

Проект



***Общество с ограниченной ответственностью
«САРСТРОЙНИИПРОЕКТ»***

Заказчик: Государственное казенное учреждение
Республики Тыва «Госстройзаказ»

Государственный контракт № 55-18
от 09 августа 2018 года

**МОДЕЛЬНЫЕ МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
муниципального района «Улуг-Хемский кожуун
Республики Тыва»**

2018 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	6
1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ МАКСИМАЛЬНОГО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	7
1.1. Объекты местного значения муниципального района в области электро- и газоснабжения поселений.....	7
1.2. Объекты местного значения муниципального района в области и автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района	8
1.3. Объекты местного значения муниципального района в области образования .	9
1.4. Объекты местного значения муниципального района в области физической культуры и массового спорта.....	11
1.5. Объекты местного значения муниципального района в области обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	11
1.6. Объекты местного значения муниципального района в области предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.....	12
1.7. Объекты местного значения муниципального района в области ритуальных услуг	13
1.8. Объекты местного значения муниципального района в области культуры и искусства.....	13
1.9. Объекты местного значения муниципального района в области общественного питания, торговли и бытового обслуживания	14
1.10. Объекты местного значения муниципального района в области деятельности органов местного самоуправления	15
1.11. Объекты местного значения муниципального района в области архивного дела	15
2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ МЕСТНЫХ НОРМАТИВОВ	16
2.1. Результаты анализа территориальных особенностей муниципальных районов Республики Тыва, влияющих на установление расчетных показателей	16
2.1.1. Анализ социально-демографического состава и плотности населения на территории муниципальных районов Республики Тыва.....	16
2.1.2. Дифференциация проектируемой территории для целей разработки местных нормативов градостроительного проектирования	19
2.1.3. Виды объектов местного значения муниципального района, для которых разрабатываются местные нормативы градостроительного проектирования.....	20
2.2. Объекты местного значения муниципального района в области электро- и газоснабжения поселений.....	21
2.3. Объекты местного значения муниципального района в области автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района	22

2.4. Объекты местного значения муниципального района в области образования.....	23
2.5. Объекты местного значения муниципального района в области физической культуры и массового спорта.....	24
2.6. Объекты местного значения муниципального района в области обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	25
2.7. Объекты местного значения муниципального района в области предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.....	25
2.8. Объекты местного значения муниципального района в области ритуальных услуг	26
2.9. Объекты местного значения муниципального района в области культуры и искусства	26
2.10. Объекты местного значения муниципального района в области общественного питания, торговли и бытового обслуживания	28
2.11. Объекты местного значения муниципального района в области деятельности органов местного самоуправления	29
2.12. Объекты местного значения муниципального района в области архивного дела	29
3. ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ МЕСТНЫХ НОРМАТИВОВ	30
3.1. Правила применения расчетных показателей	30
3.2. Область применения расчетных показателей	31
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА	32
<i>Федеральные законы</i>	<i>32</i>
<i>Иные нормативные акты Российской Федерации</i>	<i>32</i>
<i>Нормативные акты Республики Тыва</i>	<i>32</i>
<i>Строительные нормы и правила (СНиП). Сводь правил по проектированию и строительству (СП)</i>	<i>33</i>
<i>Иные документы</i>	<i>33</i>
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	34
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	35

ВВЕДЕНИЕ

Нормативы градостроительного проектирования муниципального района «Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва» (далее –МНГП района Республики Тыва, МНГП районов) разработаны в целях реализации полномочий органов государственной власти Республики Тыва в сфере градостроительной деятельности.

МНГП районов разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации и Республики Тыва, нормативно-правовыми и нормативно-техническими документами (приложение 1).

МНГП районов Республики Тыва разработаны в целях:

а) обеспечения безопасности и устойчивости развития муниципальных образований, охраны здоровья населения, рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, сохранения памятников истории и культуры, защиты территории муниципальных образований от неблагоприятных воздействий природного и техногенного характера, создания условий для реализации гарантий граждан, включая маломобильные группы населения в части обеспечения объектами социального и культурно-бытового обслуживания, инженерной и транспортной инфраструктуры и благоустройства;

б) определения совокупности расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения Республики Тыва объектами местного значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Республики Тыва, установленных в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека;

в) определения требований к вновь разрабатываемой градостроительной и проектной документации, а также к иным видам деятельности, приводящим к изменению сложившегося состояния территории, недвижимости и среды проживания.

МНГП районов разработаны на основании статистических и демографических данных с учетом административно-территориального устройства Республики Тыва, социально-демографического состава и плотности населения муниципальных районов Республики Тыва, природно-климатических особенностей, стратегий, программ и планов социально-экономического развития Республики Тыва, предложений органов местного самоуправления.

Термины и определения, применяемые в местных нормативах градостроительного проектирования муниципальных районов Республики Тыва приведены в приложении 2 к Модельным МНГП районов Республики Тыва.

Перечень используемых сокращений приведен в приложении 3 к МНГП районов Республики Тыва.

1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ МАКСИМАЛЬНОГО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1.1. Объекты местного значения муниципального района в области электро- и газоснабжения поселений

Таблица 1.1

Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения муниципального района в области электро- и газоснабжения поселений

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя	
Объекты электро-снабжения поселений [2]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем электропотребления, кВт·ч/чел. в год	без стационарных электроплит	2170
			со стационарными электроплитами	2750
		Годовое число часов использования максимума электрической нагрузки, ч/год	без стационарных электроплит	5300
			со стационарными электроплитами	5500
		Удельные расчетные электрические нагрузки, кВт/чел. в год на среднесрочную перспективу и на расчетный срок	2020 год для городов Чадан, Шагонар, поселка городского типа Каа-Хем и села Хову-Аксы	2200
			для остальных населенных пунктов	1400
			2030 год для городов Чадан, Шагонар, поселка городского типа Каа-Хем и села Хову-Аксы	2600
			для остальных населенных пунктов	2000
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Объекты газоснабжения поселений [3]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем потребления природного газа потребителями жилищно-коммунального сектора, м³/год на 1 чел. [4]	для городов Чадан, Шагонар, поселка городского типа Каа-Хем и села Хову-Аксы	110
			для остальных населенных пунктов	150
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		

местные нормативы градостроительного проектирования
муниципального района «Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва»

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
---------------------------	---------------------------	---	--------------------------------

Примечания:

1. Для определения в целях градостроительного проектирования минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, следует использовать норму минимальной обеспеченности населения (территории) соответствующим ресурсом и характеристики планируемых к размещению объектов.
2. Проектирование систем электроснабжения следует осуществлять с учетом требований раздела 8.8 РНГП Республики Тыва.
3. Проектирование систем газоснабжения следует осуществлять с учетом требований раздела 8.7 РНГП Республики Тыва.
4. Нормы расхода природного газа следует использовать в целях градостроительного проектирования в качестве укрупнённых показателей расхода (потребления) газа при расчётной теплоте сгорания 34 МДж/м³ (8000 ккал/м³).

