. № 985».

18. Постановление Правительства РФ от 22.12.2012 № 1376 «Об утверждении Правил организации деятельности многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг» (ред. от 07.05.2022).
19. Распоряжение Правительства РФ от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров».
20. Приказ Минприроды России от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» (ред. от 16.02.2017).
21. Приказ Минтруда России от 24.11.2014 № 934н «Об утверждении методических рекомендаций по расчету потребностей субъектов Российской Федерации в развитии сети организаций социального обслуживания».
22. Приказ Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения».
23. Письмо Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02 «О методических рекомендациях» Примерные значения для установления критериев по оптимальному размещению на территориях субъектов Российской Федерации объектов образования» (ред. от 08.08.2016).
24. Приказ Росмолодежи от 13.05.2016 № 167 «Об утверждении Методических рекомендаций по организации работы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления, реализующих государственную молодежную политику».
25. Распоряжение Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965 «Об утверждении Методических рекомендаций субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры».
26. Приказ Минспорта России от 21.03.2018 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта» (ред. от 14.04.2020).
27. Приказ Минэкономразвития России от 15.02.2021 № 71 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования».

#### Нормативные акты Республики Тыва

28. Конституция Республики Тыва (принята на референдуме Республики Тыва 06.05.2001) (ред. от 27.05.2022).
29. Конституционный закон Республики Тыва от 12.12.2011 № 1054 ВХ-1 «Об административно-территориальном устройстве Республики Тыва».
30. Закон Республики Тыва от 24.12.2010 № 268 ВХ-1 «О статусе муниципальных образований Республики Тыва» (ред. от 05.06.2020).
31. Закон Республики Тыва от 23.06.2006 № 1741 ВХ-1 (ред. от 10.11.2021) «О градостроительной деятельности в Республике Тыва».
32. Постановление Правительства Республики Тыва от 24.12.2018 № 638 «О Стратегии социально-экономического развития Республики Тыва до 2030 года» (ред. от 28.07.2020).
33. Постановление Правительства Республики Тыва от 30.11.2016 № 518 «Об утверждении государственной программы Республики Тыва "Развитие транспортной системы Республики Тыва на 2017-2024 годы» (ред. от 25.12.2020).



34. Постановление Правительства Республики Тыва от 09.11.2020 № 546 «Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Развитие физической культуры и спорта до 2025 года».
35. Распоряжение Правительства Республики Тыва от 13.06.2019 № 256-р «Об утверждении плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Тыва до 2030 года».
36. Распоряжение Правительства Республики Тыва от 31.12.2016 № 485-р «Об одобрении долгосрочного прогноза социально-экономического развития Республики Тыва до 2030 года».

Свод правил по проектированию и строительству (СП)

37. СП 11.13130.2009 «Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения» (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 № 181) (ред. от 09.12.2010).
38. СП 30.13330.2020 «Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85\*» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2020 № 920/пр).
39. СП 31.13330.2021 «Свод правил. СНиП 2.04.02-84 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (утв. Приказом Минстроя России от 27.12.2021 № 1016/пр).
40. СП 32.13330.2018. «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 25.12.2018 № 860/пр) (ред. от 23.12.2019).
41. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/пр, в ред. от 10.02.2017).
42. СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» (принят и введен в действие решением Межведомственного координационного совета по вопросам технического совершенствования газораспределительных систем и других инженерных коммуникаций, протокол от 8 июля 2003 г. № 32).
43. СП 44.13330.2011 «Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 782) (ред. от 07.12.2021).
44. СП 58.13330.2019 «Свод правил. Гидротехнические сооружения. Основные положения. СНиП 33-01-2003» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 16.12.2019 № 811/пр).
45. СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2020 № 904/пр).
46. СП 118.13330.2012 «Свод правил. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009» (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/10) (ред. от 19.12.2019).
47. СП 131.13330.2018 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология» (утв. Приказом Минстроя России от 28.11.2018 № 763/пр).
48. СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 12.11.2014 № 705/пр) (ред. от 26.11.2020).

49. СП 462.1325800.2019 «Свод правил. Здания автовокзалов. Правила проектирования» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 02.12.2019 № 747/пр).

#### Иные документы

50. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3, ред. от 26.06.2021).

#### Интернет-источники

51. Сайт Федеральной государственной информационной системы территориального планирования (ФГИС ТП) – <https://fgistp.economy.gov.ru>.  
52. Сайт Федеральной службы государственной статистики – <https://rosstat.gov.ru>.

#### *1.4.2. Список терминов и определений, применяемых в нормативах градостроительного проектирования*

**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.

**Берегозащитное (берегоукрепительное) сооружение** – гидротехническое сооружение для защиты берега от размыва и разрушения.

**Градостроительная деятельность** – деятельность по развитию территорий, в том числе городов и иных поселений, осуществляемая в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, строительства, капитального ремонта, реконструкции, сноса объектов капитального строительства, эксплуатации зданий, сооружений, комплексного развития территорий и их благоустройства.

**Градостроительная документация** (документы градостроительного проектирования) – документы территориального планирования, документы градостроительного зонирования, документация по планировке территории.

**Земельный участок** – как объект права собственности и иных предусмотренных Земельным кодексом Российской Федерации прав на землю является недвижимой вещью, которая представляет собой часть земной поверхности и имеет характеристики, позволяющие определить ее в качестве индивидуально определенной вещи. В случаях и в порядке, которые установлены федеральным законом, могут создаваться искусственные земельные участки.

**Квартал** – элемент планировочной структуры территории (единица застройки различного функционального назначения), не расчлененный улично-дорожной сетью, в границах красных линий улично-дорожной сети, полос отвода линейных объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, территорий общего пользования.

**Кожуун (муниципальный район)** – административно-территориальная единица, объединяющая в территориальном и административном отношении несколько поселений (сельских и (или) городских), имеющая единый административный центр.

**Микрорайон** – элемент планировочной структуры городского и сельского поселения, не расчлененный магистральными улицами и дорогами, в границах красных линий магистральных или местных улиц, полос отвода железнодорожного транспорта, наземного внеуличного транспорта общего пользования, границ рекреационных зон.

**Нормативы градостроительного проектирования** – совокупность расчетных показателей, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом РФ в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека и подлежащих применению при подготовке документов территориального планирования, градостроительного зонирования, документации по планировке территории.

**Объекты местного значения** – объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципальных образований.

**Объекты регионального значения** – объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления полномочий по вопросам, отнесенным к ведению субъекта Российской Федерации, органов государственной власти субъекта Российской Федерации Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, конституцией (уставом) субъекта Российской Федерации, законами субъекта Российской Федерации, решениями высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие субъекта Российской Федерации.

**Озелененные территории общего пользования** – часть территории природного комплекса, на которой располагаются природные и искусственно созданные садово-парковые комплексы и объекты, находящиеся в составе рекреационных зон, используемые для отдыха граждан и туризма, в границах населенного пункта.

**Парковка (парковочное место)** – 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 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.

**Пожарное депо** – объект пожарной охраны, в котором расположены помещения для хранения пожарной техники и ее технического обслуживания, служебные помещения для размещения личного состава, помещение для приема извещений о пожаре, технические и вспомогательные помещения, необходимые для выполнения задач, возложенных на пожарную охрану.

**Сумон (сельское поселение)** – административно-территориальная единица, состоящая из одного или нескольких объединенных общей территорией сельских населенных пунктов, наименование, границы и административный центр которой совпадают с наименованием, границами и административным центром муниципального образования, наделенного статусом сумона.

Иные понятия, используемые в настоящих нормативах, употребляются в значениях, соответствующих значениям, содержащимся в федеральном и региональном законодательстве.

### *1.4.3. Перечень используемых сокращений*

В республиканских нормативах градостроительного проектирования Республики Тыва применяются следующие сокращения:

- н. п. – населенный пункт;
- пгт – поселок городского типа;
- ПРУ – противорадиационное укрытие;
- РНГП – республиканские нормативы градостроительного проектирования;
- РТ – Республика Тыва;
- ТСОО – территориальная схема обращения с отходами.

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

### **2.1. Анализ современного состояния и прогноза развития Республики Тыва**

В соответствии с п. 3 ст. 29.3 Градостроительного кодекса РФ подготовка региональных нормативов градостроительного проектирования осуществляется с учетом:

- 1) административно-территориального устройства субъекта Российской Федерации;
- 2) социально-демографического состава и плотности населения муниципальных образований на территориях, расположенных в границах субъекта Российской Федерации;
- 3) природно-климатических условий субъекта Российской Федерации;
- 4) стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации;
- 5) прогноза социально-экономического развития субъекта Российской Федерации на долгосрочный период;
- 6) предложений органов местного самоуправления муниципальных образований, расположенных в границах субъекта Российской Федерации, и заинтересованных лиц.

Таким образом, установление расчетных показателей в республиканских нормативах градостроительного проектирования Республики Тыва необходимо выполнять с учетом территориальных особенностей Республики Тыва, выраженных в социально-демографических, инфраструктурных, экономических и иных аспектах.

#### **2.1.1. Анализ административно-территориального устройства Республики Тыва**

Республика Тыва входит в состав Сибирского федерального округа (СФО) и расположена на юге России.

Республика Тыва самостоятельно устанавливает свое административно-территориальное устройство и порядок его изменения на основе исторически сложившегося расселения и с учетом географического положения, уровня экономического развития отдельных муниципальных образований, численности населения, демографических и других факторов в соответствии с конституционным законом Республики Тыва.

Правовую основу административно-территориального устройства Республики Тыва составляют Конституция Российской Федерации, федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, Конституция Республики Тыва, Конституционный закон Республики Тыва от 12.12.2011 № 1054 ВХ-1 «Об административно-территориальном устройстве Республики Тыва», законы Республики Тыва и иные нормативные правовые акты Республики Тыва, принимаемые по вопросам административно-территориального устройства.

В соответствии с Законом Республики Тыва от 24.12.2010 № 268 ВХ-1 «О статусе муниципальных образований Республики Тыва» (ред. от 05.06.2020) в состав Республики Тыва входят следующие виды муниципальных образований:

1. Городские округа:
  - 1) город Кызыл, в состав территории которого входит населенный пункт город Кызыл;
  - 2) город Ак-Довурак, в состав территории которого входит населенный пункт город Ак-Довурак.
2. Муниципальные районы:
  - 1) Бай-Тайгинский кожуун с административным центром в селе Тээли;
  - 2) Барун-Хемчикский кожуун с административным центром в селе Кызыл-Мажалык;
  - 3) Дзун-Хемчикский кожуун с административным центром в городе Чадане;

- 4) Каа-Хемский кожуун с административным центром в селе Сарыг-Сеп;
- 5) Кызылский кожуун с административным центром в поселке городского типа Каа-Хем;
- 6) Монгун-Тайгинский кожуун с административным центром в селе Мугур-Аксы;
- 7) Овюрский кожуун с административным центром в селе Хандагайты;
- 8) Пий-Хемский кожуун с административным центром в городе Туране;
- 9) Сут-Хольский кожуун с административным центром в селе Суг-Аксы;
- 10) Тандинский кожуун с административным центром в селе Бай-Хаак;
- 11) Тере-Хольский кожуун с административным центром в селе Кунгуртуг;
- 12) Тес-Хемский кожуун с административным центром в селе Самагалтай;
- 13) Тоджинский кожуун с административным центром в селе Тоора-Хем;
- 14) Улуг-Хемский кожуун с административным центром в городе Шагонаре;
- 15) Чаа-Хольский кожуун с административным центром в селе Чаа-Холь;
- 16) Чеди-Хольский кожуун с административным центром в селе Хову-Аксы;
- 17) Эрзинский кожуун с административным центром в селе Эрзин.

Законом Республики Тыва от 24.12.2010 № 268 ВХ-1 «О статусе муниципальных образований Республики Тыва» также определены городские и сельские поселения, входящие в состав муниципальных районов, с выделением населенных пунктов.

В целом согласно Закону Республики Тыва от 12.12.2011 № 1054 ВХ-1 «Об административно-территориальном устройстве Республики Тыва», субъект РФ включает 2 города республиканского подчинения (городских округа) и 17 кожуунов (муниципальных районов) и входящие в их состав 4 города кожуунного (районного) подчинения (городские поселения) и 120 сумонов (сельских поселений).

Органы государственной власти Республики Тыва осуществляют свои полномочия на всей территории Республики Тыва.

Органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Тыва осуществляют свои полномочия по решению вопросов местного значения на территориях соответствующих муниципальных образований, образованных в соответствии с законодательством Республики Тыва.

### *2.1.2. Анализ социально-демографического состава и плотности населения муниципальных образований на территориях, расположенных в границах Республики Тыва*

По состоянию на 1 января 2022 года численность населения Республики Тыва составляла по данным статистики 332 609 чел., в том числе численность городского населения 182 587 чел., численность сельского населения 150 022 чел.

Численность населения муниципальных образований Республики Тыва по данным на 1 января 2022 года в разрезе городского и сельского населения отражена в таблице 2.1.1.

