

Приложение №2 к решению Совета
Тунгокоченского муниципального
округа

№ _____ от «__» _____ 2024 г.

**Нормативы градостроительного
проектирования муниципального округа
Забайкальского края».**

Материалы по обоснованию расчетных показателей.

1. Материалы по обоснованию расчетных показателей.

1.1. Материалы по обоснованию расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального округа и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального округа.

А. Анализ социально-демографического состава и плотности населения на территории Тунгокоченского муниципального округа.

К началу 2012 года численность населения муниципального района «Тунгокоченский район» составила 14207 человек. С 2013 года естественная убыль населения находится на стабильно высоком уровне (18 -78 человек в год). Естественный прирост населения с 2014 года не наблюдался.



Рис. 1.

В 2021 году превышение числа умерших над числом родившихся составило 73 человека. Депопуляция - устойчивое превышение числа умерших над числом родившихся - затронула все население после 2010 года (обратная динамика наблюдалась в 2012 и 2014 годах).

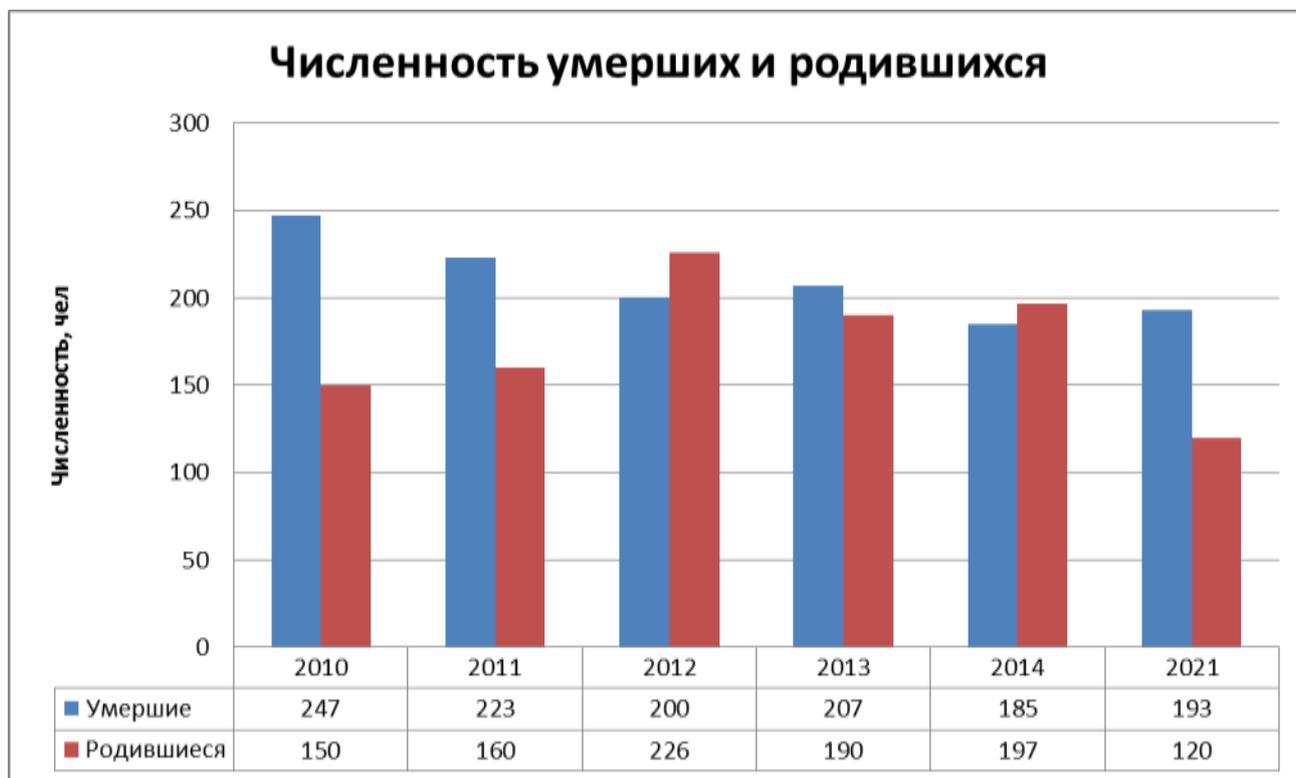


Рис. 2.

Снижение уровня рождаемости началось с конца 90-х годов. Современные параметры рождаемости в два раза меньше, чем требуется для замещения поколений: в среднем на одну женщину приходится 1,2 рождения при 2,15, необходимых для простого воспроизводства населения. Характер рождаемости определяется массовым распространением малодетности (1-2 ребенка), откладыванием рождения первого ребенка, ростом внебрачной рождаемости.

Причиной депопуляции в округе также является высокая смертность. Общая тенденция динамики смертности населения характеризуется сверхсмертностью людей трудоспособного возраста, среди которых около 80 процентов составляют мужчины. Уровень смертности среди мужчин в 4 раза выше, чем уровень смертности среди женщин, и в два - четыре раза выше аналогичного показателя в развитых странах.

Стабильно высокими сохраняются показатели смертности от инфекционных и паразитарных болезней, болезней органов дыхания, системы кровообращения, несчастных случаев, отравлений и травм (включая отравления алкоголем и автотранспортные травмы).

При сохранении наблюдаемой на сегодня тенденции в изменении уровня смертности и рождаемости населения на следующее десятилетие прогнозируется снижение уровня рождаемости до 135 человек и снижение уровня смертности до 70 человек. Динамика представлена на рис. 3.