1.2. Объекты местного значения муниципального района в области и автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района

Таблица 1.2

Объекты местного значения муниципального района в области автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение показателя		
Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Плотность автомобильных дорог местного значения, км/км ² [1]	0,03		
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности				
Автостанция	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район (к 2020 году), ед.	1		
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется			
Площадки отдыха, остановки туристского транспорта [2]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не нормируется			
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Расстояния между площадками, км	Категории автомобильных дорог	Расстояния между площадками, км	
			I, II	15-20	
			III	25-35	
IV	45-55				
Автозаправочные станции [3]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Мощность АЗС, заправок в сутки [4]	Интенсивность движения, трансп. ед./сут.	Мощность АЗС, заправок в сутки	
			свыше 1000 до 2000	250	
			свыше 2000 до 3000	500	
			свыше 3000 до 5000	750	

местные нормативы градостроительного проектирования
муниципального района «Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва»

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение показателя	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Расстояние между АЗС, км	свыше 5000 до 7000	750
			свыше 7000 до 20000	1000
			Интенсивность движения, трансп. ед./сут.	Расстояние между АЗС, км
			свыше 1000 до 2000	30-40
			свыше 2000 до 3000	40-50
			свыше 3000 до 5000	40-50
			свыше 5000 до 7000	50-60
			свыше 7000 до 20000	40-50
Станции технического обслуживания [5]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество постов на 200 легковых автомобилей, ед.	1	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Расстояние между станциями технического обслуживания, км	250	

Примечания:

1. Плотность автомобильных дорог местного значения допускается уменьшать учитывая территориальные особенности муниципального района.
2. Площадки отдыха, остановки туристского транспорта должны быть благоустроены.
3. Размещение АЗС при интенсивности движения до 5000 трансп. ед./сут. – одностороннее, свыше 5000 трансп. ед./сут. – двустороннее.
4. При расположении АЗС в зоне пересечения автомобильных дорог ее мощность должна быть уточнена с учетом протяженности всех обслуживаемых прилегающих дорог, интенсивности движения и других расчетных показателей на этих участках.
5. Количество постов на дорожных станциях технического обслуживания в зависимости от расстояния между ними и интенсивности движения рекомендуется принимать по таблице 89 РНГП Республики Тыва.

1.3. Объекты местного значения муниципального района в области образования

Таблица 1.3

Объекты местного значения муниципального района в области образования

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя	
Дошкольная образовательная организация	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Число мест в расчете на 100 детей в возрасте от 0 до 6 лет [1]	для городских населенных пунктов	85-100
			для сельских населенных пунктов	70-85
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность (радиус обслуживания), м [2]	при многоэтажной застройке в городских населенных пунктах	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	
	Расчетный показатель максим	Транспортная доступность, мин.	для учащихся I ступени обучения	15
			для учащихся II и III ступеней обучения	30

местные нормативы градостроительного проектирования
муниципального района «Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва»

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя		
	мально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность (радиус обслуживания), м	для общеобразовательных учреждений в I климатическом районе (I подзона)	для учащихся I и II ступеней обучения	300
				для учащихся III ступени обучения	400
			для общеобразовательных учреждений в I климатическом районе (II подзона)	для учащихся I и II ступеней обучения	400
				для учащихся III ступени обучения	500
Объекты дополнительного образования	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Число мест в расчете на 100 детей в возрасте от 5 до 18 лет	всего, в том числе:	75	
			на базе общеобразовательных организаций	для сельских населенных пунктов	65
				для городских населенных пунктов	45
			на базе образовательных организаций (за исключением общеобразовательных организаций)	для сельских населенных пунктов	10
				для городских населенных пунктов	30
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортно-пешеходная доступность, мин.	30		

Примечания:

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.
2. Для районов Крайнего Севера, а также горных районов радиус пешеходной доступности допускается уменьшать в 1,5 раза.
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.
4. Для населенных пунктов, расположенных в климатическом подрайоне ИД, а также в условиях сложного рельефа указанные в таблице радиусы обслуживания следует уменьшать на 30%.
5. Предельный радиус обслуживания обучающихся II-III ступеней не должен превышать 15 км.
6. Транспортному обслуживанию подлежат учащиеся сельских общеобразовательных учреждений, проживающие на расстоянии свыше 1 км от учреждения. Подвоз учащихся осуществляется на транспорте, предназначенном для перевозки детей.
7. Предельный пешеходный подход учащихся к месту сбора на остановке должен быть не более 500 м.
8. Пути подходов учащихся к общеобразовательным школам с начальными классами не должны пересекать проезжую часть магистральных улиц в одном уровне.
9. 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.
10. 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.
11. Размеры земельных участков, требования к земельным участкам, на которых размещаются образовательные организации, следует принимать с учетом Приложений 9 и 10 РНГП Республики Тыва.

1.4. Объекты местного значения муниципального района в области физической культуры и массового спорта

Таблица 1.4

Объекты местного значения муниципального района в области физической культуры и массового спорта

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
Объекты спорта	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Единовременной пропускной способности объектов спорта, чел./1000 чел. населения	122
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Спортивное плоскостное сооружение	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Площадь земельного участка, га на 1000 жителей [3]	0,7
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	

Примечания:

1. При расчете потребности населения в спортивных сооружениях рекомендуется учитывать сооружения регионального значения (при наличии) и местного значения поселений.
2. Физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует, как правило, объединять со спортивными объектами общеобразовательных школ и других учебных заведений, учреждений отдыха и культуры.
3. В климатическом подрайоне ИД размеры земельных участков допускается уменьшать до 50%.
4. Решения о видах создаваемых спортивных объектов органы местного самоуправления принимают самостоятельно, исходя из предпочтений местного населения, имеющихся финансовых ресурсов, включая внебюджетные источники финансирования, наличия предложений от субъектов предпринимательской деятельности в рамках государственно-частного партнерства.