**Таблица 2.1.1**  
**Численность населения муниципальных образований Республики Тыва по данным на 1 января 2022 года**

Оценка численности постоянного населения на 1 января 2022 года	Всего населения, чел.	в том числе	
		городское население	сельское население
<b>Республика Тыва</b>	<b>332609</b>	<b>182587</b>	<b>150022</b>
<b>Городской округ город Кызыл</b>	123260	123260	-
г. Кызыл	123260	123260	-
<b>Городской округ город Ак-Довурак</b>	13640	13640	-

Оценка численности постоянного населения на 1 января 2022 года	Всего населения, чел.	в том числе	
		городское население	сельское население
г Ак-Довурак	13640	13640	-
<b>Муниципальный район Бай-Тайгинский кожуун</b>	10586	-	10586
Сельское поселение Бай-Талский	1849	-	1849
Сельское поселение Кара-Хольский	1351	-	1351
Сельское поселение Кызыл-Дагский	745	-	745
Сельское поселение Тээлинский	3283	-	3283
Сельское поселение Хемчикский	821	-	821
Сельское поселение Шуйский	1788	-	1788
Сельское поселение Ээр-Хавакский	749	-	749
<b>Муниципальный район Барун-Хемчикский кожуун</b>	12493	-	12493
Сельское поселение Акский	767	-	767
Сельское поселение Аксы-Барлыкский	915	-	915
Сельское поселение Аянгатинский	510	-	510
Сельское поселение Барлыкский	1450	-	1450
Сельское поселение Бижиктиг-Хая	554	-	554
Сельское поселение Хонделенский	547	-	547
Сельское поселение Шекпээрский	1179	-	1179
Сельское поселение Эрги-Барлыкский	1530	-	1530
Сельское поселение Кызыл-Мажалыкский	5041	-	5041
<b>Муниципальный район Дзун-Хемчикский кожуун</b>	20388	9529	10859
Городское поселение город Чадан	9707	9529	178
г Чадан	9529	9529	-
Сельское поселение Баян-Талинский	696	-	696
Сельское поселение Ийменский	614	-	614
Сельское поселение Теве-Хаинский	1545	-	1545
Сельское поселение Хайыраканский	1350	-	1350
Сельское поселение Хондергейский	1010	-	1010
Сельское поселение Хорум-Дагский	429	-	429
Сельское поселение Чаданский	1476	-	1476
Сельское поселение Чыраа-Бажынский	1392	-	1392
Сельское поселение Чыргакынский	793	-	793
Сельское поселение Элдиг-Хем	248	-	248
Сельское поселение Шеминский	1128	-	1128
<b>Муниципальный район Каа-Хемский кожуун</b>	11847	-	11847
Сельское поселение Бояровский	648	-	648
Сельское поселение Бурен-Бай-Хаакский	1160	-	1160
Сельское поселение Бурен-Хемский	1087	-	1087
Сельское поселение Дерзиг-Аксы	1005	-	1005
Сельское поселение Ильинский	824	-	824
Сельское поселение Кок-Хаакский	394	-	394
Сельское поселение Кундустугский	704	-	704
Сельское поселение Сарыг-Сепский	3930	-	3930
Сельское поселение Сизимский	829	-	829
Сельское поселение Суг-Бажынский	740	-	740
Сельское поселение Усть-Буренский	526	-	526
<b>Муниципальный район Кызылский кожуун</b>	33952	19958	13994
Городское поселение поселок городского типа Каа-Хем	19961	19958	3
пгт Каа-Хем	19958	19958	-
Сельское поселение Баян-Кольский	1272	-	1272

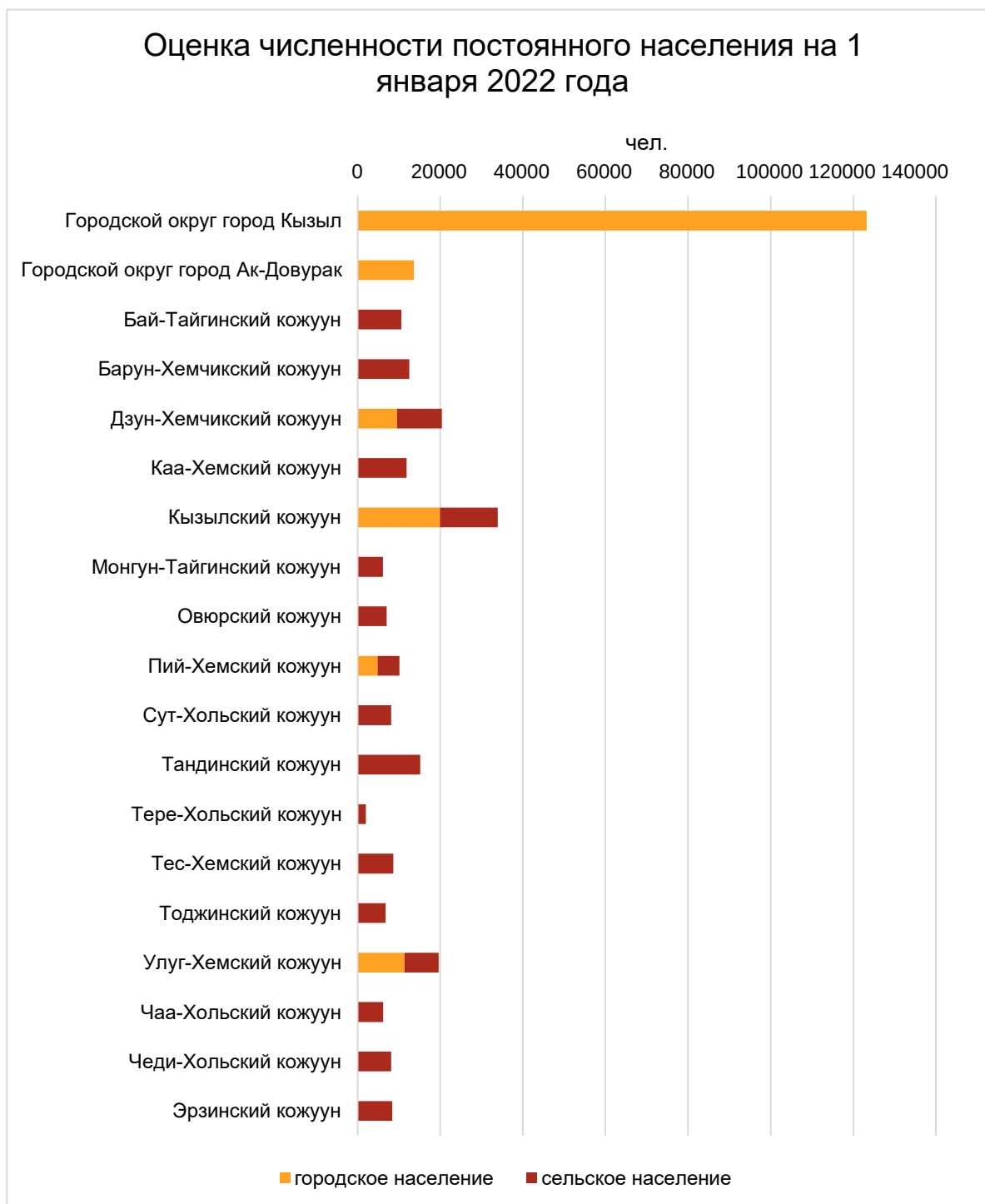
<i>Оценка численности постоянного населения на 1 января 2022 года</i>	<i>Всего населения, чел.</i>	<i>в том числе</i>	
		<i>городское население</i>	<i>сельское население</i>
Сельское поселение Кара-Хаакский	1442	-	1442
Сельское поселение Сукпакский	5164	-	5164
Сельское поселение Терлиг-Хаинский	499	-	499
Сельское поселение Усть-Элегестинский	1547	-	1547
Сельское поселение Целинный	1246	-	1246
Сельское поселение Чербинский	1128	-	1128
Сельское поселение Шамбалыгский	408	-	408
Сельское поселение Ээрбекский	1285	-	1285
<b>Муниципальный район Монгун-Тайгинский кожуун</b>	<b>6159</b>	<b>-</b>	<b>6159</b>
Сельское поселение Каргынский	4545	-	4545
Сельское поселение Моген-Буренский	1456	-	1456
Сельское поселение Тоолайлыг	158	-	158
<b>Муниципальный район Овюрский кожуун</b>	<b>7016</b>	<b>-</b>	<b>7016</b>
Сельское поселение Саглынский	791	-	791
Сельское поселение Сарыг-Хольский	468	-	468
Сельское поселение Солчурский	898	-	898
Сельское поселение Дус-Дагский	991	-	991
Сельское поселение Хандагайтинский	3328	-	3328
Сельское поселение Чаа-Суурский	540	-	540
<b>Муниципальный район Пий-Хемский кожуун</b>	<b>10121</b>	<b>4853</b>	<b>5268</b>
Городское поселение город Туран	5651	4853	798
г Туран	4853	4853	-
Сельское поселение Аржаанский	824	-	824
Сельское поселение Севинский	385	-	385
Сельское поселение Сесерлигский	809	-	809
Сельское поселение Сушский	539	-	539
Сельское поселение Тарлагский	488	-	488
Сельское поселение Уюкский	770	-	770
Сельское поселение Хадынский	655	-	655
<b>Муниципальный район Сут-Хольский кожуун</b>	<b>8108</b>	<b>-</b>	<b>8108</b>
Сельское поселение Ак-Дашский	591	-	591
Сельское поселение Алдан-Маадырский	1110	-	1110
Сельское поселение Бора-Тайгинский	750	-	750
Сельское поселение Ишкинский	1125	-	1125
Сельское поселение Кара-Чыраанский	770	-	770
Сельское поселение Кызыл-Тайгинский	505	-	505
Сельское поселение Суг-Аксынский	3257	-	3257
<b>Муниципальный район Тандинский кожуун</b>	<b>15151</b>	<b>-</b>	<b>15151</b>
Сельское поселение Арыг-Бажинский	981	-	981
Сельское поселение Бай-Хаакский	3349	-	3349
Сельское поселение Балгазынский	3952	-	3952
Сельское поселение Дургенский	3234	-	3234
Сельское поселение Кочетовский	916	-	916
Сельское поселение Кызыл-Арыг	768	-	768
Сельское поселение Межегейский	1392	-	1392
Сельское поселение Успенка	559	-	559
<b>Муниципальный район Тере-Хольский кожуун</b>	<b>2041</b>	<b>-</b>	<b>2041</b>
Сельское поселение Шынаанский	1625	-	1625
Сельское поселение Каргы	149	-	149



Оценка численности постоянного населения на 1 января 2022 года	Всего населения, чел.	в том числе	
		городское население	сельское население
Сельское поселение Балыктыг	97	-	97
Сельское поселение Эми	170	-	170
<b>Муниципальный район Тес-Хемский кожуун</b>	8656	-	8656
Сельское поселение Берт-Дагский	1076	-	1076
Сельское поселение Кызыл-Чыраанский	880	-	880
Сельское поселение О-Шынаанский	892	-	892
Сельское поселение Самагалтайский	3436	-	3436
Сельское поселение У-Шынаанский	408	-	408
Сельское поселение Чыргаландинский	1180	-	1180
Сельское поселение Шуурмакский	784	-	784
<b>Муниципальный район Тоджинский кожуун</b>	6814	-	6814
Сельское поселение Азасский	1443	-	1443
Сельское поселение Ийский	1450	-	1450
Сельское поселение Сыстыг-Хемский	142	-	142
Сельское поселение Тоора-Хемский	3359	-	3359
Сельское поселение Чазыларский	154	-	154
Сельское поселение Ырбан	266	-	266
<b>Муниципальный район Улуг-Хемский кожуун</b>	19644	11347	8297
Городское поселение город Шагонар	11347	11347	-
г Шагонар	11347	11347	-
Сельское поселение Арыг-Узюнский	1398	-	1398
Сельское поселение Арыскан	659	-	659
Сельское поселение Иштии-Хем	562	-	562
Сельское поселение Ийи-Тал	632	-	632
Сельское поселение Хайыраканский	1795	-	1795
Сельское поселение Арыг-Бажы	551	-	551
Сельское поселение Торгалыгский	1165	-	1165
Сельское поселение Чаатинский	844	-	844
Сельское поселение Эйлиг-Хемский	691	-	691
<b>Муниципальный район Чаа-Хольский кожуун</b>	6215	-	6215
Сельское поселение Ак-Дуругский	1395	-	1395
Сельское поселение Кызыл-Дагский	1082	-	1082
Сельское поселение Чаа-Хольский	3396	-	3396
Сельское поселение Шанчы	342	-	342
<b>Муниципальный район Чеди-Хольский кожуун</b>	8142	-	8142
Сельское поселение Хову-Аксы	3830	-	3830
Сельское поселение Сайлыг	1274	-	1274
Сельское поселение Хендергинский	1043	-	1043
Сельское поселение Холчук	254	-	254
Сельское поселение Чал-Кежиг	302	-	302
Сельское поселение Элегестинский	1439	-	1439
<b>Муниципальный район Эрзинский кожуун</b>	8376	-	8376
Сельское поселение Бай-Дагский	1325	-	1325
Сельское поселение Качык	256	-	256
Сельское поселение Моренский	1044	-	1044
Сельское поселение Нарынский	1726	-	1726
Сельское поселение Сарыг-Булунский	793	-	793
Сельское поселение Эрзинский	3232	-	3232

Соотношение городского и сельского населения составляет 55%/45%, что говорит о средней степени урбанизации.

Численность населения по муниципальным образованиям Республики Тыва представлена на рисунке 2.1.1.



**Рисунок 2.1.1. Численность населения по муниципальным образованиям Республики Тыва на 1 января 2022 года (чел.)**

Территория Республики Тыва заселена неравномерно. Около 37% численности населения Республики Тыва – население городского округа город Кызыл.

Возрастная структура населения городских округов и муниципальных районов Республики Тыва отражена в таблице 2.1.2.