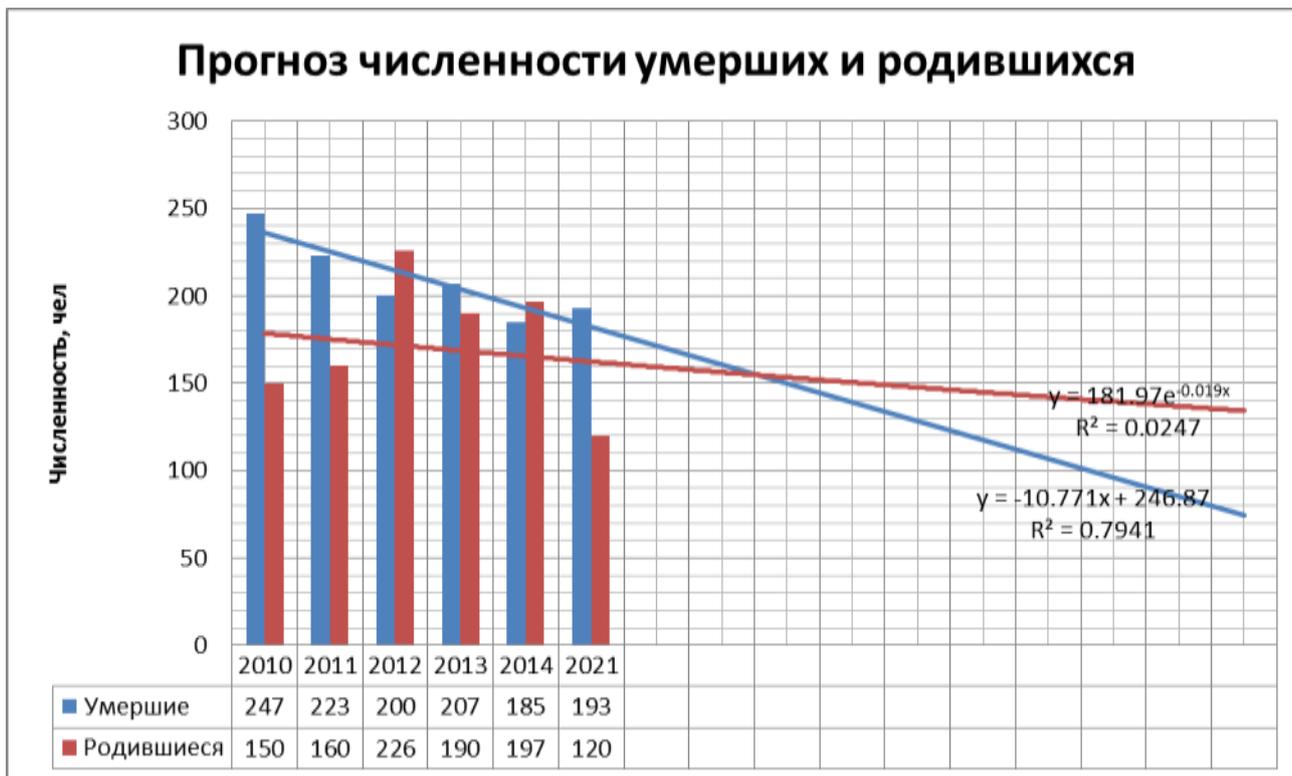


Рис. 3.

Негативные явления в демографической и социальной сфере во многом связаны с ухудшением миграционной ситуации. В 90-е годы внешняя миграция играла существенную роль, восполняя численность населения, равную естественной убыли. Однако, в последние годы наблюдалось устойчивое увеличение миграции с территории округа.



Рис. 4.

При сохранении наблюдаемой на сегодня тенденции в изменении миграции на следующее десятилетие прогнозируется опережающее снижение числа выбывших, над числом прибывших (при их конечной сходимости). Динамика представлена на рис. 5.



Рис.5.

Анализ демографической ситуации свидетельствует о наличии в округе специфических проблем населения, требующих особого подхода к их решению. Сформировавшиеся тенденции в области естественного и миграционного движения населения определяют дальнейшее сокращение его численности, а также старение населения.

При этом за базу прогноза, принято значение численности населения в 2024 году на уровне текущей численности. Значение численности населения в предшествующие периоды (с 2011 года) получено из Базы данных показателей муниципальных образований Российской Федерации Росстата РФ [<https://rosstat.gov.ru/dbscripts/munst/>].

Таким образом, для расчета минимальных показателей следует принять максимальную численность населения муниципального округа, установившуюся на 2024 год – 10009 человек. Расчетные показатели подлежат ежегодному корректированию с учетом фактической численности населения.

Б. Перечень планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципального округа (на момент подготовки и утверждения генерального плана муниципального округа).

Муниципальная программа «Благоустройство населенных пунктов Тунгокоченского муниципального округа Забайкальского края (2025-2029 годы)» (постановление главы муниципального округа № 691 от 26.08.2024);

Муниципальная программа «Формирование современной городской среды на территории Тунгокоченского муниципального округа на 2025-2030 годы» (постановление главы муниципального округа № 591 от 18.07.2024)

В. Предложения органов местного самоуправления и заинтересованных лиц.

На момент подготовки нормативов градостроительного проектирования муниципального округа предложений по их содержанию со стороны органов местного самоуправления и заинтересованных лиц нет.

Г. Расчет показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения Тунгокоченского муниципального округа до 2044 года.

Г.1. Показатели по обеспечению населения услугами электро- и газоснабжения.

Общие положения разработаны в соответствии с:

1. РД 34.20.185-94 (СО 153-34.20.185-94) Инструкция по проектированию городских электрических сетей.

2. СП 42-13330-2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

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

4. Положение ОАО «РОССЕТИ» о единой технической политике в электросетевом комплексе, утв. Советом директоров ОАО «Россети» (протокол от 23.10. 2013 №138), введено в действие Советом директоров ОАО «ФСК ЕЭС» (протокол от 27.12.2013 № 208).

5. НТП ЭГПП-94 «Проектирование электроснабжения промышленных предприятий. Нормы технологического проектирования».

6. СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с Изменениями N 1, 2)».

Таблица Г1.

Укрупненные показатели потребления электроэнергии.

Наименование объекта (наименование ресурса) *	Минимально допустимый уровень		
	Единица измерения	Величина	Обоснование
Электроснабжение			
Укрупненные показатели электропотребления:			
<i>Электроэнергия, электропотребление **</i> Сельские поселения (без кондиционеров): - не оборудованные стационарными электроплитами.	кВтч /год на 1 чел.	950	СП 42.13330.2011
<i>Электроэнергия, использование максимума электрической нагрузки **</i> Сельские поселения (без кондиционеров): - не оборудованные стационарными электроплитами.	кВтч /год	4100	СП 42.13330.2011
<i>Электрические нагрузки, расход электроэнергии***</i>	-	-	Согласно РД 34.20.185-94

Примечания:

1. Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения, канализации и теплоснабжения.

2. (*) 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.

3. (**). Нормы электропотребления и использования максимума электрической нагрузки следует использовать в целях градостроительного проектирования в качестве укрупнённых показателей электропотребления.

4. (***) Расчёт электрических нагрузок для разных типов застройки следует производить в соответствии с нормами РД 34.20.185-94.

Таблица Г2.

Укрупненные показатели потребления газа.

Наименование норматива, (потребители)	Единица измерения	Величина	Обоснование
Природный газ, при наличии централизованного горячего водоснабжения	м ³ / год на 1 чел.	120	Согласно СП 62.13330.2011 СП 42-101-2003
Природный газ, при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей	м ³ / год на 1 чел.	300	
При отсутствии всяких видов горячего водоснабжения (в сельской местности).	м ³ / год на 1 чел.	180 (8)	
Тепловая нагрузка, расход газа	Гкал, м ³ /чел	-	

Таблица Г3.

Расчетные минимальные показатели потребления электроэнергии и газа (при наличии газификации) к 2044 году (по населенным пунктам).