1.5. Объекты местного значения муниципального района в области обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

Таблица 1.5

Объекты местного значения муниципального района в области обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя	
Межмуниципальный комплексный полигон (МКП)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, ед.	Кызылский кожуун	1
			Барун-Хемчикский кожуун	1
			для остальных кожуунов	0
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Мусороперегрузочная станция с эле-	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, ед.	Каа-Хемский кожуун	1
			Тандинский кожуун	1
			Тоджинский кожуун	1
			Пий-Хемский кожуун	1
			Тес-Хемский кожуун	1

местные нормативы градостроительного проектирования
муниципального района «Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва»

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя	
ментами сортировки (МПС)			Эрзинский кожуун	1
			Чеди-Хольский кожуун	1
			Сут-Хольский кожуун	1
			Дзун-Хемчикский кожуун	1
			Чаа-Хольский кожуун	1
			Улуг-Хемский кожуун	1
			Овюрский кожуун	1
			для остальных кожуунов	0
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Площадки временного накопления (ПВН)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, ед.	Каа-Хемский кожуун	4
			Тоджинский кожуун	4
			Пий-Хемский кожуун	1
			Тере-Хольский кожуун	4
			Эрзинский кожуун	1
			Чеди-Хольский кожуун	1
			Барун-Хемчикский кожуун	3
			Бай-Тайгинский кожуун	4
			Монгун-Тайгинский кожуун	3
			Сут-Хольский кожуун	3
			Дзун-Хемчикский кожуун	7
			Чаа-Хольский кожуун	1
			Улуг-Хемский кожуун	6
			Овюрский кожуун	4
	для остальных кожуунов	0		
Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется			
Примечания:				
1. Техничко-экономические показатели объектов, их количество и месторасположение определяется в соответствии с показателями государственной программы Республики Тыва «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Тыва на 2018-2026 годы», утвержденной постановлением Правительства Республики Тыва от 28.05.2018 № 280.				
2. Межмуниципальный комплексный полигон включает в себя «участок размещения отходов», «участок по сортировке отходов» и «участок по утилизации отходов».				

1.6. Объекты местного значения муниципального района в области предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий

При подготовке документов территориального планирования для объектов местного значения муниципального района в области предупреждения чрезвычайных ситуаций для пожарной охраны необходимо руководствоваться Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Расчетные показатели количества пожарных депо и пожарных автомобилей для городов и населенных пунктов следует принимать в соответствии с нормами проектирования объектов пожарной охраны от 01.01.1995 НПБ 101-95, введенными в действие приказом Главного управления Государственной противопожарной службы Министерства внутренних дел России от 30.12.1994 № 36.

Аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования местного значения муниципального района создаются по решению муниципальных образований.

При проектировании и размещении объектов местного значения муниципального района необходимо учитывать требования, предъявляемые к таким объектам соответствующими нормативными документами, а также требования раздела «Защита населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» РНГП Республики Тыва.

1.7. Объекты местного значения муниципального района в области ритуальных услуг

Таблица 1.6

Объекты местного значения муниципального района в области ритуальных услуг

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчет- ного показателя, еди- ница измерения	Значение расчетного показателя
Кладбище традици- онного захоронения	Расчетный показатель минимально допусти- мого уровня обеспеченности	Размер земельного участка, га на 1000 чел.	0,24
	Расчетный показатель максимально допусти- мого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Кладбище урновых захоронений после кремации	Расчетный показатель минимально допусти- мого уровня обеспеченности	Размер земельного участка, га на 1000 чел.	0,02
	Расчетный показатель максимально допусти- мого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Примечание: Санитарно-защитная зона устанавливается согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».			

1.8. Объекты местного значения муниципального района в области культуры и искусства

Таблица 1.7

Объекты местного значения муниципального района в области культуры и искусства

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
Точка доступа к полнотекстовым информационным ресурсам	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество точек на муниципальный район, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин.	60
Межпоселенческая библиотека	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин.	60
Детская библиотека	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин.	60

местные нормативы градостроительного проектирования
муниципального района «Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва»

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
Концертный зал	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин.	40
Музей краеведческий	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин.	60
Центр культурного развития	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	

1.9. Объекты местного значения муниципального района в области общественного питания, торговли и бытового обслуживания

Таблица 1.8

Объекты местного значения муниципального района в области общественного питания, торговли и бытового обслуживания

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование рас- четного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя		
Предприятия общественного питания	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество посадоч- ных мест на 1 тыс. чел.	40		
	Расчетный показатель максимально допусти- мого уровня territori- альной доступности	Пешеходная доступ- ность, м	для городского населенного пункта при многоэтажной за- стройке	500	
			при малоэтажной застройке	800	
Предприятия торговли	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Площадь торговых объектов, м ² на 1000 жителей	магазины продовольственных товаров	100	
			магазины не- продоволь- ственных това- ров	для городских поселений	180
				для сельских поселений	200
	Расчетный показатель максимально допусти- мого уровня territori- альной доступности	Пешеходная доступ- ность, м	для городского населенного пункта при многоэтажной за- стройке	500	
			при малоэтажной застройке	800	
Предприятия бытового об- служивания	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество рабочих мест на 1 тыс. чел.	для городских поселений	5	
			для сельских поселений	4	
	Расчетный показатель максимально допусти- мого уровня territori- альной доступности	Пешеходная доступ- ность, м	для городского населенного пункта при многоэтажной за- стройке	500	
			при малоэтажной застройке	800	

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
---------------------------	---------------------------	---	--------------------------------

Примечания:

1. Для районов Крайнего Севера, а также горных районов радиус пешеходной доступности допускается уменьшать в 1,5 раза.
2. Для населенных пунктов, расположенных в климатическом подрайоне IД, а также в условиях сложного рельефа указанные в таблице радиусы обслуживания следует уменьшать на 30%.

1.10. Объекты местного значения муниципального района в области деятельности органов местного самоуправления

Таблица 1.9

Объекты местного значения муниципального района в области деятельности органов местного самоуправления

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
Административное здание органа местного самоуправления	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальный район, ед.	1
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	

1.11. Объекты местного значения муниципального района в области архивного дела

Таблица 1.10

Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения муниципального района в области организации архивного дела

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

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

2.1. *Результаты анализа территориальных особенностей муниципальных районов Республики Тыва, влияющих на установление расчетных показателей*

В соответствии с п. 5 ст. 29.4 Градостроительного кодекса РФ подготовка местных нормативов градостроительного проектирования осуществляется с учетом:

- 1) социально-демографического состава и плотности населения на территории муниципального образования;
- 2) планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципального образования;
- 3) предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц.

Таким образом, установление расчетных показателей в МНГП районов необходимо выполнять с учетом территориальных особенностей муниципальных районов Республики Тыва, выраженных в социально-демографических, инфраструктурных, экономических и иных аспектах.

2.1.1. *Анализ социально-демографического состава и плотности населения на территории муниципальных районов Республики Тыва*

Республика Тыва расположена в центре Азии на юге Восточной Сибири, в верховьях реки Енисей и входит в состав Восточно-Сибирского экономического района и в Сибирский Федеральный округ Российской Федерации.