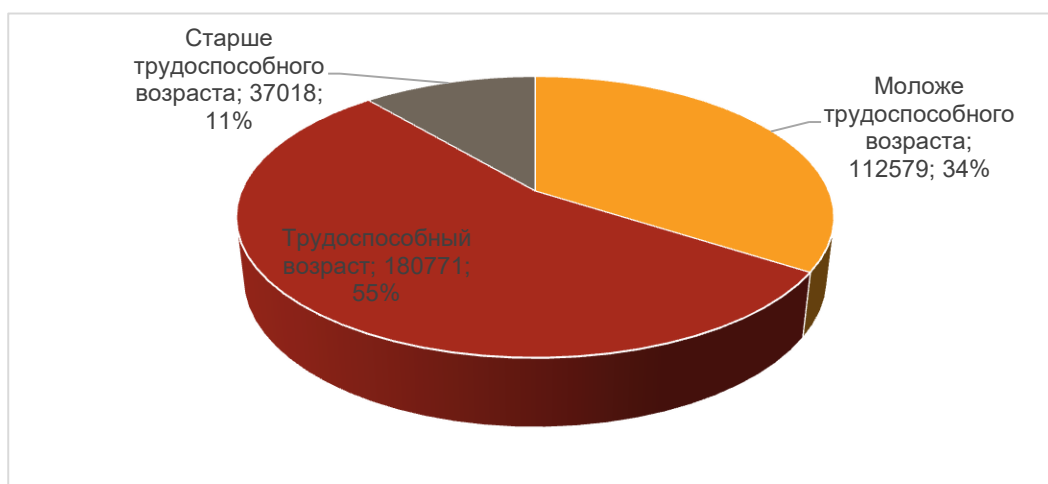
Таблица 2.1.2

**Возрастная структура населения городских округов и муниципальных районов  
Республики Тыва по данным на 1 января 2021 года**

Городские округа и муниципальные районы	0-14 лет		15-17 лет		18 лет		19 лет		20 лет и старше		Моложе трудоспособного возраста		Трудоспособный возраст		Старше трудоспособного возраста	
	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.
Городской округ город Кызыл	31912	0	4494	0	1257	0	1159	0	81245	0	33449	0	72741	0	13877	0
Городской округ город Ак-Довурак	4635	0	755	0	188	0	146	0	8045	0	4881	0	7658	0	1230	0
Бай-Тайгинский кожуун	0	4230	0	622	0	209	0	136	0	5504	0	4458	0	5022	0	1221
Барун-Хемчикский кожуун	0	4934	0	830	0	195	0	155	0	6432	0	5238	0	5941	0	1367
Дзун-Хемчикский кожуун	3980	4627	540	653	118	171	85	97	4796	5471	4174	4868	4550	4897	795	1254
Каа-Хемский кожуун	0	4335	0	678	0	173	0	127	0	6623	0	4557	0	5585	0	1794
Кызылский кожуун	5159	5536	904	694	198	194	15	125	13499	7576	5484	5787	12117	6657	2310	1681
Монгун-Тайгинский кожуун	0	2214	0	411	0	147	0	79	0	3317	0	2262	0	3690	0	216
Овюрский кожуун	0	2847	0	382	0	110	0	88	0	3640	0	2991	0	3327	0	749
Пий-Хемский кожуун	1311	1877	212	218	55	61	32	43	3306	3098	1398	1957	2665	2487	853	853
Сут-Хольский кожуун	0	3228	0	534	0	133	0	90	0	4133	0	3449	0	3798	0	871
Тандинский кожуун	0	5761	0	1056	0	266	0	174	0	8014	0	6055	0	7324	0	1892
Тере-Хольский кожуун	0	413	0	141	0	30	0	60	0	1401	0	430	0	1487	0	128
Тес-Хемский кожуун	0	3600	0	521	0	102	0	70	0	4401	0	3806	0	4016	0	872
Тоджинский кожуун	0	1421	0	395	0	152	0	162	0	4669	0	1513	0	4853	0	433
Улуг-Хемский кожуун	3643	3591	578	460	129	118	105	73	6834	4128	3829	3754	6328	3568	1132	1048
Чаа-Хольский кожуун	0	2540	0	301	0	84	0	50	0	3248	0	2666	0	2828	0	729
Чеди-Хольский кожуун	0	3135	0	428	0	124	0	70	0	4380	0	3305	0	3772	0	1060

Городские округа и муниципальные районы	0-14 лет		15-17 лет		18 лет		19 лет		20 лет и старше		Моложе трудоспособного возраста		Трудоспособный возраст		Старше трудоспособного возраста	
	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.	гор.	сел.
Эрзинский кожуун	0	2117	0	365	0	163	0	310	0	5426	0	2268	0	5460	0	653
<b>Всего по РТ</b>	5064	5640	748	868	194	243	167	190	11772	8146	53215	59364	106059	74712	20197	16821

Возрастная структура населения муниципальных образований характеризуется превышением в общей численности населения Республики Тыва доли населения моложе трудоспособного возраста над долей населения старше трудоспособного возраста (34% и 11% соответственно в целом по Республике Тыва), что свидетельствует о прогрессивном типе структуры населения.



**Рисунок 2.1.2. Структура населения Республики Тыва на 1 января 2021 года по возрасту трудоспособности (чел., %)**

Плотность населения городских округов и муниципальных районов Республики Тыва отражена в таблице 2.1.3

**Таблица 2.1.3**  
**Плотность населения муниципальных образований Республики Тыва по данным на 1 января 2022 года**

Городские округа и муниципальные районы	Численность населения, чел.	Площадь, кв. км	Плотность населения, чел./кв. км
Городской округ город Кызыл	123260	220,48	559,1
Городской округ город Ак-Довурак	13640	48,69	280,1
Бай-Тайгинский кожуун	10586	7922,82	1,3
Барун-Хемчикский кожуун	12493	6259,66	2,0
Дзун-Хемчикский кожуун	20388	6484,56	3,1
Каа-Хемский кожуун	11847	25726,04	0,5
Кызылский кожуун	33952	8526,65	4,0
Монгун-Тайгинский кожуун	6159	4414,2	1,4
Овюрский кожуун	7016	4522,5	1,6
Пий-Хемский кожуун	10121	8174,012	1,2
Сут-Хольский кожуун	8108	6691,25	1,2
Тандинский кожуун	15151	5091,7	3,0

Городские округа и муниципальные районы	Численность населения, чел.	Площадь, кв. км	Плотность населения, чел./кв. км
Тере-Хольский кожуун	2041	10050,02	0,2
Тес-Хемский кожуун	8656	6687,23	1,3
Тоджинский кожуун	6814	44757,49	0,2
Улуг-Хемский кожуун	19644	5335,4	3,7
Чаа-Хольский кожуун	6215	2903,1	2,1
Чеди-Хольский кожуун	8142	3706,32	2,2
Эрзинский кожуун	8376	11081,45	0,8
<b>Всего по Республике Тыва</b>	<b>332609</b>	<b>168603,57</b>	<b>2,0</b>

Наибольшая плотность населения – в городском округе город Кызыл (559,1 чел./кв. км). Также высокая плотность населения в городском округе Ак-Довурак (280,1 чел./кв. км). Плотность населения в муниципальных районах Республики Тыва низкая – (от 0,2 чел./кв. км до 4,0 чел./кв. км).

### 2.1.3. Анализ природно-климатических условий Республики Тыва

Республика Тыва расположена в центре Азии. Территория вытянута с запада на восток на 745 км при ширине с юга на север от 100 до 450 км.

Площадь республики составляет 168,6 тыс. кв. км. На западе она граничит с республикой Алтай по высоким хребтам Алтайской горной страны, на севере – с Красноярским краем по хребтам Западного Саяна, на северо-востоке – с Иркутской областью и республикой Бурятия по хребтам Восточного Саяна, на востоке – с Монголией по высоким хребтам Прихубсуголья. Южная граница с Монголией идёт по полупустынным пространствам Убусунурской котловины. Тыва расположена в зоне степей, на стыке с таежной зоной и зоной полупустынь.

#### Климат

Климат республики резко континентальный, что подтверждается высокой годовой и суточной амплитудами температур воздуха и малым количеством осадков, особенно в пределах котловин, где амплитуды абсолютных температур, достигают почти 100°C (летний максимум +43°C, зимний минимум от -50 до -60°C). Климатические особенности отдельных районов тесно связаны с их расположением по отношению к влажным северо-западным воздушным течениям, а также с относительными и абсолютными высотами.

Географическое положение республики и чередование положительных и отрицательных форм рельефа обуславливает наличие латеральной зональности, характеризующейся существенными изменениями климата по территории. Наибольшее количество осадков выпадает в северо-восточных районах, куда с северо-запада проникают влажные воздушные массы по долинам рек Амыл и Систиг-Хем. В направлении с севера на юг, с увеличением засушливости климата, видовой состав южных степей обедняется, они становятся опустыненными и пустынными, а пояс горной тайги, широко представленный на хребтах Западного и Восточного Саяна, редуцируется: он слабо выражен на южных хребтах, а на некоторых юго-западных (хр. Монгун-Тайга) вообще отсутствует.

Горно-котловинный характер рельефа со значительным перепадом высот обуславливает вертикальную климатическую зональность. С высотой местности увеличивается количество пасмурных дней, особенно в северо-восточной части Тывы. В зимний период над котловинами, где воздух застаивается и выхолаживается, наблюдаются инверсии температур. Относительно теплые влажные массы воздуха переносятся на высоте 2-3 км над этими своеобразными «озерами холода». В отдельные годы температура в котловинах падает до -40°C, -50°C, в то время как на склонах прилегающих хребтов она на 10-15°C выше.

В течение всего года над республикой преобладает антициклональная сухая и ясная погода, зимой холодная, а летом жаркая.

На территории Тывы, находящейся в большом удалении от Атлантического океана и огражденной от Тихого океана рядом горных хребтов, в нижние слои почти не поступает ни атлантический, ни тихоокеанский воздух. Условия циклонической циркуляции атмосферы над Тывой существенно меняются в зависимости от сезона. Так зимой здесь основным барическим образованием является мощный антициклон, центр которого располагается над Тывой и севером Монголии. В нем формируется воздух, характеризующийся очень низкими температурами в приземном слое, чрезвычайной устойчивостью, мощными приземными инверсиями и малой влажностью. Летом у поверхности земли преобладает поле пониженного давления со слабыми ветрами. Продолжительность безморозного периода колеблется от 60 до 125 дней.

Наблюдения над температурами в пределах Тывы позволяют считать климат всей республики в целом суровым: средняя годовая температура в г. Кызыле  $-4,5^{\circ}\text{C}$ , Тора-Хеме  $-5,2^{\circ}\text{C}$ , Сарыг-Булуне  $-4,3^{\circ}\text{C}$ . Средняя температура января в Кызыле  $-25^{\circ}\text{C}$ . Низкие температуры в котловинах связаны с обычными для горных стран температурными инверсиями. По природно-климатическим условиям основная часть республики приравнена к районам Крайнего Севера, а некоторые административные единицы отнесены к районам Крайнего Севера.

Оптимальной с точки зрения оценки теплоощущения человека и рекреационных условий принято считать относительную влажность воздуха в пределах 40-60%, интервал средних суточных температур  $15-20^{\circ}\text{C}$  – для летнего отдыха, и от  $-5^{\circ}$  до  $-15^{\circ}\text{C}$  – для зимнего. Исходя из этих жестких критериев оценки оптимальной температуры и влажности приходится считать, что климатические условия рассматриваемой территории в течение всего года дискомфортны.

В целом для Тывы характерны следующие неблагоприятные для человека свойства климата:

- значительные суточные и годовые перепады температур;
- холодная зима;
- жаркое лето;
- возможные пылевые бури.

По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА), характеризующему климатические условия загрязнения и степень возможного рассеяния и удаления атмосферных примесей (самоочищение атмосферы), южная часть Восточно-Сибирского региона отнесена к зоне опасного ПЗА.

По уровню ИПЖ (индекс потенциальной жизнеспособности) территория Тывы относится к территориям с наиболее низким ИПЖ.

Продолжительность отопительного периода составляет 225 дней (г. Кызыл). Средняя глубина промерзания грунта достигает 160-180 см и более. Большой глубине промерзания почвы способствует малый снежный покров и длительная морозная зима. На территории республики, в высокогорном поясе, встречаются участки распространения многолетнемерзлых грунтов, носящие островной характер.

В соответствии с СП 131.13330.2018 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология» территория республики относится к строительно-климатическим зонам **ИД** (центральная часть республики) и **ИВ** (периферия).

### **Почвы и растительный мир**

Разнообразие природных условий республики определяет богатство её растительного мира и ландшафтов. Для северо-востока и востока республики характерны таежные леса, сухие степи развиты в Тувинской котловине, а полупустынные ландшафты - в Убсу-

нурской котловине, субальпийские и альпийские луга, горные тундры распространены в высокогорье.

Согласно почвенному районированию распределение почв сопряжено с рельефом и подчиняется закономерностям высотной поясности. Значительная крутизна склонов в горно-лесостепной и горно-таёжной части Тывы обуславливает формирование маломощных, порой слаборазвитых разновидностей почв. Различают около 12 типов почв от горно-тундровых до горно-каштановых и аллювиальных. Под лесами, произрастающими на высоте 700-1500 метров, развиты горные лесные и горные дерново-подзолистые почвы, которые на субальпийских лугах сменяются горно-луговыми почвами. В высокогорной части Республики Тыва, расположенной выше 1500-1800 метров, почвы обычно маломощные, поверхностно-глеевые.

Почвообразующими породами служат суглинистые и песчано-суглинистые отложения трех видов:

- элювий определённой коренной породы или осадочной;
- эллювио-делювий определённой коренной породы;
- эллювио-делювий или делювий разных коренных пород.

Почвы, развитые на разных коренных породах, очень сходны между собой по окраске, это в основном почвы с бурым, желто-бурым или темно-коричневым профилем.

### **Геологическое строение**

Республика Тыва представляет собой регион с чрезвычайно сложным геологическим строением. Ее территория является составной частью Алтае-Саянской складчатой области и располагается в зоне сочленения трех крупных разновозрастных складчатых систем: Тувино-Монгольской, Верхне-Енисейской и Западно-Саянской. Эти системы сопрягаются по глубинным разломам, сопровождаемым поясами гипербазитов. Главные разломы (структурные швы) протяженностью 100 км и более – Хемчинско-Куртушибинский, Шуйский, Агардакско-Окинский, Каргинский, Каахемский. По кинематике разломы представляют собой взбросы, взбросо-надвиги и сбросы со смещением блоков 1500 м и более. Морфологически эти нарушения выражены сопряженными речными долинами, зонами расщепления, кливажа и смятия.