Населенный пункт	Потребление электроэнергии, кВтч /год	Потребление газа, м ³ / год
Вершино-Дарасунский	5190*950=4931043	5190*220=62222069
Светлый	6*950=5940	6*220=1376
Верх-Усугли	2229*950=2117547	2229*220=26742200
Акима	230*950=218783	230*220=50666
Кыкер	377*950=358369	377*220=2202991
Бутиха	76*950=16736	76*220=7226220
Нижний Стан	614*950=584083	614*220=135261
Сухайтуй	22*950=135626	22*220=422014
Халтуй	143*950=425984	143*220=3140220
Цагакшино	12*950=10890	12*220=2522
Тунгокочен	707*950=671200	707*220=155436
Усть-Каренга	149*950=141566	149*220=3272204
Ульдурга	184*950=175225	12204*220=22134
Усугли	710*950=674170	710*220=156124
Зеленое Озеро	41*950=38609	41*220=220941
Красный Яр	56*950=53458	56*220=6753
Юмурчен	102*950=97017	102*220=22467

Г.2. Показатели по обеспечению населения автомобильными дорогами местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального округа.

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автомобильными дорогами местного значения определяют минимально допустимый уровень обеспеченности автомобильными дорогами общего пользования местного значения и определяются аналогично расчетным показателям плотности автомобильных дорог общего пользования регионального значения.

Формула расчета:

П - плотность сети автомобильных дорог;

S территории - площадь территории населенного пункта;

L м.зн. - протяженность сети автомобильных дорог общего пользования местного значения;

$$P = L_{\text{м.зн.}} / S_{\text{территории}}$$

Таблица Г4.

Расчетные показатели плотности сети автомобильных дорог общего пользования местного значения в муниципальном округе к 2044 году

№	Муниципальное образование	Протяженность, км	Площадь, км ²	Плотность, км/км ²
1	Тунгокоченский муниципальный округ	192	15720	0,012

Г.3. Показатели по обеспечению населения объектами образования.

Таблица Г5.

Базовые показатели обеспеченности объектами образования.

Наименование объектов	Единица измерения	Величина	Обоснование
Дошкольные образовательные организации	Число мест в расчете на 100 детей в возрасте от 0 до 7 лет. (11%)	65	Методические рекомендации по развитию сети образовательных организаций. Письмо Минобрнауки от 04.05.2016 г. №АК-950/02
Общеобразовательные организации	Число мест в расчете на 100 детей в возрасте от 7 до 18 лет. (15%)	95	
Учреждения дополнительного образования	Число мест в расчете на 100 детей в возрасте от 5 до 18 лет. (17%)	30	

Таблица Г6.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами образования местного значения к 2041 году

Населенный пункт	Дошкольные образовательные организации (мест)	Общеобразовательные учреждения (мест)	Учреждения дополнительного образования для детей (мест)
Вершино-Дарасунский	$5190 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 371$	$5190 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 740$	$5190 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 265$
Светлый	$6 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 0$	$6 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 1$	$6 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 0$
Верх-Усугли	$2229 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 159$	$2229 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 318$	$2229 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 114$
Акима	$230 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 16$	$230 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 33$	$230 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 12$
Кыкер	$377 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 27$	$377 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 54$	$377 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 19$
Бутиха	$76 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 5$	$76 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 11$	$76 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 4$
Нижний Стан	$614 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 44$	$614 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 88$	$614 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 31$
Сухайтуй	$22 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 2$	$22 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 3$	$22 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 1$
Халтуй	$143 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 10$	$143 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 20$	$143 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 7$
Цагакшино	$12 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 1$	$12 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 2$	$12 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 1$
Тунгокочен	$707 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 51$	$707 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 101$	$707 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 36$
Усть-Каренга	$149 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 11$	$149 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 21$	$149 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 8$
Ульдурга	$184 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 13$	$184 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 26$	$184 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 9$
Усугли	$710 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 51$	$710 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 101$	$710 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 36$
Зеленое Озеро	$41 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 3$	$41 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 6$	$41 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 2$
Красный Яр	$56 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 4$	$56 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 8$	$56 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 3$
Юмурчен	$102 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 7$	$102 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 15$	$102 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 5$

Г.4. Показатели по обеспечению населения объектами здравоохранения.

Таблица Г7.

Базовые показатели обеспеченности объектами здравоохранения.

Наименование объектов	Единица измерения	Величина	Обоснование
Амбулаторно-поликлинические учреждения	Посещений в смену на 1 тыс. чел.	18,15	Социальные нормативы и нормы, утвержденные Распоряжением Правительства РФ от 03.07.1996 г. №1063-р
Больничные учреждения	Коек на 1 тыс. чел.	13,47	
Станции скорой медицинской помощи	Автомобиль на 10 тыс. чел.	1 на 10 тыс. чел в сельских населенных пунктах*	Социальные нормативы и нормы, утвержденные

Фельдшерско-акушерские пункты	Объект в населённом пункте с численностью 100-1200 чел.	1 объект на населенный пункт с численностью 100-1200 чел.	Распоряжением Правительства РФ от 03.07.1996 г. №1063-р
-------------------------------	---	---	---

* - выдвижные пункты скорой медицинской помощи для сельских поселений планируются из расчета 1 объект на 5000 жителей.

П - предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектов здравоохранения местного значения для населения муниципальных образований.

Пб - базовые показатели обеспеченности объектами здравоохранения.

$K_{тн}$ - коэффициент техногенной нагрузки.

Д - предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов здравоохранения местного значения для населения муниципальных образований.

Дб - базовые показатели территориальной доступности объектов здравоохранения.

$K_{пк}$ - коэффициент, учитывающий природно-климатические условия.

Таблица Г8.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами здравоохранения местного значения к 2041 году