Республика Тыва граничит с одним государством и пятью субъектами Российской Федерации: на юге и юго-востоке – с Монгольской Народной Республикой, на северо-востоке – с Иркутской областью, на северо-западе – с Республикой Хакасия, на востоке – с Республикой Бурятия, на западе – с Республикой Алтай, на севере – с Красноярским краем.

Пространственная организация территории Республики Тыва осуществляется в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Конституционным Законом Республики Тыва от 12.12.2011 № 1054 ВХ-І «Об административно-территориальном устройстве Республики Тыва», Законом Республики Тыва от 24.12.2010 № 268 ВХ-І «О статусе муниципальных образований Республики Тыва».

Согласно Закону Республики Тыва от 12.12.2011 № 1054 ВХ-І «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).

Перечень муниципальных районов (кожуунов) Республики Тыва:

- 1) Бай-Тайгинский кожуун;
- 2) Барун-Хемчикский кожуун;
- 3) Дзун-Хемчикский кожуун;
- 4) Каа-Хемский кожуун;
- 5) Кызылский кожуун;
- 6) Монгун-Тайгинский кожуун;
- 7) Овюрский кожуун;
- 8) Пий-Хемский кожуун;
- 9) Сут-Хольский кожуун;
- 10) Тандинский кожуун;

- 11) Тере-Хольский кожуун;
- 12) Тес-Хемский кожуун;
- 13) Тоджинский кожуун;
- 14) Улуг-Хемский кожуун;
- 15) Чаа-Хольский кожуун;
- 16) Чеди-Хольский кожуун;
- 17) Эрзинский кожуун.

Характеристика муниципальных районов Республики Тыва представлена в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Характеристика муниципальных районов Республики Тыва (по данным статистики на 01.01.2018)

<i>Муниципальные районы</i>	<i>Административный центр</i>	<i>Численность городского населения, чел.</i>	<i>Численность сельского населения, чел.</i>	<i>Численность населения всего, чел.</i>	<i>Площадь, км²</i>	<i>Плотность населения, чел./км²</i>
<i>Бай-Тайгинский кожуун</i>	село Тээли	0	10528	10528	7922,82	1,33
<i>Барун-Хемчикский кожуун</i>	село Кызыл-Мажалык	0	12395	12395	6259,66	1,98
<i>Дзун-Хемчикский кожуун</i>	город Чадан	9139	10932	20071	6484,56	3,10
<i>Каа-Хемский кожуун</i>	село Сарыг-Сеп	0	11936	11936	25726,04	0,46
<i>Кызылский кожуун</i>	пгт Каа-Хем	18277	13702	31979	8526,65	3,75
<i>Монгун-Тайгинский кожуун</i>	село Мугур-Аксы	0	6010	6010	4414,2	1,36
<i>Овюрский кожуун</i>	село Ханда-гайты	0	6955	6955	4522,5	1,54
<i>Пий-Хемский кожуун</i>	город Туран	4879	5106	9985	8194,12	1,22
<i>Сут-Хольский кожуун</i>	село Суг-Аксы	0	8052	8052	6691,25	1,20
<i>Тандинский кожуун</i>	село Бай-Хаак	0	14790	14790	5091,7	2,90
<i>Тере-Хольский кожуун</i>	село Кунгур-туг	0	1920	1920	10050,02	0,19
<i>Тес-Хемский кожуун</i>	село Самагалтай	0	8425	8425	6687,23	1,26
<i>Тоджинский кожуун</i>	село Тоора-Хем	0	6545	6545	44757,49	0,15
<i>Улуг-Хемский кожуун</i>	город Шагонар	10995	8221	19216	5335,4	3,60
<i>Чаа-Хольский кожуун</i>	село Чаа-Холь	0	6134	6134	2903,1	2,11
<i>Чеди-Хольский кожуун</i>	село Хову-Аксы	0	7869	7869	3706,32	2,12
<i>Эрзинский кожуун</i>	село Эрзин	0	8349	8349	11081,45	0,75

местные нормативы градостроительного проектирования
муниципального района «Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва»

Муниципальные районы	Административный центр	Численность городского населения, чел.	Численность сельского населения, чел.	Численность населения всего, чел.	Площадь, км ²	Плотность населения, чел./км ²
Всего по муниципальным районам (кожуунам) Республики Тыва		43290	147869	191159	168354,5	1,14

Общая численность населения муниципальных районов Республики Тыва на 01.01.2018 года – 191159 человек из них городского населения – 43290 человек, а сельских жителей 147869 чел.

Соотношение сельского и городского населения составляет 23/67, что говорит о низкой степени урбанизации.

Плотность населения по муниципальным районам Республики Тыва на начало 2018 года представим на рисунке 2.1.