Корреляция структурных швов с сейсмоактивными зонами, выделенными на площади, отчетливо прослеживается на карте сейсмической активности. Большинство эпицентров землетрясений с магнитудой 6-9 расположено вдоль Агардакско-Окинского и Каргинского разломов на глубинах 20-25 км. Отдельными эпицентрами характеризуются Хемчинско-Куртушибинский, Шуйский и Каахемский разломы в узлах сопряжения с локальной системой разломов северо-западного простирания. Вследствие этого всю территорию республики следует рассматривать как район с высокой сейсмической активностью.

В геологическом строении рассматриваемой территории принимают участие разнообразные метаморфические, осадочные, интрузивные и вулканогенные образования с возрастом от нижнего протерозоя до квартера.

Современный рельеф региона сформировался в результате интенсивных тектонических движений плиоцена и нижнечетвертичного времени, которые имели преимущественно дизъюнктивный характер и нередко совпадали с зонами древних широтных разломов. Амплитуда молодых поднятий превышала 1500 м. Важную роль в создании рельефа высокогорных районов сыграло также двукратное оледенение, а в поясе среднегорья - эрозионная деятельность рек.

### **Рельеф**

Территория республики представляет собой горную страну с чередованием высоких хребтов и глубоких межгорных котловин. Горы Тывы, занимающие 82% территории, очень разнообразны – от резко очерченных крутых и высоко вздымающихся пиков до

сильно разрушенных низких хребтов с плоскими вершинами и водораздельными выровненными поверхностями, часто напоминающими увалистую или всхолмленную равнину. Разделяющие горы котловины, на которые приходится 18% территории республики, имеют холмисто-увалистый или мелкосопочный рельеф, а около рек переходят в равнины надпойменных террас. Высшая точка Тувы и Восточной Сибири – г. Монгун-Тайга (высота над уровнем моря – 3978 м). Низшая точка – 508 м над уровнем моря, находится около устья р. Хемчик.

По характеру рельефа территория республики Тыва может быть подразделена на две части: западную и восточную, граница между которыми приблизительно совпадает с 95° восточной долготы. Западная часть территории включает отроги Западного Саяна, Восточного Алтая, хребты Западный и Восточный Танну-Ола. Восточная часть целиком занята высоко поднятыми нагорьями: Восточно-Тувинским, Сангиленом и южными отрогами Восточного Саяна. Между этими горными сооружениями располагаются наиболее значительные котловины Тывы: Улугхемская и Хемчинская, получившие свое название по бассейнам крупнейших рек республики – Улуг-Хема (Верхнего Енисея) и его левого притока Хемчика. Несколько особняком стоит изолированная широтными горными цепями территория, расположенная у подножья южного склона Танну-Ола и западной окраины нагорья Сангилен. Она относится к обширной Убсунурской котловине, большая часть которой находится в пределах Монголии.

### **Гидрографическая сеть и водные ресурсы**

Республика Тыва богата водными ресурсами. Это реки, озера, высокогорные ледники, пресные подземные воды и лечебные минеральные источники (аржааны).

Речная сеть хорошо развита, на территории насчитывается более 15 тысяч рек с преимущественным направлением течения на северо-запад и север. В основном она принадлежит бассейну р. Улуг-Хем (Верхний Енисей) с площадью водосбора 115 тыс. кв. км и ее двум большим притокам (составляющим): Большому Енисею (Бий-Хему) протяженностью 605 км и площадью водосбора 568 тыс. кв. км и Малому Енисею (Каа-Хему) протяженностью 330 км и площадью водосбора 58,7 тыс. кв. км. Меньшая доля речной сети приходится на бассейн бессточного озера Убсу-Нур. Это река Тес-Хем и ряд ее мелких притоков в Убсунурской котловине и ее горном обрамлении – на южных склонах хребта Танну-Ола и нагорья Сангилен.

Озера в Тыве многочисленны и разнообразны, их насчитывается около 6720 общей площадью более 108460 га. Они имеют, главным образом, ледниковое и ледниково-тектоническое происхождение. Встречаются озера самые различные по степени минерализации воды (пресные, солоноватые, соленые), жесткости воды (от очень мягких до очень жестких) и химическому составу (гидрокарбонатные, сульфатные и хлоридные).

Водохранилища. На территории республики расположены 4 водоема сезонного регулирования общей площадью 2,81 кв. км на реках Туран, Эрбек, Бай-Сют, и Бурен-Хем, используемые для орошения и срезки паводочной волны. Кроме того, в русле р. Улуг-Хем вблизи г. Шагонар начинается хвостовая часть водохранилища Саяно-Шушенской ГЭС.

Заболоченность территории колеблется от 1 до 3 % от площади бассейнов рек.

В гидрогеологическом отношении территория Республики относится к крупнейшим артезианским межгорным бассейнам и складчатым областям Сибири. Отсутствие региональных водоупоров (за исключением местами криогенного), наличие большого количества глубинных, региональных и более мелких разломов способствуют образованию единой водонапорной системы, в которой выделяется один гидрогеологический этаж.

### **Минерально-сырьевые ресурсы**

Республика Тыва обладает высоким минерально-сырьевым потенциалом – в целом по республике открыто более 200 месторождений и рудопроявлений полезных ископае-



рых. Здесь выявлены месторождения каменных углей, черных, цветных, благородных и редких металлов, нерудного сырья, подземных питьевых и минеральных вод. К настоящему времени в республике разведано около 20 месторождений, по которым утверждены запасы промышленных категорий, но уровень их промышленного освоения крайне низок.

На территории республики продолжают добычу россыпного и коренного золота, разработки открытым способом каменного угля на Каа-Хемском и Чаданском месторождениях, хризотил-асбеста – в г. Ак-Довураке, каменной соли на месторождении Дус-Даг. В последние годы начаты добычные работы на Элегестском месторождении каменного угля, проведена подготовка к эксплуатации на ряде наиболее крупных месторождений цветных металлов.

#### *2.1.4. Анализ стратегии и прогноза социально-экономического развития Республики Тыва*

Стратегии социально-экономического развития, государственные программы, инвестиционные программы естественных монополий, схемы развития и размещения на территории отдельных видов деятельности и другие программные документы представляют собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления комплекс научно-исследовательских, производственных, социально-экономических, организационно-хозяйственных и других мероприятий, обеспечивающих эффективное решение системных проблем в области государственного, экономического, экологического, социального и культурного развития.

В перечисленных документах стратегического прогнозирования и планирования формулируются цели и приоритеты развития субъекта Российской Федерации, приоритеты развития муниципальных образований, которые должны быть в обязательном порядке использованы при обосновании выбранного варианта размещения объектов регионального значения Республики Тыва.

Стратегия социально-экономического развития Республики Тыва до 2030 года (далее также – Стратегия развития Республики Тыва, Стратегия), утвержденная Постановлением Правительства Республики Тыва от 24.12.2018 № 638 (ред. от 28.07.2020) является одним из основополагающих документов системы стратегического планирования Республики Тыва, определяющим долгосрочную социально-экономическую политику республики.

Стратегической целью социально-экономического развития Республики Тыва до 2030 года является обеспечение высокого качества жизни населения на основе создания условий для самодостаточного развития, стабилизации динамичных темпов экономического роста за счет повышения эффективности использования экономического потенциала.

Основополагающим принципом долгосрочной политики, главным приоритетом стратегического развития станет главенство социального развития, создание комфортной благоприятной среды проживания с совершенствованием показателей уровня жизни, ликвидация отставания параметров уровня жизни, снижение уровня бедности до среднероссийского, создание условий для самореализации, проявления творческого, интеллектуального, духовного потенциала жителей региона. Таким образом, приоритетами социального развития, обеспечивающими всестороннее развитие человека, должны стать: преумножение человеческого капитала, рост благосостояния, формирование комфортной среды обитания.

Приоритетами экономического развития республики в предстоящий период следует признать:

- 1) решение проблемы транспортной изолированности республики от внутрироссийского и международного рынка;
- 2) снижение дефицита энергообеспечения экономики и социальной сферы;

3) реиндустриализация экономики на основе формирования новой экономики, основанной на достижениях современной науки и производстве продукции с высокой добавленной стоимостью;

4) развитие базовых бюджетобразующих отраслей, обеспечивающих рост вклада в экономику региона: добывающей и обрабатывающей промышленности, сельского хозяйства и лесоперерабатывающего комплекса в целях снижения дотационности бюджета республики;

5) создание условий для трансформации экономической модели региона от преимущественно сырьевой в сторону индустриального и инновационного развития, осуществляемой на базе опережающего развития образования, сферы науки и инноваций с использованием новых инструментов регионального развития.

Для достижения стратегической цели должны решаться следующие задачи:

В области социального развития:

1) совершенствование человеческого капитала региона за счет развития систем образования, здравоохранения и социальной защиты, физической культуры и спорта, культуры, искусства и духовного развития;

2) развитие жилищной инфраструктуры за счет содействия строительству социального и коммерческого жилья;

3) поддержание и совершенствование качества предоставляемых населению услуг: государственных, социальных, коммунальных, транспортных и бытовых;

4) обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности населения.

В области экономического развития:

1) обеспечение устойчивых темпов экономического роста; увеличение в валовом региональном продукте доли отраслей, производящих товары с высокой долей добавленной стоимости;

2) интенсивное развитие отраслей реального сектора экономики на новом технологическом уровне;

3) динамичное развитие традиционных отраслей экономики на базе их модернизации с использованием современных эффективных технологий.

В сфере инфраструктурного и территориального развития:

1) обеспечение доступа республики к внутрироссийской транспортной инфраструктуре и международным путям сообщения;

2) выравнивание уровней социально-экономического развития административных районов (кожуунов) республики и сложившихся хозяйственно-экономических зон;

3) интеграционное развитие экономики Тувы с реализацией кластерных инициатив, усиление экономических связей основных предприятий республики с крупными российскими и зарубежными компаниями;

4) создание и укрепление логистической инфраструктуры, формирование межрайонных центров хранения, переработки и распределения сельскохозяйственной продукции.

Стратегия развития Республики Тыва предусматривает два сценария: базовый и целевой.

Развитие по базовому сценарию Стратегии является продолжением сложившихся тенденций развития, когда подавляющая часть бюджетных средств расходуется на решение социальных проблем. Такое положение обосновывается тем, что республика по составляющим уровня жизни имеет кратное отставание от среднероссийских параметров и показателей соседних регионов.

Целями стратегии базового варианта станут снижение уровня бедности, реализация социальных гарантий, рост качества человеческого капитала за счет социальной помощи из Фонда финансовой поддержки субъектов Российской Федерации вне зависимости от

эффективности развития экономики региона, с целью реализации принципа равных возможностей для всех граждан независимо от их места жительства.

Однако при этом сохраняются неблагоприятные тенденции в развитии хозяйства: набор отраслей экономики по-прежнему будет нерациональным, республика останется поставщиком сырья. Темпы роста основных показателей развития объема валового регионального продукта, промышленной и сельскохозяйственной продукции будут ниже средних по России, а в ряде отраслей предполагается продолжение стагнационных явлений. Поскольку темпы роста количества рабочих мест в силу "потребительского" характера развития будут ниже темпов роста трудоспособного населения, сохранится высокий уровень безработицы.

Существенное развитие за счет бюджетного финансирования получают институты, обеспечивающие развитие человеческого капитала: образование и наука, здравоохранение, пенсионная система, строительство жилья и др. Но основной проблемой, сдерживающей их развитие, останется недостаточное финансирование в силу ограниченности средств федерального бюджета и низкого уровня доходов республиканского бюджета. Сохранится значительное отставание показателей развития отраслей от средних по Российской Федерации. Объем социальных благ, предоставляемых населению республики, будет обеспечен на минимально допустимом уровне.

Базовая стратегия предполагает сохранение доминирования топливно-сырьевого сектора при стагнации объемов добычи вследствие неразвитости производственной инфраструктуры. Будет затруднена реализация крупных инвестиционных проектов по вовлечению в хозяйственный оборот месторождений минерального сырья, рост конкурентоспособности и объемов продукции обрабатывающих производств и вытеснение импортных и привозных товаров.

Развитие по стратегии динамичного развития, которую также можно назвать модернизационной, предполагает активное использование конкурентных преимуществ республики в секторе добычи минерального сырья, реализацию крупных инфраструктурных проектов, в том числе строительство железной дороги, создание экономического коридора Россия - Монголия - Китай, позволяющих наращивать производственный потенциал традиционных отраслей ее специализации, осуществление модернизации и реиндустриализации экономики Тувы.

Целевой сценарий подразумевает постепенное приближение к среднему уровню социально-экономического развития по Сибирскому федеральному округу. Объем частных инвестиций существенно увеличится благодаря достижению транспортной связанности, полноценной интеграции Республики Тыва в финансовую систему Российской Федерации и обеспечению благоприятного инвестиционного климата.

Предусматриваются кардинальные изменения процессов на рынке труда вследствие реализации масштабных проектов, формирования целевой экономической зоны в республике. При реализации стратегии динамичного развития возможно значительное снижение уровня общей безработицы до 7 процентов, снижение нагрузки незанятого населения на одну заявленную вакансию, рост потребности в труде.

Основное внимание будет уделено развитию энергетики и транспорта как основных поставщиков ресурсов, лимитирующих рост темпов развития. Финансовой основой развития региона по стратегии динамичного развития станут масштабные государственные и связанные с ними частные инвестиции в сырьевые и инфраструктурные секторы экономики. При этом необходимо проведение институциональных реформ, создающих благоприятные условия для деятельности экономических агентов, а также стимулы ускоренного развития социальных отраслей.