Населенный пункт	Амбулаторно-поликлинические учреждения (посещений в смену)	Больничные учреждения (коек)	Фельдшерско-акушерские пункты (ед)
Вершино-Дарасунский	$5190 \cdot 18,15 / 1000 = 94$	$5190 \cdot 13,47 / 1000 = 70$	-
Светлый	$6 \cdot 18,15 / 1000 = 0$	$6 \cdot 13,47 / 1000 = 0$	-
Верх-Усугли	$2229 \cdot 18,15 / 1000 = 40$	$2229 \cdot 13,47 / 1000 = 30$	-
Акима	$230 \cdot 18,15 / 1000 = 4$	$230 \cdot 13,47 / 1000 = 3$	1
Кыкер	$377 \cdot 18,15 / 1000 = 7$	$377 \cdot 13,47 / 1000 = 5$	1
Бутиха	$76 \cdot 18,15 / 1000 = 1$	$76 \cdot 13,47 / 1000 = 1$	1
Нижний Стан	$614 \cdot 18,15 / 1000 = 11$	$614 \cdot 13,47 / 1000 = 8$	1
Сухайтуй	$22 \cdot 18,15 / 1000 = 0$	$22 \cdot 13,47 / 1000 = 0$	-
Халтуй	$143 \cdot 18,15 / 1000 = 2$	$143 \cdot 13,47 / 1000 = 2$	1
Цагакшино	$12 \cdot 18,15 / 1000 = 1$	$12 \cdot 13,47 / 1000 = 0$	1
Тунгокочен	$707 \cdot 18,15 / 1000 = 36$	$707 \cdot 13,47 / 1000 = 13$	1
Усть-Каренга	$149 \cdot 18,15 / 1000 = 8$	$149 \cdot 13,47 / 1000 = 3$	1
Ульдурга	$184 \cdot 18,15 / 1000 = 9$	$184 \cdot 13,47 / 1000 = 3$	1
Усугли	$710 \cdot 18,15 / 1000 = 36$	$710 \cdot 13,47 / 1000 = 13$	1
Зеленое Озеро	$41 \cdot 18,15 / 1000 = 2$	$41 \cdot 13,47 / 1000 = 1$	1
Красный Яр	$56 \cdot 18,15 / 1000 = 3$	$56 \cdot 13,47 / 1000 = 1$	1
Юмурчен	$102 \cdot 18,15 / 1000 = 5$	$102 \cdot 13,47 / 1000 = 2$	1

Г.5. Показатели по обеспечению населения объектами физической культуры и массового спорта.

Таблица Г9.

Базовые показатели для определения обеспеченности объектами физической культуры и массового спорта местного значения для населения муниципальных образований

Наименование	Единица измерения	Базовый показатель (Π_6)	Обоснование
Спортивные залы	м ² площади пола на 1 тыс.	60-80	СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (Приложение Ж)
Плавательные бассейны	м ² зеркала воды на 1 тыс.	20-25	
Стадионы	объект	1 на группу сельских населенных пунктов	
Плоскостные сооружения	м ² плоскостных сооружений на 1 тыс. чел.	195	Методика определения нормативной потребности субъектов РФ в объектах социальной инфраструктуры, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 19.10.1999 №1683-р (в ред. Распоряжения Правительства РФ от 23.11.2009 №1767-р)

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами физической культуры и массового спорта местного значения (Π) определены на основе базовых показателей и соответствующих значений коэффициента развития (K_p).

Таблица Г10.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами физической культуры и массового спорта местного значения к 2041 году

Населенный пункт	Спортивные комплексы (м ² площади пола)	Плавательные бассейны (м ² зеркала воды)	Стадионы (объект)	Плоскостные сооружения (м ² плоскостных сооружений)
Вершино-Дарасунский	$5190 \cdot 60 / 1000 = 311$	$5190 \cdot 20 / 1000 = 104$	-	$5190 \cdot 195 / 1000 = 1012$
Светлый	$6 \cdot 60 / 1000 = 0$	$6 \cdot 20 / 1000 = 0$	-	$6 \cdot 195 / 1000 = 1$
Верх-Усугли	$2229 \cdot 60 / 1000 = 134$	$2229 \cdot 20 / 1000 = 45$	-	$2229 \cdot 195 / 1000 = 435$
Акима	$230 \cdot 60 / 1000 = 14$	$230 \cdot 20 / 1000 = 5$	1	$230 \cdot 195 / 1000 = 45$
Кыкер	$377 \cdot 60 / 1000 = 23$	$377 \cdot 20 / 1000 = 8$	-	$377 \cdot 195 / 1000 = 74$
Бутиха	$76 \cdot 60 / 1000 = 5$	$76 \cdot 20 / 1000 = 2$	-	$76 \cdot 195 / 1000 = 15$
Нижний Стан	$614 \cdot 60 / 1000 = 37$	$614 \cdot 20 / 1000 = 12$	-	$614 \cdot 195 / 1000 = 120$
Сухайтуй	$22 \cdot 60 / 1000 = 1$	$22 \cdot 20 / 1000 = 0$	-	$22 \cdot 195 / 1000 = 4$
Халтуй	$143 \cdot 60 / 1000 = 9$	$143 \cdot 20 / 1000 = 3$	-	$143 \cdot 195 / 1000 = 31408$

Цагакшино	12*60/1000=1	12*20/1000=0	1	12*195/1000=2
Тунгокочен	707*60/1000=42	707*20/1000=14	-	707*195/1000=138
Усть-Каренга	149*60/1000=9	149*20/1000=3	-	149*195/1000=29
Ульдурга	184*60/1000=11	184*20/1000=4	1	184*195/1000=36
Усугли	710*60/1000=43	710*20/1000=14	-	710*195/1000=138
Зеленое Озеро	41*60/1000=2	41*20/1000=1	-	41*195/1000=8
Красный Яр	56*60/1000=3	56*20/1000=1	-	56*195/1000=10
Юмурчен	102*60/1000=6	102*20/1000=2	1	102*195/1000=20

Г.6. Показатели по обеспечению населения объектами утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

Нормативные требования к размещению полигонов твердых бытовых отходов (ТБО) установлены в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», СанПиН 2.1.7.1322-03 «Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов», «Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов», утвержденной Минстроем России от 02.11.1996.

Исходными данными для планирования количества подлежащих удалению отходов являются нормы накопления бытовых отходов, определяемые для населения, а также для учреждений и предприятий общественного и культурного назначения.

Норма накопления твердых бытовых отходов - величина не постоянная, а изменяющаяся с течением времени. Это объясняется тем, что количество образующихся отходов зависит от уровня благосостояния населения, культуры торговли, уровня развития промышленности и др. Так, отмечается тенденция роста количества образующихся отходов с ростом доходов населения. Кроме того, значительную долю в общей массе отходов составляет использованная упаковка, качество которой за последние несколько лет изменилось – помимо традиционных материалов, таких как бумага, картон, стекло и жесть, значительная часть товаров упаковывается в полимерную пленку, металлическую фольгу, пластик и др., что влияет на количество удельного образования отходов. Наблюдается тенденция быстрого морального старения вещей, что также ведет к росту количества отходов. Изменения, произошедшие на рынке товаров и в уровне благосостояния населения за последнее время, несомненно, являются причиной изменения нормы накопления отходов в большую сторону, поэтому каждые 3-5 лет необходим пересмотр норм накопления отходов и определение их по утвержденным методикам.

Нормы накопления отходов определены в среднем по округу:

- по жилому сектору на человека в объеме 700 кг в год;
- по школам на одного учащегося в объеме 24 кг в год;
- по больницам на койку в объеме 402 кг в год;
- по клубам на 1 место в объеме 27 кг в год.

Учитывая, что документами территориального планирования не предусмотрено строительство новых объектов социальной инфраструктуры планируемое увеличение объемов накопления отходов по округу в разрезе населенных мест представлен в Таблице Г10.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами утилизации и переработки бытовых отходов к 2044 году.