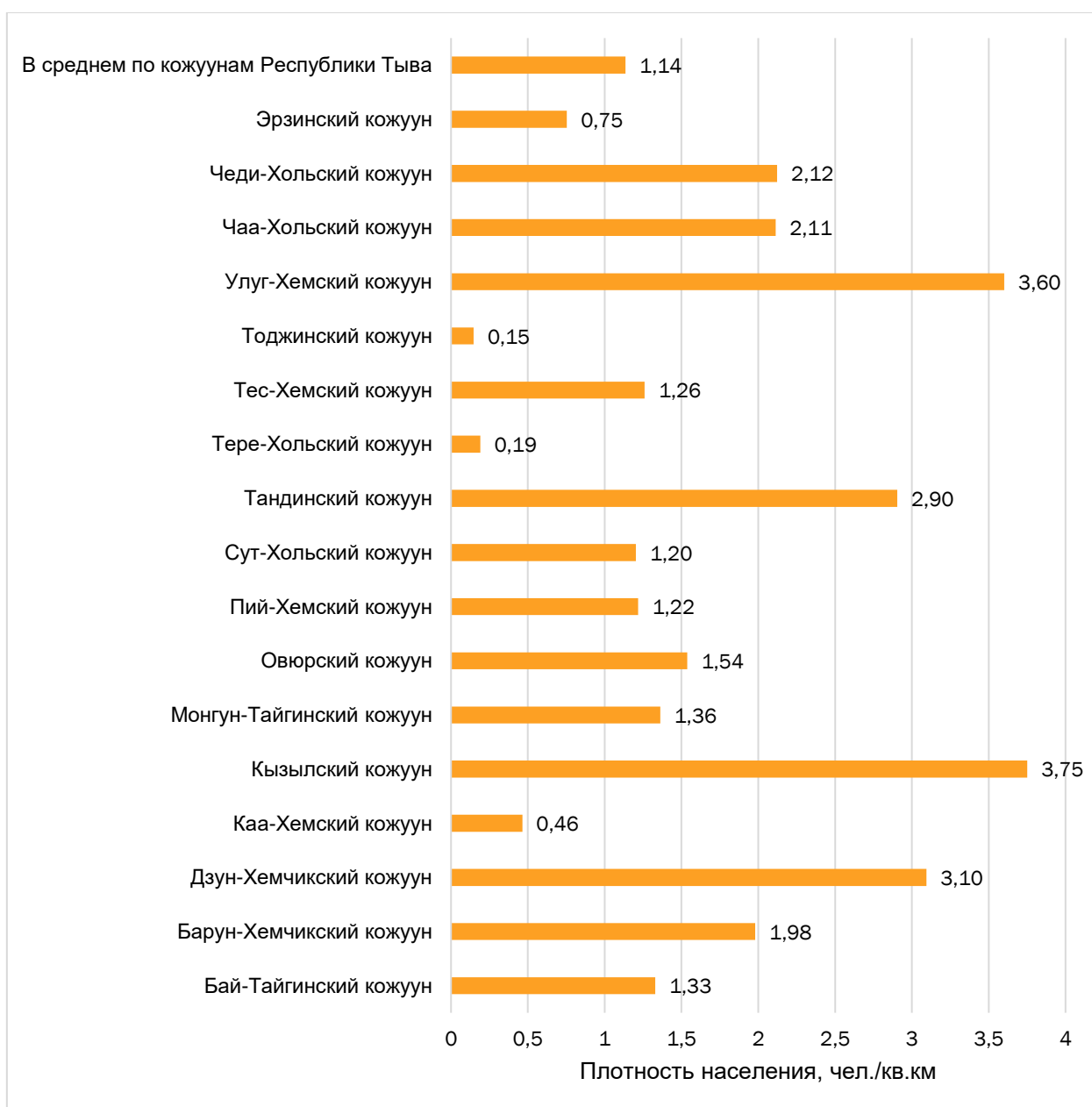


Рисунок 2.1 Плотность населения по муниципальным районам Республики Тыва на начало 2018 года

Таким образом, наибольшая плотность населения (более 3 чел./км²) отмечается в Кызылском, Улуг-Хемском и Дзун-Хемчикском кожуунах. Наименьшая плотность населения (менее 1 чел./км²) отмечается в Тоджинском, Тере-Хольском, Каа-Хемском и Эрзинском кожуунах.

2.1.2. Дифференциация проектируемой территории для целей разработки местных нормативов градостроительного проектирования

Установление расчетных показателей в МНГП районов необходимо выполнять с учетом территориальных особенностей муниципальных районах, выраженных в природно-климатических, социально-демографических, национальных, инфраструктурных, экономических и иных аспектах.

В качестве факторов дифференциации проектируемой территории муниципальных районов Республики Тыва для установления значений расчетных показателей в МНГП районов определены:

- численность населения;
- вид (категория) населенного пункта и статус поселения.

1. Дифференциация населённых пунктов по численности населения.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами социально-бытового и культурного обслуживания и объектами озеленения общего пользования необходимо применять в зависимости от численности населения административно-территориальной единицы.

Населённые пункты поселений муниципальных районов Республики Тыва в зависимости от проектной численности населения на расчетный срок в соответствии с таблицей 2 РНГП Республики Тыва подразделяются на группы, представленные ниже (таблица 2.2).

Таблица 2.2

Дифференциация населенных пунктов муниципальных районов 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	-	от 1 до 3
Средние	-	от 0,2 до 1
Малые	от 10 до 20 до 10	от 0,05 до 0,2 до 0,05

Все городские населенные пункты муниципальных районов Республики Тыва (город Чадан, пгт Каа-Хем, город Туран и город Шагонар) относятся к **малым** городам.

2. Дифференциация по статусу поселения и виду (категории) населенного пункта

Большое значение имеет статус поселения (городское/сельское) 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.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами социально-бытового и культурного обслуживания и озеленения общего пользования необходимо использовать в зависимости от статуса поселения и вида (категории) населенного пункта:

- городские поселения и сельские поселения;
- городские населенные пункты и сельские населенные пункты.

Дифференциация по численности населения поселения или населенного пункта, статусу поселения и виду (категории) населенного пункта позволяет рационально распределять элементы системы обслуживания, обеспечивая при этом необходимый перечень предоставляемых услуг.

2.1.3. Виды объектов местного значения муниципального района, для которых разрабатываются местные нормативы градостроительного проектирования

В соответствии с ч. 3 ст. 29.2 Градостроительного кодекса РФ нормативы градостроительного проектирования муниципального района устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального района, относящимися к областям, указанным в пункте 1 части 3 статьи 19 Градостроительного Кодекса РФ, иными объектами местного значения муниципального района населения муниципального района и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального района.

Перечень объектов местного значения муниципальных районов Республики Тыва для целей МНГП районов подготовлен на основании статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации, ст. 15 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставов муниципальных районов Республики Тыва.

В число объектов местного значения муниципального района, отнесенных к таковым градостроительным законодательством Российской Федерации, входят объекты, относящиеся к областям:

- а) электро- и газоснабжение поселений;
- б) автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района;
- в) образование;
- г) здравоохранение;
- д) физическая культура и массовый спорт;
- е) обработка, утилизация, обезвреживание, размещение твердых коммунальных отходов;
- ж) иные области в связи с решением вопросов местного значения муниципального района.

В качестве базового перечня видов объектов местного значения, в отношении которых разрабатываются МНГП районов, принят перечень видов объектов местного значения муниципального района, подлежащих отображению на схеме территориального планирования муниципального района, согласно ст. 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Объекты здравоохранения не являются объектами местного значения муниципального района, относятся к объектам регионального значения. Расчетные показатели для данных объектов устанавливаются в региональных нормативах градостроительного проектирования Республики Тыва.

Иные области в связи с решением вопросов местного значения муниципального района определены в соответствии со ст. 15 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ред. от 18.04.2018).