Прогнозируется многократный рост добычи полезных ископаемых при усилении зависимости развития экономики республики от конъюнктуры мировых цен на минеральное сырье. Это обеспечит заметный, хотя и неровный экономический рост, диверсифика-

цию и качественное обновление экономики. Значительно снизится уровень дотационности хозяйства республики, предположительно через 2 - 3 года после начала эксплуатации железной дороги доходы республиканского бюджета сравняются с расходами.

Показатели развития социальной сферы будут динамично улучшаться за счет значительного роста доходов республиканского бюджета, при этом объем предоставляемых социальных услуг будет выше, чем в базовом сценарии стратегии. Сохранится высокий естественный прирост населения, который будет обусловлен также и притоком квалифицированных работников из других регионов. Уровень безработицы резко снизится за счет масштабного создания новых рабочих мест и достигнет нормативного для рыночной экономики значения от численности экономически активного населения.

Важным фактором успеха реализации стратегических направлений будет снижение социальной напряженности в сельской местности, предусматривается интенсификация создания заготавливающих и перерабатывающих производств на селе с созданием большого количества рабочих мест с достойной заработной платой. Развитие социальной составляющей экономики направлено на повышение уровня доступности и качества оказываемых сельским жителям услуг. Сам факт того, что наполняемость бюджета собственными доходами значительно вырастет, говорит о радикальном изменении социально-экономического климата в республике: увеличатся расходы на социальные программы, в том числе на строительство и оснащение социальных объектов, строительство социального жилья; станет возможным увеличить объем инвестиций в экономику, кредитовать предприятия, снизить дотационность собственного бюджета.

Возможное снижение дотационности бюджета республики с 71 до 14 процентов открывает новые возможности для самостоятельного развития ее социальной сферы, создания новейших инновационных производств, направляя на это растущие собственные доходы республиканского бюджета.

Основные показатели Стратегия развития Республики Тыва, Прогноза социально-экономического развития Республики Тыва до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Республики Тыва от 31.12.2016 № 485-р, а также плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Тыва до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Республики Тыва от 13.06.2019 № 256-р, влияющие на установление показателей Республиканских нормативов градостроительного проектирования, отражены в таблице 2.1.4.

Таблица 2.1.4

**Основные показатели Стратегии развития Республики Тыва и Прогноза, влияющие на установление показателей РНГП**

Целевые показатели	2024 г.	2030 г.	
		базовый сценарий	целевой сценарий
Численность населения, тыс. чел.	337,8	350,0	357,4
Доступность дошкольного образования для детей в возрасте от 0 до 3 лет, %	100	95	100
Доступность дошкольного образования для детей в возрасте от 3 до 7 лет, %	100	95	100
Охват всех граждан профилактическими медицинскими осмотрами, %	-	90	
Доля обучающихся общеобразовательных организаций, занимающихся в 1 смену, %	80	100	
Охват детей в возрасте от 5 до 18 лет программами дополнительного образования, %	-	100	

<i>Целевые показатели</i>	<i>2024 г.</i>	<i>2030 г.</i>	
		<i>базовый сценарий</i>	<i>целевой сценарий</i>
<i>Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, %</i>	55	62	

Для реализации стратегии необходимо выполнение комплекса мероприятий, разработка и внедрение в практику управления ряд новых принципов и мер, направленных на повышение динамичности регионального социально-экономического развития, осуществление ряда шагов по привлечению инвесторов в республику. В реализации Стратегии наряду с органами исполнительной власти Республики Тыва участвуют и другие заинтересованные организации, а именно территориальные органы федеральных структур управления, органы местного самоуправления, учреждения социальной сферы, субъекты естественных монополий, бизнес, общественные организации и объединения.

Источниками финансовых ресурсов для реализации стратегических мероприятий станут: федеральный бюджет, консолидированный бюджет республики, местные бюджеты и внебюджетные средства (собственные средства предприятий, привлекаемые инвестиции и заемные средства).

## 2.2. Обоснование положений основной части

### 2.2.1. Обоснование перечня областей нормирования в РНГП Республики Тыва

Перечень объектов регионального значения (таблица 2.2.1) для целей настоящих РНГП Республики Тыва подготовлен на основании:

- статьи 14 Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- федеральных законов, в которых установлены полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в различных сферах;
- Закона Республики Тыва от 23.06.2006 № 1741 ВХ-1 (ред. от 10.11.2021) «О градостроительной деятельности в Республике Тыва» (далее – Закон Республики Тыва № 1741 ВХ-1).
- других нормативно-правовых актов.

Кроме того, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.12.2020 № 2122 «О расчетных показателях, подлежащих установлению в региональных нормативах градостроительного проектирования», в РНГП устанавливаются расчетные показатели для ряда объектов местного значения (таблица 2.2.2).

**Таблица 2.2.1**

### **Перечень объектов регионального значения, для которых устанавливаются расчетные показатели в РНГП Республики Тыва**

<b>Области, к которым относятся объекты регионального значения</b>	<b>Виды объектов регионального значения</b>	<b>Нормы законодательства</b>
Транспорт, автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения	<ul style="list-style-type: none"> <li>– автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения;</li> <li>– аэропорты регионального значения;</li> <li>– автовокзал регионального сообщения;</li> <li>– автовокзал (автостанция) межмуниципального сообщения;</li> <li>– железнодорожные пути необщего пользования, железнодорожные вокзалы и станции</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 1 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– пп. 1 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1</li> </ul>
Предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пожарные депо;</li> <li>– сирены системы оповещения;</li> <li>– объекты гражданской обороны (убежища, противорадиационные укрытия);</li> <li>– берегозащитные (берегоукрепительные) сооружения;</li> <li>– объекты лесопожарной охраны</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 2 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– пп. 2 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1</li> </ul>
Предоставление государственных и муниципальных услуг, размещение органов государственной власти и их структурных подразделений	<ul style="list-style-type: none"> <li>– объект для размещения органов исполнительной власти Республики Тыва;</li> <li>– государственный архив;</li> <li>– многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг;</li> <li>– центр занятости населения;</li> <li>– объект для размещения органов записи актов гражданского состояния;</li> <li>– судебные участки мировых судей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 6 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– п. 2 ст. 4 Федерального закона от 22.10.2004 № 125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации» (ред. от 11.06.2021);</li> <li>– пп. 7 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1</li> </ul>
Образование	<ul style="list-style-type: none"> <li>– образовательные организации высшего профессионального образования;</li> <li>– образовательные организации средне-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 3 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– ст. 8 Федерального закона от</li> </ul>

<b>Области, к которым относятся объекты регионального значения</b>	<b>Виды объектов регионального значения</b>	<b>Нормы законодательства</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>го профессионального образования;</li> <li>– общеобразовательные организации интернатного типа;</li> <li>– отдельные образовательные организации, отдельные классы, отдельные группы, осуществляющие образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с нарушением слуха, зрения, ОДА, речи, ЗПР, УО, РАС;</li> <li>– организации дополнительного образования детей;</li> <li>– центральная психолого-медико-педагогическая комиссия (ПМПК)</li> <li>– территориальная психолого-медико-педагогическая комиссия (ПМПК)</li> <li>– детские учреждения оздоровления и отдыха</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li> <li>– письмо Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02 «О методических рекомендациях» (ред. от 08.08.2016);</li> <li>– пп. 3 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1</li> </ul>
Здравоохранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>– станции скорой помощи;</li> <li>– амбулатории, в т.ч. врачебные, или центры (отделения) общей врачебной практики (семейной медицины);</li> <li>– поликлиники;</li> <li>– специализированные объекты высокотехнологической медицинской помощи (диспансеры);</li> <li>– участковая больница;</li> <li>– городская больница;</li> <li>– детская городская больница;</li> <li>– районная больница;</li> <li>– республиканская больница;</li> <li>– детская республиканская больница;</li> <li>– инфекционная больница;</li> <li>– детская инфекционная больница;</li> <li>– фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты;</li> <li>– аптеки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 4 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– ст. 16 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;</li> <li>– Приказ Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения»;</li> <li>– пп. 4 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1</li> </ul>
Социальная поддержка и социальное обслуживание населения	<ul style="list-style-type: none"> <li>– дом-интернат (пансионат), в том числе малой вместимости, для престарелых и инвалидов, ветеранов войны и труда, милосердия;</li> <li>– специальный дом-интернат, в том числе для престарелых;</li> <li>– дом-интернат для детей;</li> <li>– психоневрологический интернат для взрослых;</li> <li>– центр социального обслуживания населения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 6 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– ст. 8 Федерального закона от 28.12.2013 № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации»;</li> <li>– пп. 7 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1</li> </ul>
Физическая культура и спорт	<ul style="list-style-type: none"> <li>– объекты физкультуры и спорта;</li> <li>– спортивные сооружения для проведения официальных региональных, межрегиональных, всероссийских и международных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 5 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– ст. 8 Федерального закона от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;</li> <li>– Приказ Минспорта России от</li> </ul>

<i>Области, к которым относятся объекты регионального значения</i>	<i>Виды объектов регионального значения</i>	<i>Нормы законодательства</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– центр спортивной подготовки;</li> <li>– детские и юношеские спортивные школы, в том числе спортивные школы олимпийского резерва</li> </ul>	<p>21.03.2018 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта» (ред. от 14.04.2020);</p> <p>– пп. 5 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1.</p>
Культура	<ul style="list-style-type: none"> <li>– универсальная библиотека;</li> <li>– детская библиотека;</li> <li>– библиотека для инвалидов по зрению;</li> <li>– точка доступа к полнотекстовым информационным ресурсам;</li> <li>– краеведческий музей;</li> <li>– тематический музей;</li> <li>– театр драматический;</li> <li>– театр музыкальный;</li> <li>– театр кукол;</li> <li>– концертный зал;</li> <li>– филармония;</li> <li>– республиканский центр народного творчества и досуга</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 6 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– ст. 39 Закона Российской Федерации от 09.10.1992 № 3612-1 «Основы законодательства Российской Федерации о культуре»;</li> <li>– Распоряжение Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965 «Об утверждении Методических рекомендаций субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры»;</li> <li>– пп. 7 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1</li> </ul>
Молодежная политика	<ul style="list-style-type: none"> <li>– многофункциональный молодежный центр (ММЦ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 6 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– приказ Росмолодежи от 13.05.2016 № 167 «Об утверждении Методических рекомендаций по организации работы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления, реализующих государственную молодежную политику»</li> </ul>
Обеспечение населения рекреационными территориями	<ul style="list-style-type: none"> <li>– территории общего пользования курортных зон;</li> <li>– территории зон массового кратковременного отдыха</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 6 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– пп. 7 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1</li> </ul>
Электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение	<ul style="list-style-type: none"> <li>– объекты электропотребления;</li> <li>– объекты газоснабжения;</li> <li>– объекты теплоснабжения;</li> <li>– объекты водоснабжения;</li> <li>– объекты водоотведения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 5.1, пп. 6 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– пп. 6, 7 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1</li> </ul>
Утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– объекты утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 6 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– ст. 6 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</li> <li>– пп. 7 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1</li> </ul>
Иные области в соответствии с полномочиями	<ul style="list-style-type: none"> <li>– станции по борьбе с болезнями животных;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пп. 6 п. 3 ст. 14 Градостроительного кодекса РФ;</li> </ul>



<b>Области, к которым относятся объекты регионального значения</b>	<b>Виды объектов регионального значения</b>	<b>Нормы законодательства</b>
субъекта Российской Федерации – Республики Тыва	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ветеринарные лечебно-профилактические центры (ветеринарные службы);</li> <li>– санатории (без туберкулезных);</li> <li>– санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных);</li> <li>– детские санаторные лагеря;</li> <li>– детские летние лагеря и детские спортивные летние лагеря;</li> <li>– дома отдыха (пансионаты);</li> <li>– дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми;</li> <li>– туристские базы;</li> <li>– туристские базы для семей с детьми.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ч. 4.1 ст. 29.2 Градостроительного кодекса РФ;</li> <li>– ст. 3 Закона РФ от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии» (ред. от 13.07.2020);</li> <li>– пп. 7 п. 4 ст. 10 Закона Республики Тыва № 1741 ВХ-1</li> </ul>

Таблица 2.2.2

**Перечень объектов местного значения, для которых устанавливаются расчетные показатели в РНГП Республики Тыва**

<b>Области, к которым относятся объекты местного значения</b>	<b>Виды объектов местного значения</b>	<b>Нормы законодательства</b>
Обеспечение населения автомобильными стоянками	<ul style="list-style-type: none"> <li>– автомобильные стоянки, размещаемые в непосредственной близости от отдельно стоящих объектов капитального строительства в границах жилых и общественно-деловых зон;</li> <li>– стоянки автомобилей, размещаемых у границ лесопарков, зон отдыха и курортных зон.</li> </ul>	– Постановление Правительства РФ от 16.12.2020 № 2122 «О расчетных показателях, подлежащих установлению в региональных нормативах градостроительного проектирования»
Озеленение территорий	– озелененные территории общего пользования в границах городских округов и поселений	– Постановление Правительства РФ от 16.12.2020 № 2122 «О расчетных показателях, подлежащих установлению в региональных нормативах градостроительного проектирования»
Образование	<ul style="list-style-type: none"> <li>– дошкольные образовательные организации;</li> <li>– общеобразовательные образования</li> <li>– организации дополнительного образования</li> </ul>	– необходимость закрепления целевых показателей Стратегии развития Республики Тыва по образовательным организациям в местных нормативах градостроительного проектирования.

**2.2.2. Обоснование дифференциации территории в составе РНГП Республики Тыва**

В качестве факторов дифференциации проектируемой территории Республики Тыва для установления значений расчетных показателей в РНГП РТ определены:

- численность населения;
- статус муниципального образования;
- вид (категория) населенного пункта.

**1. Дифференциация населённых пунктов в зависимости от численности населения.**

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности некоторыми объектами социальной и транспортной инфраструктуры необходимо применять в зависимости от численности населения административно-территориальной единицы.