Населенный пункт	Прирост отходов, т в год	Объем накопления отходов до 2038 года (м ³)	Расчетная площадь организованных мест для временного хранения или утилизации бытовых отходов (м ²)
Вершино-Дарасунский	$5190 \cdot 700 / 100 = 3633$	$5190 \cdot 0,63 \cdot 20 = 44857$	$5190 \cdot 1,16 / 3 = 17345$
Светлый	$6 \cdot 700 / 100 = 4$	$6 \cdot 0,63 \cdot 20 = 54$	$6 \cdot 1,16 / 3 = 21$
Верх-Усугли	$2229 \cdot 700 / 100 = 1560$	$2229 \cdot 0,63 \cdot 20 = 19263$	$2229 \cdot 1,16 / 3 = 7448$
Акима	$230 \cdot 700 / 100 = 161$	$230 \cdot 0,63 \cdot 20 = 1990$	$230 \cdot 1,16 / 3 = 770$
Кыкер	$377 \cdot 700 / 100 = 264$	$377 \cdot 0,63 \cdot 20 = 3260$	$377 \cdot 1,16 / 3 = 1261$
Бутиха	$76 \cdot 700 / 100 = 53$	$76 \cdot 0,63 \cdot 20 = 657$	$76 \cdot 1,16 / 3 = 254$
Нижний Стан	$614 \cdot 700 / 100 = 430$	$614 \cdot 0,63 \cdot 20 = 5313$	$614 \cdot 1,16 / 3 = 2054$
Сухайтуй	$22 \cdot 700 / 100 = 15$	$22 \cdot 0,63 \cdot 20 = 189$	$22 \cdot 1,16 / 3 = 73$
Халтуй	$143 \cdot 700 / 100 = 100$	$143 \cdot 0,63 \cdot 20 = 1234$	$143 \cdot 1,16 / 3 = 477$
Цагакшино	$12 \cdot 700 / 100 = 8$	$12 \cdot 0,63 \cdot 20 = 99$	$12 \cdot 1,16 / 3 = 38$
Тунгокочен	$707 \cdot 700 / 100 = 495$	$707 \cdot 0,63 \cdot 20 = 6106$	$707 \cdot 1,16 / 3 = 2361$
Усть-Каренга	$149 \cdot 700 / 100 = 104$	$149 \cdot 0,63 \cdot 20 = 1288$	$149 \cdot 1,16 / 3 = 498$
Ульдурга	$184 \cdot 700 / 100 = 129$	$184 \cdot 0,63 \cdot 20 = 1594$	$184 \cdot 1,16 / 3 = 616$
Усугли	$710 \cdot 700 / 100 = 497$	$710 \cdot 0,63 \cdot 20 = 6133$	$710 \cdot 1,16 / 3 = 2371$
Зеленое Озеро	$41 \cdot 700 / 100 = 28$	$41 \cdot 0,63 \cdot 20 = 351$	$41 \cdot 1,16 / 3 = 136$
Красный Яр	$56 \cdot 700 / 100 = 39$	$56 \cdot 0,63 \cdot 20 = 486$	$56 \cdot 1,16 / 3 = 188$
Юмурчен	$102 \cdot 700 / 100 = 71$	$102 \cdot 0,63 \cdot 20 = 883$	$102 \cdot 1,16 / 3 = 341$

Нормативные требования к объектам размещения отходов производства установлены в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 «Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», СНИП 2.01.28-85 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов».

Г.7. Показатели по обеспечению населения услугами электро-, тепло- и газоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

Общие положения разработаны на основании:

4. СП 42-13330-2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

5. СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» (актуализированная версия) ;

6. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция);

7. СП 36.13330.2012 "Магистральные трубопроводы";
8. СН 452-73 "Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов";
9. СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование";
10. СП 124.13330.2012 "Тепловые сети";
11. СП 89.13330.2012 "Котельные установки";
12. СП 41-101-95 "Проектирование тепловых пунктов";
13. МДК 4-05.2004 "Методика определения потребности в топливе, электроэнергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системе коммунального теплоснабжения".
14. СП 30.13330.2010* "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий"
15. СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения.
16. СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод

Таблица Г1.

Укрупненные показатели потребления тепла.

Наименование норматива, (потребители)	Единица измерения	Величина	Обоснование
Удельные показатели максимальной тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию жилых и общественных зданий для централизованного теплоснабжения	Вт/м ²	228-84 (в зависимости и от года строительства и этажности)	Согласно СП 124.13330.2012, уточняются в схеме теплоснабжения поселений.

Таблица Г2.

Укрупненные показатели потребления тепла на подачу горячей воды.

Наименование норматива, (потребители ресурса)	Единица измерения	Величина	Обоснование
Удельная величина тепловой энергии на подачу горячей воды для централизованного теплоснабжения (Жилые дома независимо от этажности, оборудованные умывальниками, мойками и ваннами, с квартирными регуляторами давления)	Вт/м ²	12	Согласно СП 124.13330.2012, уточняются в схеме теплоснабжения поселений.

Таблица Г3.

Укрупненные показатели потребления воды.

Наименование норматива, (потребители)	Единица измерения	Величина	Обоснование
Водопровод с ваннам и локальными водонагревателями	л/сут на 1 чел.	180	Согласно СП 30.13330.2010
Водопровод с ваннам и централизованным горячим водоснабжением	л/сут на 1 чел.	300	

Таблица Г4.

Укрупненные показатели потребления услуг водоотведения.

Наименование норматива, (потребители)	Единица измерения	Величина	Обоснование
Канализация или локальная система накопления сточных вод с ваннам и локальными водонагревателями	л/сут на 1 чел.	170	Согласно СП 30.13330.2010
Канализация или локальная система накопления сточных вод с ваннам и централизованным горячим водоснабжением	л/сут на 1 чел.	285	

Таблица Г5.

Расчетные минимальные показатели потребления тепла и воды (при наличии централизованного теплоснабжения и водоснабжения) к 2044 году, при средней норме жилой площади - 30 м²/ чел.