2.2. *Объекты местного значения муниципального района в области электро- и газоснабжения поселений*

Таблица 2.3

Обоснование расчетных показателей, устанавливаемых для объектов местного значения муниципального района в области электро- и газоснабжения поселений

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Объекты электро- и газоснабжения поселений	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем электропотребления и годовое число часов использования максимума электрической нагрузки принят в соответствии с п. 8.8.3 РНГП Республики Тыва и Приложением 18 РНГП Республики Тыва. Удельные расчетные электрические нагрузки на среднесрочную перспективу и на расчетный срок приняты по таблице 74 РНГП Республики Тыва.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Объекты газоснабжения поселений	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Объем потребления природного газа потребителями жилищно-коммунального сектора принят в соответствии с 8.7.3 РНГП Республики Тыва. При разработке документов территориального планирования объем газопотребления допускается принимать укрупненные в соответствии с п. 3.12 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 08.07.2003 № 32): – при наличии централизованного горячего водоснабжения 120 м³/год на 1 чел.; – при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей 300 м³/год на 1 чел.; – при отсутствии всяких видов горячего водоснабжения 180 м³/год на 1 чел. (220 м³/год на 1 чел. в сельской местности)
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

2.3. Объекты местного значения муниципального района в области автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района

Таблица 2.4

Обоснование расчетных показателей, устанавливаемых для объектов местного значения муниципального района в области автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Плотность автомобильных дорог местного значения установлена по средней текущей обеспеченности. <i>Расчет: Протяженность автомобильных дорог местного значения, находящихся в собственности муниципальных районов Республики Тывы, на начало 2018 года 5188,6 км (по данным Росстата). Общая площадь муниципальных районов Республики Тыва (см. таблицу 2.1) 168354,5 км². $5188,6/168354,5=0,03$ км/км².</i> Плотность автомобильных дорог местного значения допускается уменьшать учитывая территориальные особенности муниципального района.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Автостанция	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 объекта на муниципальный район к 2020 году принято, исходя из показателей, запланированных Транспортной стратегией Республики Тыва, утвержденной Постановлением Правительства Республики Тыва от 28.03.2018 № 136, согласно которой в перспективе до 2020 года планируется полностью восстановить автобусное сообщение со всеми кожуунами республики.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Площадки отдыха, остановки туристского транспорта	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не нормируется
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Максимальные расстояния между площадками в зависимости от категорий автомобильных дорог установлены в соответствии с п. 9.2.37 РНГП Республики Тыва.
Автозаправочные станции	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Мощность АЗС в зависимости от интенсивности движения установлена в соответствии с таблицей 88 РНГП Республики Тыва.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Расстояния между АЗС в зависимости от интенсивности движения установлены в соответствии с таблицей 88 РНГП Республики Тыва.
Станции технического обслуживания	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Не менее 1 поста на 200 легковых автомобилей принято в соответствии с п. 11.26 СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*». Количество постов на дорожных станциях технического обслуживания в зависимости от

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
		расстояния между ними и интенсивности движения рекомендуется принимать по таблице 89 РНГП Республики Тыва.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Максимальное расстояние между постами станций технического обслуживания установлено по максимальному показателю таблицы 89 РНГП Республики Тыва.

2.4. Объекты местного значения муниципального района в области образования

Таблица 2.5

Обоснование расчетных показателей, устанавливаемых для объектов местного значения муниципального района 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 расчете на 100 детей в возрасте от 0 до 6 лет в городских населенных пунктах 85-100 мест, в сельских населенных пунктах 70-85 мест принято согласно Приложению 9 РНГП Республики Тыва.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность принята 300 м для многоэтажной застройки городских населенных пунктов и 500 м для одно-, двухэтажной застройки в соответствии с таблицей 29 РНГП Республики Тыва. 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 100 мест в расчете на 100 детей в возрасте от 7 до 18 лет принято согласно Приложению 9 РНГП Республики Тыва.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная и пешеходная доступность принята в соответствии с таблицей 29 РНГП Республики Тыва и п. 10.5 СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»
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 с Приложением Письма 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»: всего 75 мест, в том числе на базе общеобразовательных организаций для сельских населенных пунктов – 65 мест, для городских населенных пунктов – 45 мест; на базе образовательных организаций (за исключением общеобразовательных организаций) для сельских населенных пунктов – 10 мест, для городских населенных пунктов – 30 мест
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортно-пешеходная доступность принята 30 мин. в соответствии с Приложением Письма 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»

2.5. Объекты местного значения муниципального района в области физической культуры и массового спорта

Таблица 2.6

Обоснование расчетных показателей, устанавливаемых для объектов местного значения муниципального района в области физической культуры и массового спорта

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Объекты спорта	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	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. Решения о видах создаваемых спортивных объектов органы местного самоуправления принимают самостоятельно, исходя из предпочтений местного населения, имеющихся финансовых ресурсов, включая внебюджетные источники финансирования, наличия предложений от субъектов предпринимательской деятельности в рамках государственно-частного партнерства.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Спортивное плоскостное сооружение	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Площадь земельного участка 0,7 га на 1 тыс. чел. принят в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» и Приложением 9 РНГП Республики Тыва.. В климатическом подрайоне ИД размеры земельных участков допускается уменьшать до 50%. При расчете потребности населения в спортивных плоскостных сооружениях рекомендуется учитывать объекты регионального значения (при наличии на территории района), местного значения поселений, входящих в состав муниципального района.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

2.6. Объекты местного значения муниципального района в области обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

Таблица 2.7

Обоснование расчетных показателей, устанавливаемых для объектов местного значения муниципального района в области обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Межмуниципальный комплексный полигон (МКП)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	1 объект в Кызылском кожууне и 1 объект в Барун-Хемчикском кожууне приняты в соответствии показателями государственной программы Республики Тыва «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Тыва на 2018-2026 годы», утвержденной постановлением Правительства Республики Тыва от 28.05.2018 № 280.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Мусороперегрузочная станция с элементами сортировки (МПС)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов в различных муниципальных районах приняты в соответствии показателями государственной программы Республики Тыва «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Тыва на 2018-2026 годы», утвержденной постановлением Правительства Республики Тыва от 28.05.2018 № 280.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Площадки временного накопления (ПВН)	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов в различных муниципальных районах приняты в соответствии показателями государственной программы Республики Тыва «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Тыва на 2018-2026 годы», утвержденной постановлением Правительства Республики Тыва от 28.05.2018 № 280.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

2.7. Объекты местного значения муниципального района в области предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий

При подготовке документов территориального планирования для объектов местного значения муниципального района в области предупреждения чрезвычайных ситуаций для пожарной охраны необходимо руководствоваться Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Расчетные показатели количества пожарных депо и пожарных автомобилей для городов и населенных пунктов следует принимать в соответствии с нормами проектирования объектов пожарной охраны от 01.01.1995 НПБ 101-95, введенными в действие приказом Главного управления Государственной противопожарной службы Министерства внутренних дел России от 30.12.1994 № 36.

Аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования местного значения муниципального района создаются по решению муниципальных образований, в соответствии с постановлением Правительства Республики Тыва от 05.03.2005

№ 244 «Об утверждении Положения о создании, содержании и организации деятельности аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований на территории Республики Тыва» (ред. от 22.08.2018).