Населённые пункты муниципальных образований Республики Тыва в зависимости от численности населения подразделяются на группы, представленные ниже (таблица 2.2.3).

**Таблица 2.2.3**

**Дифференциация населенных пунктов муниципальных образований Республики Тыва по численности населения**

Группы населенных пунктов	Численность населения, тыс. человек	
	Городские населенные пункты	Сельские населенные пункты
Крупные	-	Свыше 5 от 3 до 5
Большие	Свыше 100 до 250 (город Кызыл)	Свыше 1 до 3
Средние	-	Свыше 0,2 до 1
Малые	До 50 (город Ак-Довурак, город Чадан, поселок городского типа Каа-Хем, город Туран, город Шагонар)	От 0,05 до 0,2 До 0,05

**2. Дифференциация по статусу муниципального образования и виду (категории) населенного пункта**

Большое значение имеет статус муниципального образования (муниципальный район / городской округ) и вид (категория) населенного пункта (городской/сельский), определяющие целесообразность размещения объектов обслуживания, значение расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения.

К городским населенным пунктам Республики Тыва относятся:

- 1) город Кызыл;
- 2) город Ак-Довурак;
- 3) город Ак-Довурак;
- 4) город Чадан;
- 5) поселок городского типа Каа-Хем;
- 6) город Туран;
- 7) город Шагонар.

Остальные населенные пункты Республики Тыва относятся к сельским населенным пунктам.

2.2.3. Обоснование значений расчетных показателей для объектов регионального значения, содержащихся в основной части

**Таблица 2.2.4**  
**Объекты регионального значения в области транспорта и автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	<p>Плотность автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения принята исходя из текущей обеспеченности региона и определена по формуле:</p> $P_{\text{дор(рег)}} = L_{\text{общ(рег)}} / S_{\text{тер(рег)}}$ <p>где <math>P_{\text{дор(рег)}}</math> – плотность автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, км/кв. км;  <math>L_{\text{общ(рег)}}</math> – общая протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, км;  <math>S_{\text{тер(рег)}}</math> – площадь территории региона (Республики Тыва), кв. км.</p> <p><i>Расчет:</i>  Протяженность дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и доля автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, соответствующих нормативным требованиям, определены в соответствии показателями государственной программы Республики Тыва «Развитие транспортной системы на 2017-2024 годы», утвержденной постановлением Правительства Республики Тыва от 30.11.2016 № 518 (ред. от 25.12.2020).  Протяженность дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения в 2022-2024 годах планируется в размере 2523,863 км.  Площадь территории Республики Тыва 168,6 тыс. кв. км.  Плотность автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения:  <math>P_{\text{дор(рег)}} = 2523,863 / 168,6 = 15</math> км/тыс. кв. км.</p>
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Аэродром регионального значения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ устанавливается по заданию на проектирование.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Автовокзал (автостанция) регионального сообщения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято исходя из текущей обеспеченности региона объектами. Показатель вместимости здания устанавливается на основании приложения В СП 462.1325800.2019
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование расчетного показателя</i>
Автовокзал (автостанция) межмуниципального сообщения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на муниципальный район, городской округ принято исходя из текущей обеспеченности региона объектами. Показатель вместимости здания установлен на основании приложения В СП 462.1325800.2019
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Железнодорожные пути необщего пользования, железнодорожные вокзалы и станции	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ устанавливается по заданию на проектирование.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

**Таблица 2.2.5**

**Объекты регионального значения в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий**

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование расчетного показателя</i>
Пожарные депо	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество подразделений пожарной охраны принимается в соответствии с СП 11.13130.2009
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Время прибытия не менее 10 мин. в городском населенном пункте и 20 мин. в сельском населенном пункте принято согласно ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 30.04.2021).
Сирены системы оповещения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	В соответствии с п. 6.38 СП 165.1325800.2014 для оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях на региональном уровне (на территории субъекта Российской Федерации) должна быть создана региональная система оповещения. Количество объектов на субъект РФ определяется органом исполнительной власти, осуществляющим государственную политику в области гражданской обороны и уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Объекты гражданской обороны (убежища, противорадиационные укрытия)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности на одного укрываемого следует принимать в соответствии с СП 88.13330.2014: норма площади пола основных помещений защитных сооружений на одного укрываемого составляет 0,6 кв. м; норма площади пола для хранения загрязненной уличной одежды – 0,07 кв. м; норма площади пола для санитарного узла – 0,02 кв. м;

<b>Наименование вида объекта</b>	<b>Тип расчетного показателя</b>	<b>Обоснование расчетного показателя</b>
		Минимально допустимый уровень обеспеченности на одного укрываемого – 0,69 кв. м.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Радиус сбора укрываемых установлен в соответствии с СП 88.13330.2014
Берегозащитные (берегоукрепительные) сооружения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Территории, расположенных на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды; от подтопления грунтовыми водами – подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений согласно СП 58.13330.2019.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Объекты лесопожарной охраны	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество лесопожарных формирований, численность лесопожарных формирований и количество лесопожарных станций и авиаотделений определены в соответствии с нормативами обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, утвержденными распоряжением Правительства РФ от 19.07.2019 № 1605-р (показатели для Республики Тыва).
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность на специальном автомобиле установлена в соответствии с п. 48 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» (ред. от 16.02.2017).
<b>Примечание:</b> Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами в сфере предупреждения чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий рекомендуется устанавливать на уровне не ниже существующей обеспеченности такими объектами. Ввиду отсутствия данных по защитным сооружениям гражданской обороны, расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения такими объектами принимаются в соответствии с СП 88.13330.2014.		

**Таблица 2.2.6**

**Объекты регионального значения в области предоставления государственных и муниципальных услуг, размещения органов государственной власти и их структурных подразделений**

<b>Наименование вида объекта</b>	<b>Тип расчетного показателя</b>	<b>Обоснование расчетного показателя</b>
Объект для размещения органов исполнительной власти Республики Тыва	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Площадь пола не менее 6 кв. м на 1 сотрудника (без учета площади, предназначенной для размещения оргтехоснастки) принята согласно п. 5.16 СП 118.13330.2012.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование расчетного показателя</i>
Государственный архив	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято согласно текущей обеспеченности объектами.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на муниципальный район, городской округ принято исходя из текущей обеспеченности региона объектами. Не менее 1 окна приема и выдачи документов на 5000 человек жителей муниципального образования принято в соответствии с п. 10 постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1376 «Об утверждении Правил организации деятельности многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг».
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Центр занятости населения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на муниципальный район, городской округ принято исходя из текущей обеспеченности региона объектами.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Объект для размещения органов записи актов гражданского состояния	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на муниципальный район, городской округ принято исходя из текущей обеспеченности региона объектами.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Судебные участки мировых судей	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 судебного участка мировых судей на 15000-23000 жителей принято на основании п. 4 ст. 4 Федерального закона от 17.12.1998 № 188-ФЗ «О мировых судьях в Российской Федерации» (ред. от 01.07.2021), с учетом общего числа мировых судей и соответствующего ему количества судебных участков в Республике Тыва – 26, определенного Федеральным законом от 29.12.1999 № 218-ФЗ «Об общем числе мировых судей и количестве судебных участков в субъектах Российской Федерации» (ред. от 30.12.2021). В административно-территориальных образованиях с численностью населения менее 15 тысяч человек создается один судебный участок.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

Расчетные показатели в области образования установлены по фактическим статистическим и демографическим данным на начало 2021 года. При этом предполагается, что при изменении численности населения Республики Тыва демографическая структура принципиально не изменится, однако в случае значительных изменений необходима корректировка расчетных показателей.

Таблица 2.2.7

**Объекты регионального значения в области образования**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Образовательные организации высшего профессионального образования	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ устанавливается по заданию на проектирование. Удельный вес числа организаций высшего образования, здания которых приспособлены для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, принят в размере 25% в соответствии с Приложением к Письму Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02 «О Методических рекомендациях» (ред. от 08.08.2016) (далее – Письмо Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02).
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях, принят в размере 100% в соответствии с Приложением к Письму Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02
Образовательные организации среднего профессионального образования	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	В соответствии с Приложением к Письму Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02 в образовательных организациях среднего профессионального образования необходимо предусмотреть 50 мест в расчете на 100 детей в возрасте от 15 до 19 лет. Число мест в образовательных организациях среднего профессионального образования в расчете на 1000 человек определено по формуле: $M_{\text{спо}/1000} = (Ч_{15-19} * M_{\text{спо}/100(15-19)} / 100) / Ч_{\text{общ}} * 1000,$ где $M_{\text{спо}/1000}$ – число мест в образовательных организациях среднего профессионального образования в расчете на 1000 человек; $Ч_{15-19}$ – численность детей в возрасте от 15 до 19 лет, чел.; $M_{\text{спо}/100(15-19)}$ – число мест в образовательных организациях среднего профессионального образования в расчете на 100 детей в возрасте от 15 до 19 лет (включительно); $Ч_{\text{общ}}$ – общая численность населения, чел. <i>Расчет:</i> Численность населения в возрасте от 15 до 19 лет на территории Республики Тыва на начало 2021 года составляет 23250 чел. Численность населения Республики Тыва на начало 2021 года составляет 330368 чел. Число мест на 1000 человек: $M_{\text{спо}/1000} = ((23250 * 50 / 100) / 330368) * 1000 = 35$ мест на 1000 человек. Удельный вес числа образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, здания которых приспособлены для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, принят в размере 25% в соответствии с Приложением к Письму Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Число мест в общежитиях образовательных организаций в расчете на 100 обучающихся на местах очной формы принято в размере 15 мест в соответствии с Приложением к Письму Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02.
Общеобразователь-	Расчетный показате	Количество объектов на субъект РФ устанавливается по заданию

<b>Наименование вида объекта</b>	<b>Тип расчетного показателя</b>	<b>Обоснование расчетного показателя</b>
ные организации интернатного типа	ель минимально допустимого уровня обеспеченности	на проектирование.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Отдельные образовательные организации, отдельные классы, отдельные группы, осуществляющие образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с нарушением слуха, зрения, ОДА, речи, ЗПР, УО, РАС	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 отдельной образовательной организации, отдельного класса, отдельной группы по каждому из нарушений развития принято в соответствии с Приложением Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02. Удельный вес числа образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам, в которых создана универсальная безбарьерная среда для образования детей-инвалидов и детей с ОВЗ, принят в размере 75% в соответствии с Приложением Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Организации дополнительного образования детей	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ устанавливается по заданию на проектирование.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Центральная психолого-медико-педагогическая комиссия (ПМПК)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с Приложением Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Территориальная психолого-медико-педагогическая комиссия (ПМПК)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на муниципальный район, городской округ принято в соответствии с Приложением Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02. Удельный вес числа центров ПМПК, в которых создана универсальная безбарьерная среда, принят в размере 95% для городских населенных пунктов и 50% для сельских населенных пунктов в соответствии с Приложением Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята 30 мин. в соответствии с Приложением Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02.
Детские учреждения оздоровления и отдыха	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ по заданию на проектирование принято в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016.



Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

Таблица 2.2.8

**Объекты регионального значения в области здравоохранения**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Станции скорой помощи	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Станции скорой помощи рекомендуется проектировать в расчете 1 на 50 тыс. чел. в соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения» (далее – Приказ Минздрава России от 27.02.2016 № 132н). С учетом норматива минимальной обеспеченности и максимальной транспортной доступности станции скорой медицинской помощи как самостоятельные объекты (а не подразделения в структуре больниц, амбулаторий и т.п.) должны располагаться в ареалах, где в радиусе 20 км проживает не менее 50 тыс. чел. Уровень обеспеченности в 1 автомобиль на 10 тыс. чел. принят в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность в 20 минут в одну сторону принята в соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
Амбулатории, в т.ч. врачебные, или центры (отделения) общей врачебной практики (семейной медицины)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Амбулатории, в том числе врачебные, или центры (отделения) общей врачебной практики (семейной медицины) рекомендуется проектировать в расчете 1 объект на 2 тыс. чел. в соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н. При этом городах с населением от 10 до 20 тыс. жит. допускается размещать как амбулатории, так и поликлиники (по решению уполномоченных органов).
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность в городских населенных пунктах в 1000 м (700 м для климатической зоны ID) и транспортная доступность в сельских населенных пунктах в 30 минут в одну сторону принята в соответствии с п. 10.4 СП 42.13330.2016.
Поликлиники	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	В соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н поликлиники рекомендуется проектировать в расчете 1 на 20-50 тыс. чел., детские поликлиники рекомендуется проектировать в расчете 1 на 10-30 тыс. детей, консультативно-диагностический центр (консультативно-диагностическую поликлинику) рекомендуется проектировать в расчете 1 на 250 тыс. чел., детский консультативно-диагностический центр (детскую консультативно-диагностическую поликлинику) рекомендуется проектировать в расчете 1 на 100 тыс. детей, стоматологическую поликлинику рекомендуется проектировать в расчете 1 на 100 тыс. чел., детскую стоматологическую поликлинику рекомендуется проектировать в расчете 1 на 20-50 тыс. детей. Уровень обеспеченности в 20 посещений в смену на 1000 чел. принят в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016.