Населенный пункт	Потребление тепла, кВт	Потребление воды, м ³ / год
Вершино-Дарасунский	5190*30*240/1000=37368	5190*365*180/1000=340983
Светлый	6*30*240/1000=43	6*365*180/1000=394
Верх-Усугли	2229*30*240/1000=16049	2229*365*180/1000=146445
Акима	230*30*240/1000=1656	230*365*180/1000=15111
Кыкер	377*30*240/1000=2714	377*365*180/1000=24769
Бугиха	76*30*240/1000=547	76*365*180/1000=4993
Нижний Стан	614*30*240/1000=4421	614*365*180/1000=40340
Сухайтуй	22*30*240/1000=158	22*365*180/1000=1445
Халтуй	143*30*240/1000=1030	143*365*180/1000=9395
Цагакшино	12*30*240/1000=86	12*365*180/1000=788
Тунгокочен	707*30*240/1000=5090	707*365*180/1000=46450
Усть-Каренга	149*30*240/1000=1073	149*365*180/1000=9789
Ульдурга	184*30*240/1000=1325	184*365*180/1000=12089
Усугли	710*30*240/1000=5112	710*365*180/1000=46647
Зеленое Озеро	41*30*240/1000=295	41*365*180/1000=2694
Красный Яр	56*30*240/1000=403	56*365*180/1000=3679
Юмурчен	102*30*240/1000=434	102*365*180/1000=6701

Г.8. Показатели по обеспечению жителей округа автомобильными дорогами общего пользования (улицами), мостами и иными транспортными сооружениями в границах населенных пунктов, кроме дорог и сооружений федерального и регионального значения, общественными транспортными услугами.

Общие положения разработаны на основании:

1. СП 34.13330.2012 (Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги»).

Расчетный показатель минимальной плотности улично-дорожной сети в населенных пунктах не должен быть ниже существующего значения, определенного путем деления суммарной протяженности всех существующих улиц на площадь существующей застройки населенных пунктов. Другие аналогичные показатели для муниципального округа не нормируются.

Таблица Гб.

Расчетные минимальные показатели по обеспечению жителей округа автомобильными дорогами (магистральными улицами), мостами и иными транспортными сооружениями в границах населенных пунктов к 2044 году.

Населенный пункт	Плотность УДС, км/км ²
Вершино-Дарасунский	53,61/18,32=2,926
Светлый	1,14/0,158=7,215
Верх-Усугли	26,85/5,641=4,76
Акима	4,7/0,715=6,573
Кыкер	6,7/1,948=3,439
Бутиха	1/1,067=0,937
Нижний Стан	7,8/3,071=2,54
Сухайтуй	0,6/0,423=1,418
Халтуй	3,7/1,413=2,619
Цагакшино	1,5/0,266=5,639
Тунгокочен	12,23/2,394=5,109
Усть-Каренга	3,4/0,614=5,537
Ульдурга	5,2/0,918=5,664
Усугли	13,6/2,827=4,811
Зеленое Озеро	2,1/0,398=5,276
Красный Яр	2,7/0,364=7,418
Юмурчен	4,6/0,875=5,257

Ширина улиц и дорог определяется расчетом в зависимости от интенсивности движения транспорта и пешеходов, состава размещаемых в пределах поперечного профиля элементов (проезжих частей, технических полос для прокладки подземных коммуникаций, тротуаров, зеленых насаждений и др.), с учетом санитарно-гигиенических требований и требований гражданской обороны. Ширина дорог в красных линиях принимается, м: магистральных улиц - 8-10; дорог в жилой застройке - 6-8. Значение расчетной скорости следует принимать в зависимости от выполняемой функции улицы и дороги, вида дорожной деятельности (строительство, реконструкция) и условий прохождения улицы или дороги. При проектировании объектов нового строительства на незастроенной территории рекомендуется принимать максимальные значения расчетной скорости.

Минимальная расчетная потребность в территориях для размещения элементов улично-дорожной сети – 228000 м². В том числе для размещения велосипедных дорожек в составе поперечного профиля УДС – 45600 м².

Парковки автомобилей для многоквартирных домов формируются из расчета 69 машино-мест на 1000 чел. Потребность в территориях для организации парковок в жилой застройке населенного пункта - 552 машино-мест.

Парковки автомобилей для общественных зданий и сооружений формируются при подготовке проектной документации на реконструкцию (строительство) объектов.

Г.9. Показатели по обеспечению населения объектами культуры.

Базовые показатели (Пб) для определения обеспеченности объектами культуры, досуга и художественного творчества регионального значения приняты в соответствии с Методикой определения нормативной потребности субъектов РФ в объектах социальной инфраструктуры, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 19.10.1999 №1683-р (в ред. Распоряжения Правительства РФ от 23.11.2009 №1767-р)

П - предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культуры, досуга, художественного творчества и культуры местного значения.

Пб - базовые показатели для определения обеспеченности объектами культуры, досуга и художественного творчества.

K_p - зональный коэффициент развития.

Таблица Г7.

Базовые показатели для определения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культуры, досуга и художественного творчества местного значения

Наименование	Единица измерения	Населенные пункты	Обоснование
Муниципальные библиотеки	Объект	1	Методика определения нормативной потребности субъектов РФ в объектах социальной инфраструктуры, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 19.10.1999 №1683-р
Муниципальные музеи	Объект	1 на 5 тыс. чел.	
Досуговые организации	Зрительских мест	68 на тыс. чел.	
Объекты по работе с детьми и молодежью	м ² на тыс. чел.	21	

Таблица Г8.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культуры местного значения к 2044 году.

Населенный пункт	Муниципальные библиотеки	Муниципальные музеи	Досуговые организации, мест	Объекты по работе с детьми, м ²
Вершино-Дарасунский	2	$5190/5000=1$	$5190*68/1000=353$	$5190*21/1000=109$
Светлый	-	$6/5000=0$	$6*68/1000=0$	$6*21/1000=0$
Верх-Усугли	1	$2229/5000=0$	$2229*68/1000=152$	$2229*21/1000=47$

Акима	-	230/5000=0	230*68/1000=16	230*21/1000=5
Кыкер	-	377/5000=0	377*68/1000=26	377*21/1000=8
Бутиха	-	76/5000=0	76*68/1000=5	76*21/1000=2
Нижний Стан	1	614/5000=0	614*68/1000=42	614*21/1000=13
Сухайтуй	-	22/5000=0	22*68/1000=1	22*21/1000=0
Халтуй	-	143/5000=0	143*68/1000=10	143*21/1000=3
Цагакшино	-	12/5000=0	12*68/1000=1	12*21/1000=0
Тунгокочен	1	707/5000=0	707*68/1000=48	707*21/1000=15
Усть-Каренга	1	149/5000=0	149*68/1000=10	149*21/1000=3
Ульдурга	1	184/5000=0	184*68/1000=13	184*21/1000=4
Усугли	1	710/5000=0	710*68/1000=48	710*21/1000=15
Зеленое Озеро	1	41/5000=0	41*68/1000=3	41*21/1000=1
Красный Яр	1	56/5000=0	56*68/1000=4	56*21/1000=1
Юмурчен	1	102/5000=0	102*68/1000=7	102*21/1000=2

Г.10. Показатели по обеспечению округа местами захоронений.

Нормативные требования к размещению кладбищ установлены в соответствии с СанПиН 2.1.2882-11 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения», СП 42.13330.2011 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

Таблица Г9.