При проектировании и размещении объектов местного значения муниципального района необходимо учитывать требования, предъявляемые к таким объектам соответствующими нормативными документами, а также требования раздела «Защита населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» РНГП Республики Тыва.

2.8. Объекты местного значения муниципального района в области ритуальных услуг

Таблица 2.8

Обоснование расчетных показателей, устанавливаемых для объектов местного значения муниципального района в области ритуальных услуг

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Кладбище традиционного захоронения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка для традиционного захоронения принят 0,24 га на 1000 чел. в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89*» Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/ пр) и Приложением 9 РНГП Республики Тыва.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется
Кладбище урновых захоронений после кремации	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Размер земельного участка для урновых захоронений после кремации принят 0,02 га на 1000 чел. в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89*» Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/ пр) и Приложением 9 РНГП Республики Тыва.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

2.9. Объекты местного значения муниципального района в области культуры и искусства

Таблица 2.9

Обоснование расчетных показателей, устанавливаемых для объектов местного значения муниципального района в области культуры и искусства

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Значение расчетного показателя
Точка доступа к полнотекстовым информационным ресурсам	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество точек принято 1 для муниципального района 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».
	Расчетный показатель максимально	Транспортная доступность принята 60 мин. для муниципального района в соответствии с таблицей 1 Распоряжения Минкультуры России от

[illegible]

2.10. Объекты местного значения муниципального района в области общественного питания, торговли и бытового обслуживания

Таблица 2.10

Обоснование расчетных показателей, устанавливаемых для объектов местного значения муниципального района в области общественного питания, торговли и бытового обслуживания

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Предприятия общественного питания	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Обеспеченность предприятиями общественного питания в 40 посадочных мест на 1000 человек принята в соответствии с Приложением Д СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» и Приложением 9 РНГП Республики Тыва.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность 500 м в городском населенном пункте при многоэтажной застройке и 800 м при малоэтажной застройке принята в соответствии с таблицами 29 и 32 РНГП Республики Тыва. Для районов Крайнего Севера, а также горных районов радиус пешеходной доступности допускается уменьшать в 1,5 раза. Для населенных пунктов, расположенных в климатическом подрайоне ИД, а также в условиях сложного рельефа указанные радиусы обслуживания следует уменьшать на 30%.
Предприятия торговли	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Площадь стационарных торговых объектов в размере 100 м ² на 1000 чел. для магазинов продовольственных товаров и 180 м ² на 1000 чел. для городских поселений (200 м ² на 1000 чел. для сельских поселений) для магазинов непродовольственных товаров принята в соответствии с Приложением 9 РНГП Республики Тыва.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность 500 м в городском населенном пункте при многоэтажной застройке и 800 м при малоэтажной застройке принята в соответствии с таблицами 29 и 32 РНГП Республики Тыва. Для районов Крайнего Севера, а также горных районов радиус пешеходной доступности допускается уменьшать в 1,5 раза. Для населенных пунктов, расположенных в климатическом подрайоне ИД, а также в условиях сложного рельефа указанные радиусы обслуживания следует уменьшать на 30%.
Предприятия бытового обслуживания	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество рабочих мест на предприятиях бытового обслуживания в количестве 5 раб. мест на 1000 чел. для городских поселений и 4 раб. мест на 1000 чел. для сельских поселений принято в соответствии с Приложением 9 РНГП Республики Тыва.
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность 500 м в городском населенном пункте при многоэтажной застройке и 800 м при малоэтажной застройке принята в соответствии с таблицами 29 и 32 РНГП Республики Тыва. Для районов Крайнего Севера, а также горных районов радиус пешеходной доступности допускается уменьшать в 1,5 раза. Для населенных пунктов, расположенных в климатическом подрайоне ИД, а также в условиях сложного рельефа указанные радиусы обслуживания следует уменьшать на 30%.

2.11. Объекты местного значения муниципального района в области деятельности органов местного самоуправления

Таблица 2.11

Обоснование расчетных показателей, устанавливаемых для объектов местного значения муниципального района в области деятельности органов местного самоуправления

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Административное здание органа местного самоуправления	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	1 объект независимо от численности населения принят в соответствии с полномочиями, установленными ч. 1 ст.15 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ» Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется

2.12. Объекты местного значения муниципального района в области архивного дела

Таблица 2.12

Обоснование расчетных показателей, устанавливаемых для объектов местного значения муниципального района в области организации архивного дела

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Обоснование расчетного показателя
Муниципальный архив	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	1 объект независимо от численности населения принят в соответствии с полномочиями, установленными ч. 1 ст. 15 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ» Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется.

3. ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ МЕСТНЫХ НОРМАТИВОВ

3.1. *Правила применения расчетных показателей*

МНГП районов Республики Тыва выступают в качестве стандарта местных нормативов градостроительного проектирования для внедрения в муниципальных районах Республики Тыва.

Значения расчетных показателей являются основой для разработки нормативно-правовых актов муниципальных районов, и могут иметь два пути практического применения: прямой и опосредованный.

Прямое применение означает возможность посредством принятия местного правового акта утвердить настоящие значения расчетных показателей нормативов градостроительного проектирования муниципальных районов Республики Тыва в качестве местных нормативов градостроительного проектирования района (далее – МНГП района).

Опосредованное применение означает основанное на законе требование к органам местного самоуправления муниципального района о проведении корректировки действующих местных нормативов градостроительного проектирования муниципального района.

В процессе подготовки схемы территориального планирования муниципального района, генеральных планов поселений, входящих в состав муниципального района, необходимо применять расчетные показатели уровня минимальной обеспеченности объектами местного значения муниципального района и уровня максимальной территориальной доступности таких объектов.

В ходе подготовки документации по планировке территории в границах муниципального района следует учитывать расчетные показатели минимально допустимых площадей территорий, необходимых для размещения объектов местного значения муниципального района, и расчетные показатели минимально допустимых площадей территорий для размещения соответствующих объектов.

При планировании размещения в границах территории проекта планировки различных объектов следует оценивать обеспеченности рассматриваемой территории объектами соответствующего вида, которые расположены (или могут быть расположены) не только в границах данной территории, но также и вне ее границ в пределах максимальной территориальной доступности, установленной для соответствующих объектов.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального района, а также максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов, установленные в МНГП района, применяются при определении местоположения планируемых к размещению объектов местного значения муниципального района в схеме территориального планирования муниципального района, в генеральных планах поселений, входящих в состав района, (в том числе, при определении функциональных зон, в границах которых планируется размещение указанных объектов), а также при определении зон планируемого размещения объектов местного значения муниципального района.