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование расчетного показателя</i>
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность в городских населенных пунктах в 1000 м (700 м для климатической зоны ИД) и транспортная доступность в сельских населенных пунктах в 30 минут в одну сторону принята в соответствии с п. 10.4 СП 42.13330.2016.
Специализированные объекты высокотехнологичной медицинской помощи (диспансеры)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Уровень обеспеченности диспансерами принят в 1 объект каждого вида (диспансер психоневрологический, диспансер наркологический, диспансер кожно-венерологический, диспансер противотуберкулезный, диспансер онкологический) на субъект РФ в соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность для всех видов диспансеров (кроме кожно-венерологического) принята 120 мин. как для неотложной формы оказания медицинской помощи в соответствии с Приказом Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
Участковая больница	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	В соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н участковые больницы рекомендуется проектировать в расчете 1 на 20-50 тыс. чел.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята 120 мин. как для неотложной формы оказания медицинской помощи в соответствии с Приказом Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
Городская больница	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	В соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н городские больницы рекомендуется проектировать в расчете 1 на 20-300 тыс. чел.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята 60 мин. как для экстренной формы оказания медицинской помощи в соответствии с Приказом Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
Детская городская больница	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	В соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н детские городские больницы рекомендуется проектировать в расчете 1 на 20-200 тыс. детей.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята 60 мин. как для экстренной формы оказания медицинской помощи в соответствии с Приказом Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
Районная больница	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	В соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н районные больницы рекомендуется проектировать в расчете 1 на 20-100 тыс. чел.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята 60 мин. как для экстренной формы оказания медицинской помощи в соответствии с Приказом Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
Республиканская больница	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята 120 мин. как для неотложной формы оказания медицинской помощи в соответствии с Приказом Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
Детская республиканская больница	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята 120 мин. как для неотложной формы оказания медицинской помощи в соответствии с Приказом Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование расчетного показателя</i>
Инфекционная больница	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с Приложением к Приказу Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята 120 мин. как для неотложной формы оказания медицинской помощи в соответствии с Приказом Минздрава России от 27.02.2016 № 132н.
Фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ по заданию на проектирование принято в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность в 30 минут в одну сторону принята в соответствии с п. 10.4 СП 42.13330.2016.
Аптеки	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ по заданию на проектирование принято в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность в 500 м (350 м для климатической зоны ИД) для застройки от трех этажей и выше, 800 м (560 м для климатической зоны ИД) для одно-, двухэтажной застройки для городских населенных пунктов и транспортная доступность в 30 минут для сельских населенных пунктов принята в соответствии с п. 10.4 СП 42.13330.2016.

Таблица 2.2.9

**Объекты регионального значения в области социальной поддержки и социального обслуживания населения**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Дом-интернат (пансионат), в том числе малой вместимости, для престарелых и инвалидов, ветеранов войны и труда, милосердия	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	<p>Количество объектов на субъект РФ и количество мест принимается по заданию на проектирование с учетом требований органа исполнительной власти Республики Тыва в сфере социального обслуживания.</p> <p>Рекомендуемый уровень обеспеченности в 30 мест на 10 000 чел. в возрасте старше 18 лет принят в соответствии с Приказом Минтруда России от 24.11.2014 № 934н «Об утверждении методических рекомендаций по расчету потребностей субъектов Российской Федерации в развитии сети организаций социального обслуживания» (далее – Приказ Минтруда России от 24.11.2014 № 934н).</p> <p>Рекомендованное количество мест в домах-интернатах (пансионатах) определено по формуле:</p> $M_{д-и} = \frac{Ч_{ст18}}{10000} * M_{д-и/10000(ст18)},$ <p>где <math>M_{д-и}</math> – рекомендованное количество мест в домах-интернатах (пансионатах);</p> <p><math>Ч_{ст18}</math> – численность населения в возрасте старше 18 лет, чел.;</p> <p><math>M_{д-и/10000(ст18)}</math> – рекомендованное в Приказе Минтруда России от 24.11.2014 № 934н количество мест в домах-интернатах (пансионатах) из расчета на 10 тысяч взрослого населения (лиц в возрасте старше 18 лет).</p> <p>Численность населения Республики Тыва в возрасте от 18 лет и старше на начало 2021 года составляла 207150 чел.</p> <p><i>Расчет:</i></p> <p><math>M_{д-и} = 207150 / 10000 * 30 = 621</math> мест.</p> <p>Рекомендованное количество мест в домах-интернатах (пансионатах) для престарелых и инвалидов, ветеранов войны и труда, милосердия на перспективу принимается с учетом прогнозной численности населения Республики Тыва на 2024 и 2030 года и коэффициента демографической нагрузки по данным Росстата (высокий вариант прогноза).</p>
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Специальный дом-интернат, в том числе для престарелых	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ устанавливается по заданию на проектирование с учетом требований органа исполнительной власти Республики Тыва в сфере социального обслуживания.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Дом-интернат (пансионат) для детей	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	<p>Количество объектов на субъект и количество мест принимается по заданию на проектирование с учетом требований органа исполнительной власти Республики Тыва в сфере социального обслуживания.</p> <p>Рекомендуемый уровень обеспеченности в 30 мест на 10 000 детей в возрасте до 18 лет принят в соответствии с Приказом Минтруда России от 24.11.2014 № 934н.</p> <p>Рекомендованное количество мест в домах-интернатах для детей-инвалидов определено по формуле:</p> $M_{д-и(дет)} = \frac{Ч_{0-17}}{10000} * M_{д-и(дет)/10000(0-18)}$ <p>где <math>M_{д-и(дет)}</math> – рекомендованное количество мест в домах-интернатах для детей-инвалидов;</p> <p><math>Ч_{0-17}</math> – численность населения в возрасте до 18 лет, чел.;</p> <p><math>M_{д-и(дет)/10000(0-17)}</math> – рекомендованное в Приказе Минтруда России от 24.11.2014 № 934н количество мест в домах-интернатах для детей из расчета на 10 тысяч детей (лиц до достижения возраста 18 лет).</p> <p>Численность населения Республики Тыва в возрасте до 18 лет и старше на начало 2021 года составляла 123218 чел.</p> <p><i>Расчет:</i></p> $M_{д-и(дет)} = 123218 / 10000 * 30 = 370 \text{ мест.}$ <p>Рекомендованное количество мест в домах-интернатах для детей-инвалидов на перспективу принимается с учетом прогнозной численности населения Республики Тыва на 2024 и 2030 года и коэффициента демографической нагрузки по данным Росстата (высокий вариант прогноза).</p>
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Психоневрологический интернат для взрослых	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	<p>Количество объектов на субъект РФ и количество мест принимается по заданию на проектирование с учетом требований органа исполнительной власти Республики Тыва в сфере социального обслуживания.</p> <p>Рекомендуемый уровень обеспеченности в 30 мест на 10 000 чел. в возрасте старше 18 лет принят в соответствии с Приказом Минтруда России от 24.11.2014 № 934н.</p> <p>Рекомендованное количество мест в психоневрологических интернатах для взрослых определено по формуле:</p> $M_{пни(взр)} = \frac{Ч_{ст18}}{10000} * M_{пни(взр)/10000(ст18)}$ <p>где <math>M_{пни(взр)}</math> – рекомендованное количество мест в психоневрологических интернатах для взрослых;</p> <p><math>Ч_{ст18}</math> – численность населения в возрасте старше 18 лет, чел.;</p> <p><math>M_{пни(взр)/10000(ст18)}</math> – рекомендованное в Приказе Минтруда России от 24.11.2014 № 934н количество мест в психоневрологических интернатах для взрослых из расчета на 10 тысяч взрослого населения (лиц в возрасте старше 18 лет).</p> <p>Численность населения Республики Тыва в возрасте от 18 лет и старше на начало 2021 года составляла 207150 чел.</p> <p><i>Расчет:</i></p> $M_{пни(взр)} = 207150 / 10000 * 30 = 621 \text{ мест.}$ <p>Рекомендованное количество мест в психоневрологических интернатах для взрослых на перспективу принимается с учетом прогнозной численности населения Республики Тыва на 2024 и 2030 года и коэффициента демографической нагрузки по данным Росстата (высокий вариант прогноза).</p>

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Центр социального обслуживания населения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на муниципальный район, городской округ принято исходя из текущей обеспеченности региона объектами.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

Таблица 2.2.10

## Объекты регионального значения в области физической культуры и спорта

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Объекты физической культуры и спорта	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	<p>Обеспеченность объектами спорта определяется исходя из Единовременной пропускной способности объекта спорта в 122 чел. на 1000 жителей в соответствии с Методическими рекомендациями о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта, утвержденными Приказом Минспорта России от 21.03.2018 № 244 (ред. от 14.04.2020) (далее – Приказ Минспорта России от 21.03.2018 № 244).</p> <p>Текущая обеспеченность объектами спорта (в 2022 году) определена в соответствии с Государственной программой Республики Тыва «Развитие физической культуры и спорта до 2025 года», утвержденной постановлением Правительства Республики Тыва от 09.11.2020 № 546, согласно которой единовременная пропускная способность объектов спорта в 2022 году составит 81%, а к 2025 году составит 81,3%. Показатели 2030 и 2040 годов определены методом экстраполяции.</p> <p>Единовременная пропускная способность объектов спорта определена по формуле:</p> $ЕПС_{год} = ЕПС_{норм} * Процент_{енс(год)}$ <p>где ЕПС<sub>год</sub> – единая пропускная способность объектов спорта в соответствующий период (год);  ЕПС<sub>норм</sub> – нормативная потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта, установленная в Приказе Минспорта России от 21.03.2018 № 244;  Процент<sub>енс(год)</sub> – запланированный процент обеспечения единовременной пропускной способности объектов спорта Республики Тыва в соответствующий период (год).</p> <p>При подготовке схемы территориального планирования Республики Тыва при определении единой пропускной способности физкультурно-спортивных сооружений необходимо учитывать существующие и планируемые в соответствии с документами территориального планирования муниципальных образований объекты местного значения в области физкультуры и спорта.</p>
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование расчетного показателя</i>
Спортивные сооружения для проведения официальных региональных, межрегиональных, всероссийских и международных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ определяется по заданию на проектирование с учетом требований органа исполнительной власти Республики Тыва в области физической культуры и спорта. Размер земельного участка не менее 0,7 га на 1000 чел. принят в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Центр спортивной подготовки	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ определяется по заданию на проектирование с учетом требований органа исполнительной власти Республики Тыва в области физической культуры и спорта.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Детские и юношеские спортивные школы, в том числе спортивные школы олимпийского резерва	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ определяется по заданию на проектирование с учетом требований органа исполнительной власти Республики Тыва в области физической культуры и спорта.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

Таблица 2.2.11

**Объекты регионального значения в области культуры**

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование расчетного показателя</i>
Универсальная библиотека	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 1 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965 «Об утверждении Методических рекомендаций субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры» (далее – Распоряжение Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965).
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 60 минут; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 1 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
Детская библиотека	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 1 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 60 минут; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 1 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.

<b>Наименование вида объекта</b>	<b>Тип расчетного показателя</b>	<b>Обоснование расчетного показателя</b>
Библиотека для инвалидов по зрению	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 1 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 60 минут; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 1 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
Точка доступа к полнотекстовым информационным ресурсам	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 2 объектов на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 1 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 60 минут; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 1 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
Краеведческий музей	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 2 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 60 минут; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 2 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
Тематический музей	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 2 объектов на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 2 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 60 минут; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 2 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
Театр драматический	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 3 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 60 минут; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 3 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
Театр музыкальный	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 3 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 60 минут; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 3 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.
Театр кукол	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 3 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965.



<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование расчетного показателя</i>
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 60 минут; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 3 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965
Концертный зал	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 4 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 60 минут; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 4 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965
Филармония	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 4 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 60 минут; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 4 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965
Республиканский центр народного творчества и досуга	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято в соответствии с таблицей 6 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята для жителей административного центра (г. Кызыл) в течение 1 часа; для жителей муниципальных образований Республики Тыва в течение 1 дня в соответствии с таблицей 6 Распоряжения Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965

Таблица 2.2.12

**Объекты регионального значения в области молодежной политики**

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование расчетного показателя</i>
Многофункциональный молодежный центр (ММЦ)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на муниципальный район, городской округ принято в соответствии с п. 5 Приложения 3 Приказа Росмолодежи от 13.05.2016 № 167 «Об утверждении Методических рекомендаций по организации работы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления, реализующих государственную молодежную политику».
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

Таблица 2.2.13

**Объекты регионального значения в области обеспечения рекреационными территориями**

<b>Наименование вида объекта</b>	<b>Тип расчетного показателя</b>	<b>Обоснование расчетного показателя</b>
Территории общего пользования курортных зон	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размеры территорий общего пользования курортных зон установлены в соответствии с п. 9.26 СП 42.13330.2016 из расчета: в общекурортных центрах 10 кв. м на одно место в санаторно-курортных и оздоровительных учреждениях; озелененных – 100 кв. м на одно место в санаторно-курортных и оздоровительных учреждениях. При этом согласно примечанию к п. 9.26 СП 42.13330.2016 в курортных зонах горных курортов размеры озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 50%.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Территории зон массового кратковременного отдыха	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	В соответствии с п. 9.21 СП 42.13330.2016 размер территории зон отдыха принята 500 кв. м на одного посетителя, в том числе интенсивно используемая ее часть для активных видов отдыха должна составлять не менее 100 кв. м на одного посетителя
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность территорий зон массового кратковременного отдыха установлена 1,5 ч в соответствии с п. 9.20 СП 42.13330.2016.