Базовые показатели для определения обеспеченности округа местами захоронений

Наименование	Единица измерения	Базовый показатель	Обоснование
Места захоронения	м ² на 1 тыс. чел.	2400	СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (Приложение Ж)

Таблица Г10.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности местами захоронений к 2033 году.

Населенный пункт	Места захоронения, м ²
Вершино-Дарасунский	5190*0,0084*20*4,4*1,3=2721
Светлый	6*0,0084*20*4,4*1,3=3
Верх-Усугли	2229*0,0084*20*4,4*1,3=1168

Акима	$230*0,0084*20*4,4*1,3=121$
Кыкер	$377*0,0084*20*4,4*1,3=198$
Бутиха	$76*0,0084*20*4,4*1,3=40$
Нижний Стан	$614*0,0084*20*4,4*1,3=322$
Сухайтуй	$22*0,0084*20*4,4*1,3=12$
Халтуй	$143*0,0084*20*4,4*1,3=75$
Цагакшино	$12*0,0084*20*4,4*1,3=6$
Тунгокочен	$707*0,0084*20*4,4*1,3=374$
Усть-Каренга	$149*0,0084*20*4,4*1,3=78$
Ульдурга	$184*0,0084*20*4,4*1,3=96$
Усугли	$710*0,0084*20*4,4*1,3=372$
Зеленое Озеро	$41*0,0084*20*4,4*1,3=21$
Красный Яр	$56*0,0084*20*4,4*1,3=29$
Юмурчен	$102*0,0084*20*4,4*1,3=53$

Г.11. Показатели по обеспечению жителей округа услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания.

Данный показатель не нормируется, так как указанные виды деятельности относятся к предпринимательским (не являются объектами местного значения). Нормирование размещения ограниченного числа таких объектов влечет ограничение конкуренции и противоречит действующему законодательству.

Г.12. Показатели по благоустройству и озеленению территории округа, организации освещения улиц.

Нормативные требования к размещению кладбищ установлены в соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

Таблица Г11.

Базовые показатели для определения обеспеченности округа (населенных пунктов) озелененными пространствами

Наименование	Единица измерения	Базовый показатель	Обоснование
Озелененные пространства	м ² на 1 чел.	8	СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности округа (населенных пунктов) озелененными пространствами к 2033 году.

Населенный пункт	Озелененные пространства, м ²
Вершино-Дарасунский	5190*8=41525
Светлый	6*8=48
Верх-Усугли	2229*8=267480
Акима	230*8=1840
Кыкер	377*8=3016
Бутиха	76*8=608
Нижний Стан	614*8=4912
Сухайтуй	22*8=176
Халтуй	143*8=1144
Цагакшино	12*8=96
Тунгокочен	707*8=5656
Усть-Каренга	149*8=1192
Ульдурга	184*8=1472
Усугли	710*8=5680
Зеленое Озеро	41*8=328
Красный Яр	56*8=448
Юмурчен	102*8=816

Уличное освещение в населенных пунктах, связано с магистральными улицами, которые являются элементами региональной дорожной сети. Участки региональных дорог в населенных пунктах должны быть оборудованы осветительными устройствами.

Освещение прочих улиц определяется расчетными значениями, приведенными в генеральном плане муниципального округа «».

Таблица Г13.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности округа (населенных пунктов) уличными осветительными устройствами к 2033 году.

Населенный пункт	Число осветительных устройств, ед
Вершино-Дарасунский	1557
Светлый	2
Верх-Усугли	669
Акима	69
Кыкер	113
Бутиха	23
Нижний Стан	184

Сухайтуй	7
Халтуй	43
Цагакшино	4
Тунгокочен	212
Усть-Каренга	45
Ульдурга	55
Усугли	213
Зеленое Озеро	12
Красный Яр	17
Юмурчен	31

Д. Расчет показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Тунгокоченского муниципального округа.

Д.1. Показатели по обеспечению населения объектами образования.

Таблица Д1.

Определение предельных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов образования местного значения

Муниципальное образование	Дошкольные образовательные учреждения (повседневное пользование)	Общеобразовательные учреждения (повседневное пользование)	Учреждения дополнительного образования для детей (периодическое пользование)
Тунгокоченский муниципальный округ	в сельских населенных пунктах Д=500 м	в сельской местности на расстоянии транспортной доступности: для учащихся I ступени обучения - 15 минут (в одну сторону), для учащихся II-III ступеней - не более 50 минут (в одну сторону)**	в сельских населенных пунктах - не более 60 мин

*- указанный радиус обслуживания не распространяется на специализированные и оздоровительные детские дошкольные учреждения, а также на специальные детские ясли-сады общего типа и общеобразовательные школы (языковые, математические, спортивные и т.п.).

** - предельный радиус обслуживания обучающихся II-III ступеней не должен превышать 15 км. Транспортному обслуживанию подлежат учащиеся сельских общеобразовательных учреждений, проживающие на расстоянии свыше 1 км от учреждения.

Таблица Д2.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов образования местного значения

Населенный пункт	Дошкольные образовательные учреждения (повседневное пользование, пешеходная доступность, м)	Общеобразовательные учреждения (повседневное пользование, транспортная доступность, мин)	Учреждения дополнительного образования для детей (периодическое пользование, транспортная доступность, мин)
Вершино-	500	15 50	60
Светлый	500	15 50	60
Верх-Усугли	500	15 50	60
Акима	500	15 50	60
Кькер	500	15 50	60
Бутиха	500	15 50	60
Нижний Стан	500	15 50	60
Сухайтуй	500	15 50	60
Халтуй	500	15 50	60
Цагакшино	500	15 50	60
Тунгокочен	500	15 50	60
Усть-Каренга	500	15 50	60
Ульдурга	500	15 50	60
Усугли	500	15 50	60
Зеленое Озеро	500	15 50	60
Красный Яр	500	15 50	60
Юмурчен	500	15 50	60

Д.2. Показатели по обеспечению населения объектами здравоохранения

Таблица Д3.

Определение предельных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов здравоохранения местного значения

Муниципальное образование	Амбулаторно-поликлинические учреждения (повседневное пользование)	Больничные учреждения (периодическое пользование)	Фельдшерско-акушерские пункты (повседневное пользование)
Тунгокоченский муниципальный округ	в сельских населенных пунктах - 30 мин. транспортной доступности	в сельских населенных пунктах - 2-х часовая транспортная доступность	В сельских населенных пунктах - 30 мин. транспортная доступность

Выдвижные пункты медицинской помощи следует размещать в сельских населенных пунктах в пределах зоны 30-минутной доступности на специальном автомобиле.