При определении местоположения планируемых к размещению объектов местного значения муниципального района в целях подготовки схемы территориального планирования муниципального района, документации по планировке территории следует учитывать наличие на территории в границах подготавливаемого проекта подобных объектов, их параметры (площадь, емкость, вместимость, уровень территориальной доступности).

МНГП района имеют приоритет перед РНГП Республики Тыва в случае, если расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного

значения муниципального района населения муниципального района, установленные МНГП района выше соответствующих предельных значений расчетных показателей, установленных РНГП Республики Тыва. В случае, если расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального района населения муниципального района, установленные МНГП района, окажутся ниже уровня соответствующих предельных значений расчетных показателей, установленных РНГП Республики Тыва, то применяются предельные расчетные показатели РНГП Республики Тыва.

МНГП района имеют приоритет перед РНГП Республики Тыва в случае, если расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения муниципального района для населения муниципального района, установленные МНГП района ниже соответствующих предельных значений расчетных показателей, установленных РНГП Республики Тыва. В случае, если расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения муниципального района для населения муниципального района, установленные МНГП района, окажутся выше уровня соответствующих предельных значений расчетных показателей, установленных РНГП Республики Тыва, то применяются предельные расчетные показатели РНГП Республики Тыва.

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

3.2. Область применения расчетных показателей

Действие местных нормативов градостроительного проектирования муниципального района распространяется на всю территорию муниципального района, на правоотношения, возникшие после утверждения МНГП района. МНГП района устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального района населения муниципального района и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального района.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального района и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального района, установленные в МНГП района, применяются при подготовке схемы территориального планирования муниципального района, генеральных планов поселений, правил землепользования и застройки поселений, документации по планировке территории.

Расчетные показатели подлежат применению разработчиком градостроительной документации, заказчиком градостроительной документации и иными заинтересованными лицами при оценке качества градостроительной документации в части установления соответствия её решений целям повышения качества жизни населения.

Расчетные показатели применяются также при осуществлении государственного контроля за соблюдением органами местного самоуправления муниципального района законодательства о градостроительной деятельности.

Характер использования расчетных показателей, 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 местного самоуправления муниципального района о потребности (об отсутствии потребности) в общественных объектах).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

Федеральные законы

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 23.04.2018).
2. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ред. от 18.04.2018).
3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 29.07.2017).
4. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (ред. от 02.07.2013).

Иные нормативные акты Российской Федерации

5. Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (ред. от 07.12.2016).
6. 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).
7. 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».
8. 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».

Нормативные акты Республики Тыва

9. Конституционный закон Республики Тыва от 12.12.2011 № 1054 ВХ-1 «Об административно-территориальном устройстве Республики Тыва».
10. Закон Республики Тыва от 23.06.2006 № 1741 ВХ-1 «О градостроительной деятельности в Республике Тыва» (ред. от 09.06.2018).
11. Закон Республики Тыва от 18.05.2012 № 1298 ВХ-1 «Об обеспечении беспрепятственного доступа маломобильных граждан к объектам социальной, транспортной и инженерной инфраструктур в Республике Тыва» (ред. от 28.04.2018).
12. Закон Республики Тыва от 24.12.2010 № 268 ВХ-1 «О статусе муниципальных образований Республики Тыва» (ред. от 30.12.2016).
13. Постановление Правительства Республики Тыва от 05.03.2005 № 244 «Об утверждении Положения о создании, содержании и организации деятельности аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований на территории Республики Тыва» (ред. от 22.08.2018).
14. Постановление Правительства Республики Тыва от 04.04.2007 № 442 «О проекте Стратегии социально-экономического развития Республики Тыва до 2020 года» (ред. от 30.01.2012).

15. Постановление Правительства Республики Тыва от 28.03.2018 № 136 «Об утверждении Транспортной стратегии Республики Тыва до 2030 года».
16. Постановление Правительства Республики Тыва от 28.05.2018 № 280 «Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Тыва на 2018-2026 годы»».
17. Постановление Правительства Республики Тыва от 27.06.2018 № 326 «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Республики Тыва».
18. Распоряжение Министерства строительства Республики Тыва от 21.09.2016 № 39 «Об утверждении республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Тыва».

Строительные нормы и правила (СНиП). Сводь правил по проектированию и строительству (СП)

19. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».
20. 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).
21. 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 08.07.2003 № 32).
22. СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001».

Иные документы

23. Нормы проектирования объектов пожарной охраны. НПБ 101-95 (утв. ГУГПС МВД РФ, введены Приказом ГУГПС МВД РФ от 30.12.1994 № 36).
24. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция (приняты Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74, в ред. от 25.04.2014).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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, благоустройства территорий.

Межпоселенческая библиотека – центральная библиотека муниципального района, которой органами местного самоуправления присвоен статус межпоселенческой.

Нормативы градостроительного проектирования – совокупность установленных в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека расчётных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, предусмотренными частями 1, 3 и 4 статьи 29.2 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, населения субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и расчётных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Общеобразовательная организация – образовательная организация, осуществляющая в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по программам начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования.

Общеобразовательная организация I ступени обучения – общеобразовательная организация начального образования.

Общеобразовательная организация II ступени обучения – общеобразовательная организация основного образования.

Общеобразовательная организация III ступени обучения – общеобразовательная организация среднего образования.

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, законами Республики Тыва, уставом муниципального образования, и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципального образования.

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 районов, поселений, городских округов.

Спортивное плоскостное сооружение – плоскостное спортивное сооружение, включающее игровую спортивную площадку и (или) футбольное поле, уличные тренажеры, турники и иное спортивное оборудование, в том числе по видам спорта, популярным в молодежной среде, а также позволяющее проводить подготовку и сдачу норм ГТО.

Территориальное планирование – планирование развития территорий, в том числе для установления функциональных зон, определения планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

<i>Сокращения слов и словосочетаний</i>	
<i>Сокращение</i>	<i>Слово/словосочетание</i>
МНГП	Местные нормативы градостроительного проектирования
п.	пункт
РНГП	Республиканские нормативы градостроительного проектирования
ст.	статья
ч.	часть
<i>Сокращения единиц измерений</i>	
<i>Обозначение</i>	<i>Наименование единицы измерения</i>
га	гектар
кВт·ч/чел. в год	киловатт-часов на человека в год
км	километр
км/км ²	километров на квадратных километр
км ²	квадратный километр
м	метр
м ²	квадратный метр
м ² /чел.	квадратных метров на человека
м ³	кубический метр
м ³ /год на 1 чел.	кубических метров в год на человека
мин.	минуты
тыс. чел.	тысяча человек
чел.	человек
чел./га	человек на гектар