Таблица 2.2.14

**Объекты регионального значения в области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения**

<b>Наименование вида объекта</b>	<b>Тип расчетного показателя</b>	<b>Обоснование расчетного показателя</b>
Объекты электропотребления	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем электропотребления и использование максимума электрической нагрузки приняты в соответствии с приложением Л СП 42.13330.2016, с учетом дифференции городских населенных пунктов по численности населения, представленной в таблице 2.2.3.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Объекты газоснабжения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем газопотребления принят в соответствии с п. 3.12 СП 42-101-2003: – при наличии централизованного горячего водоснабжения 120 куб. м/год на 1 чел.; – при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей 300 куб. м/год на 1 чел.; – при отсутствии всяких видов горячего водоснабжения – 180 куб. м/год на 1 чел. (220 куб. м/год на 1 чел. в сельской местности)
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

<b>Наименование вида объекта</b>	<b>Тип расчетного показателя</b>	<b>Обоснование расчетного показателя</b>
Объекты тепло-снабжения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем теплотребления принят в соответствии с приложением А СП 42-101-2003: <ul style="list-style-type: none"> <li>– при наличии в квартире газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения при газоснабжении природным газом 0,97 Гкал/год на 1 чел.;</li> <li>– при наличии в квартире газовой плиты и газового водонагревателя (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения) при газоснабжении природным газом 2,4 Гкал/год на 1 чел.;</li> <li>– при наличии в квартире газовой плиты и отсутствии централизованного горячего водоснабжения и газового водонагревателя при газоснабжении природным газом 1,43 Гкал/год на 1 чел.</li> </ul>
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Объекты водоснабжения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем водопотребления принят в соответствии с п. 5.1 СП 31.13330.2021: <ul style="list-style-type: none"> <li>– при застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями 140 л/сут. на 1 чел.;</li> <li>– то же, с централизованным горячим водоснабжением 195 л/сут. на 1 чел.</li> </ul>
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Объекты водоотведения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем водоотведения принят в соответствии с п. 5.1.1 СП 32.13330.2018 равным водопотреблению: <ul style="list-style-type: none"> <li>– при застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями 140 л/сут. на 1 чел.;</li> <li>– то же, с централизованным горячим водоснабжением 195 л/сут. на 1 чел.</li> </ul>
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

Таблица 2.2.15

**Объекты регионального значения в области утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов**

<b>Наименование вида объекта</b>	<b>Тип расчетного показателя</b>	<b>Обоснование расчетного показателя</b>
Объекты утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на субъект РФ определяется в соответствии с действующей территориальной схемой обращения, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Тыва
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

Таблица 2.2.16

**Объекты регионального значения в иных областях в соответствии с полномочиями субъекта Российской Федерации – Республики Тыва**

<b>Наименование вида объекта</b>	<b>Тип расчетного показателя</b>	<b>Обоснование расчетного показателя</b>
Станции по борьбе с болезнями животных	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на субъект РФ принято согласно текущей обеспеченности объектами.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Ветеринарные лечебно-профилактические центры (ветеринарные службы)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, городской округ устанавливается по заданию на проектирование с учетом требований органа исполнительной власти Республики Тыва в области ветеринарии.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Санатории (без туберкулезных)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка 125 кв. м на место установлен в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка 145 кв. м на место установлен в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Детские санаторные лагеря	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка 200 кв. м на место установлен в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Детские летние лагеря и детские спортивные летние лагеря	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка 150 кв. м на место установлен в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Дома отдыха (пансионаты)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка 120 кв. м на место установлен в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка 140 кв. м на место установлен в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Туристские базы	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка 65 кв. м на место установлен в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование расчетного показателя</i>
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Туристские базы для семей с детьми	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка 95 кв. м на место установлен в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

*2.2.4. Обоснование предельных значений расчетных показателей для объектов местного значения, содержащихся в основной части*

Таблица 2.2.17

**Объекты местного значения в области обеспечения населения автомобильными стоянками**

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование предельного значения расчетного показателя</i>
Автомобильные стоянки (объекты парковки) в жилых зонах	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество машино-мест на 1 квартиру многоквартирного жилого дома разных классов комфортности принято согласно таблице 11.8 СП 42.13330.2016.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность до автостоянок жилых застройки принята 800 м, а в районах реконструкции 1000 м принято согласно п. 11.32 СП 42.13330.2016.
Автомобильные стоянки (объекты парковки) в общественно-деловых зонах	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Нормы расчета стоянок автомобилей приняты в соответствии с приложением Ж СП 42.13330.2016.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность до объектов парковки принята в соответствии с п. 11.36 СП 42.13330.2016.
Стоянки автомобилей, размещаемых у границ лесопарков, зон отдыха и курортных зон	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Нормы расчета стоянок автомобилей приняты в соответствии с приложением Ж СП 42.13330.2016.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность до стоянок автомобилей, размещаемых у границ лесопарков, зон отдыха и курортных зон, принята в соответствии с Приложением Ж СП 42.13330.2016.
Индивидуальные автостоянки для маломобильных групп населения на участке около или внутри зданий учреждений обслуживания	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Доля мест для транспорта инвалидов 10% (но не менее 1 места), число специализированных мест для автотранспорта инвалидов на кресле-коляске приняты в соответствии с п. 5.2.1 СП 59.13330.2020.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Расстояние от входа в предприятие или в учреждение, доступного для инвалидов принято в соответствии с п. 5.2.2 СП 59.13330.2020.

Таблица 2.2.18

**Объекты местного значения в области озеленения территории**

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование предельного значения расчетного показателя</i>
Озелененные территории	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	В соответствии с таблицей 9.2 пункта 9.8 СП 42.13330.2016 устанавливается минимальный пока-

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование предельного значения расчетного показателя
общего пользования в границах городских округов и поселений		затель площади озелененной территории общего пользования для различных типов населенных пунктов.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность принята 15 мин. в соответствии с п. 9.9 СП 42.13330.2016.

Таблица 2.2.19

**Объекты местного значения в области образования**

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Дошкольная образовательная организация	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Число мест в дошкольных образовательных организациях в городских населенных пунктах в размере 95-100 мест в расчете на 100 детей в возрасте от 0 до 6 лет (включительно) принято в соответствии со Стратегией развития Республики Тыва до 2030 года, согласно которой доступность дошкольного образования для детей в возрасте от 0 до 7 лет к 2030 году составит от 95% до 100%. При расчете норматива обеспеченности в части мест в дошкольных образовательных организациях учитывались также требования по обеспеченности, изложенные в Письме Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02, согласно которым в сельской местности потребность в дошкольных образовательных учреждениях составляет около 70% от соответствующей потребности в городской местности. В связи с этим, а также учитывая существующую ситуацию, в сельских населенных пунктах число мест в дошкольных образовательных организациях устанавливается в размере 70-85 мест в расчете на 100 детей в возрасте от 0 до 6 лет (включительно).
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность принята 300 м при многоэтажной застройке и 500 м при малоэтажной застройке согласно п. 10.4 СП 42.13330.2016, Приложению Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02. Для районов Крайнего Севера, а также горных районов радиус пешеходной доступности допускается уменьшать в 1,5 раза.
Общеобразовательная организация	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Число мест в образовательных организациях в размере 100 мест в расчете на 100 детей в возрасте от 7 до 18 лет принято в соответствии со Стратегией развития Республики Тыва до 2030 года, согласно которой доля обучающихся общеобразовательных организаций, занимающихся в 1 смену составляет 100%.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность принята в соответствии с п. 10.5 СП 42.13330.2016, Приложению Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02. Для районов Крайнего Севера, а также горных районов радиус пешеходной доступности допускается уменьшать в 1,5 раза.
Объекты дополнительного образования	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Число мест в организациях в расчете на 100 детей в возрасте от 5 до 18 лет принято в соответствии со Стратегией развития Республики Тыва до 2030 года. Согласно Приложению Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02 в городских населенных пунктах рекомендуется размещать 60% мест на базе общеобразовательных организаций, 40% мест на базе образовательных организаций (за исключением общеобразовательных организаций). В сельских населенных пунктах рекомендуется размещать 87% мест на базе общеобразовательных организаций, 13% мест на базе образовательных организаций (за исключением общеобразовательных организаций).
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня	Транспортно-пешеходная доступность принята 30 мин. в соответствии с Приложением Письма Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02.

<i>Наименование вида объекта</i>	<i>Тип расчетного показателя</i>	<i>Обоснование расчетного показателя</i>
	территориальной доступности	

### **3. ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ**

#### **3.1. Область применения расчетных показателей**

Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Тыва устанавливают требования, обязательные для всех субъектов градостроительной деятельности, осуществляющих свою деятельность на территории Республики Тыва, независимо от их организационно-правовой формы.

Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Тыва распространяют свое действие при планировке, застройке и реконструкции территорий муниципальных образований Республики Тыва.

Область применения расчетных показателей, содержащихся в региональных нормативах градостроительного проектирования Республики Тыва, распространяется при:

- 1) подготовке, согласовании и утверждении схемы территориального планирования Республики Тыва, внесение в нее изменений;
- 2) подготовке, согласовании и утверждении генеральных планов муниципальных образований Республики Тыва, внесение в них изменений;
- 3) подготовке, согласовании и утверждении правил землепользования муниципальных образований Республики Тыва, внесение в них изменений;
- 4) подготовке, согласовании и утверждении местных нормативов градостроительного проектирования, внесение в них изменений;
- 5) подготовке, согласовании и утверждении документации по планировке территории (проектов планировки территории и проектов межевания территории);
- 6) выдаче градостроительного плана земельного участка;
- 7) подготовке проектной документации (в том числе путем внесения в нее изменений в соответствии Градостроительным кодексом Российской Федерации);
- 8) выдаче разрешения на строительство.

В случае несоответствия утвержденных в установленном порядке до введения в действие Республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Тыва документации по планировке территории (проектов планировки территории и проектов межевания территории) требованиям настоящих нормативов градостроительного проектирования применяется документация по планировке территории (проекты планировки территории и проекты межевания территории), в том числе при определении предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства.

Подготовка проектов документов территориального планирования (внесения в них изменений), государственный или муниципальный контракт на подготовку которых был заключен до введения в действие Республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Тыва, может осуществляться на основании Республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Тыва, действующих на дату заключения государственного или муниципального контракта соответственно.

Подготовка проектов внесения изменений в правила землепользования и застройки муниципальных образований Республики Тыва, муниципальный контракт на подготовку которых был заключен до введения в действие Республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Тыва, может осуществляться на основании Республиканских нормативов градостроительного проектирования, действующих на дату заключения муниципального контракта соответственно.

Подготовка документации по планировке территории (проекты планировки территории и проекты межевания территории), государственный или муниципальный контракт на подготовку которой был заключен до введения в действие Республиканских нормати-



вов градостроительного проектирования Республики Тыва, может осуществляться на основании Республиканских нормативов градостроительного проектирования, действующих на дату заключения государственного или муниципального контракта соответственно.

Подготовка документации по планировке территории (проекты планировки территории и проекты межевания территории), договор на подготовку которой был заключен до введения в действие Республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Тыва, может осуществляться на основании Республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Тыва, действующих на дату принятия уполномоченным органом исполнительной власти или органом местного самоуправления решения о подготовке документации по планировке территории (за исключением случаев, когда в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации принятие такого решения не требуется).

### ***3.2. Правила применения расчетных показателей***

Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Тыва конкретизируют и развивают основные положения действующих федеральных норм. Применение настоящих нормативов градостроительного проектирования при подготовке документов территориального планирования (внесение в них изменений), градостроительного зонирования (внесение в них изменений), документации по планировке территории и архитектурно-строительном проектировании не заменяет и не исключает применения требований технических регламентов, национальных стандартов Российской Федерации, правил и требований, установленных законодательством о градостроительной деятельности.

Предоставление органами местного самоуправления Республики Тыва разрешений на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, в порядке, установленном статьей 40 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в части превышения расчетных показателей, содержащихся в региональных нормативах градостроительного проектирования Республики Тыва, не допускается.

Отклонение от расчетных показателей, содержащихся в региональных нормативах градостроительного проектирования Республики Тыва, не допускается, за исключением расчетных показателей, применение которых допускает отклонение от установленных значений при условии дополнительного обоснования причин и размеров отклонений в порядке, установленном настоящими нормативами градостроительного проектирования.

Документы градостроительного зонирования муниципальных образований Республики Тыва (правила землепользования и застройки) в части градостроительных регламентов подлежат обязательному приведению в соответствие с положениями Республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Тыва.

Проекты строительства или реконструкции объектов жилого, социального, общественного, религиозного, производственного и иного назначения, предусматривающие отклонение от расчетных показателей, установленных настоящими нормативами, должны быть подготовлены в соответствии с характеристиками планируемого развития территории, установленными документацией по планировке территории (проектами планировки территории) согласованной с уполномоченным исполнительным органом государственной власти Республики Тыва, осуществляющим функции по нормативному правовому регулированию в сфере градостроительства и архитектуры, согласно правилам, установленным настоящими нормативами градостроительного проектирования.

Местные нормативы градостроительного проектирования муниципальных образований Республики Тыва не могут содержать значения расчетных показателей, ухудшаю-

щие значения расчетных показателей, содержащиеся в настоящих нормативах градостроительного проектирования.

В границах территории объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Тыва не применяются. В границах территории зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Тыва применяются в части, не противоречащей законодательству об охране объектов культурного наследия.

В границах особо охраняемых природных территорий Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Тыва применяются в части, не противоречащей законодательству в области охраны особо охраняемых природных территорий.

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения предназначены для перспективного планирования развития сети объектов местного значения по полномочиям органов местного самоуправления на основе сложившихся инфраструктур территории, отражающей нормативный уровень обеспеченности и территориальной доступности этих объектов.

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

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

Характер использования расчетных показателей (предельных значений), их определение и установление указывают на то, что они могут и должны использоваться не только в градостроительной деятельности, но и в сфере государственного и муниципального управления, сфере экономического развития (например, при оформлении заключения органа исполнительной власти Республики Тыва, органа местного самоуправления о потребности (об отсутствии потребности) в общественных объектах).

Местные нормативы градостроительного проектирования муниципальных образований Республики Тыва, градостроительные регламенты правил землепользования и застройки муниципальных образований Республики Тыва подлежат приведению в соответствие с настоящими нормативами градостроительного проектирования.

Разъяснения о применении норм настоящих нормативов градостроительного проектирования Республики Тыва осуществляет исполнительный орган государственной власти Республики Тыва, проводящий государственную политику и осуществляющий функции по нормативному правовому регулированию в сфере градостроительства и архитектуры.