Таблица Д4.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов здравоохранения местного значения

Населенный пункт	Амбулаторно-поликлинические учреждения (повседневное пользование, транспортная доступность, мин)	Больничные учреждения (периодическое пользование, транспортная доступность, мин)	Фельдшерско-акушерские пункты (повседневное пользование, транспортная доступность, мин)
Вершино-Дарасунский	30	120	30
Светлый	30	120	30
Верх-Усугли	30	120	30
Акима	30	120	30
Кыкер	30	120	30
Бутиха	30	120	30
Нижний Стан	30	120	30
Сухайтуй	30	120	30
Халтуй	30	120	30
Цагакшино	30	120	30
Тунгокочен	30	120	30
Усть-Каренга	30	120	30
Ульдурга	30	120	30
Усугли	30	120	30
Зеленое Озеро	30	120	30
Красный Яр	30	120	30
Юмурчен	30	120	30

Д.3. Показатели по обеспечению населения объектами физической культуры и массового спорта.

Базовым показателем для определения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и спорта (Дб) является норматив, указанный в СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (пункт 10.3, 10.4): в жилых районах сельских населенных пунктов - 1500 м, объекты окружного значения - в пределах транспортной доступности 30 мин.

Предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта местного значения рассчитаны на основе базовых показателей и соответствующих значений коэффициента, учитывающего природно-климатические условия, ($K_{пк}$) для объектов повседневного пользования.

Таблица Д5.

Определение предельных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта местного значения

Муниципальное образование	Спортивные комплексы (периодическое пользование, транспортная доступность, мин)	Плавательные бассейны (периодическое пользование. транспортная доступность, мин)	Стадионы (периодическое пользование, транспортная доступность, мин)	Плоскостные сооружения (повседневное пользование, пешеходная доступность, м)
Тунгокоченский муниципальный округ	В сельских населенных пунктах 30 минутная транспортная доступность	В сельских населенных пунктах 30 минутная транспортная доступность	В сельских населенных пунктах 30 минутная транспортная доступность	В сельских населенных пунктах пешеходная доступность 105 м

Таблица Д6.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта местного значения

Населенный пункт	Спортивные комплексы (периодическое пользование, транспортная доступность, мин)	Плавательные бассейны (периодическое пользование. транспортная доступность, мин)	Стадионы (периодическое пользование, транспортная доступность, мин)	Плоскостные сооружения (повседневное пользование, пешеходная доступность, м)
Вершино-Дарасунский	30	120	30	105
Светлый	30	120	30	105
Верх-Усугли	30	120	30	105
Акима	30	120	30	105
Кыкер	30	120	30	105
Бугиха	30	120	30	105
Нижний Стан	30	120	30	105
Сухайтуй	30	120	30	105
Халтуй	30	120	30	105
Цагакшино	30	120	30	105
Тунгокочен	30	120	30	105
Усть-Каренга	30	120	30	105
Ульдурга	30	120	30	105
Усугли	30	120	30	105
Зеленое Озеро	30	120	30	105
Красный Яр	30	120	30	105
Юмурчен	30	120	30	105

Д.4. Показатели по обеспечению населения объектами утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

Максимальная (экономически обоснованная) транспортная доступность мест утилизации бытовых отходов при групповом размещении (межпоселенческих) – 50 км.

При существующей системе расселения в Тунгокоченском муниципальном округе целесообразно размещение мест временного накопления отходов в границах населенных пунктов.

Д.5. Показатели по обеспечению населения услугами тепло- и водоснабжения и водоотведения.

Единственным достоверным показателем территориальной доступности существующей и планируемой системы теплоснабжения и системы водоснабжения и водоотведения являются радиусы эффективного теплоснабжения и водоснабжения населенных пунктов, рассчитываемые по установленным методикам в процессе подготовки схем теплоснабжения и схем водоснабжения и водоотведения округа. Поскольку данные схемы разрабатываются на основании утвержденных планов, может быть рекомендовано осуществление разработки генеральных планов одновременно с разработкой соответствующих схем.

Д.6. Показатели по обеспечению жителей округа автомобильными дорогами общего пользования, мостами и иными транспортными сооружениями в границах населенных пунктов, кроме дорог и сооружений федерального и регионального значения, общественными транспортными услугами.

Предельные значения расчетных показателей максимально допустимых значений территориальной доступности объектов автомобильного транспорта установлены проектным способом в соответствии с СП 42.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»). Параметры улично-дорожной сети определяются с предельной точностью при подготовке документации по планировке частей территорий населенных пунктов (включая реконструируемые территории).

Парковки автомобилей для многоквартирных домов и общественных объектов могут размещаться на максимальном удалении не превышающем 200-250 метров.

Остановки общественного пассажирского транспорта размещаются на удалении 600-800 метров друг от друга. В жилой застройке максимальный уровень доступности 500 м, в общественной застройке – 400 м.

Д.7. Показатели по обеспечению населения объектами культуры.

Д - Предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культуры, досуга и художественного творчества местного значения.

Дб - базовые показатели для определения территориальной доступности.

К_{пк} - коэффициент, учитывающий природно-климатические особенности.

Таблица Д7.

Определение предельных значений расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культуры местного значения

	Муниципальные библиотеки (повседневное пользование, периодическое пользование)	Муниципальные музеи (эпизодическое пользование)	Учреждения культурно-досугового типа (повседневное пользование, периодическое пользование)	Объекты, связанные с обеспечением организации мероприятий по работе с детьми и молодежью (эпизодическое пользование)
<i>Формула расчета</i>	$D=Dв*K_{нк}$	$D=Dв$	$D=Dв*K_{нк}$	$D=Dв$
Муниципальный округ	в населенных пунктах 30 мин. пешеходная доступность	2-часовая транспортная доступность	в населенных пунктах 30 мин. пешеходная доступность	в населенных пунктах 30 мин. пешеходная доступность

Таблица Д8.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культуры местного значения

Населенный пункт	Муниципальные библиотеки (повседневное пользование, периодическое пользование), мин.	Муниципальные музеи (эпизодическое пользование), мин.	Учреждения культурно-досугового типа (повседневное пользование, периодическое пользование), мин.	Объекты, связанные с обеспечением организации мероприятий по работе с детьми и молодежью (эпизодическое пользование), мин.
Вершино-Дарасунский	30	120	30	30
Светлый	30	120	30	30
Верх-Усугли	30	120	30	30
Акима	30	120	30	30
Кыкер	30	120	30	30
Бутиха	30	120	30	30
Нижний Стан	30	120	30	30
Сухайтуй	30	120	30	30
Халтуй	30	120	30	30
Цагакшино	30	120	30	30
Тунгокочен	30	120	30	30

Усть-Каренга	30	120	30	30
Ульдурга	30	120	30	30
Усугли	30	120	30	30
Зеленое Озеро	30	120	30	30
Красный Яр	30	120	30	30
Юмурчен	30	120	30	30

Д.8. Показатели по обеспечению округа местами захоронений.

При существующей системе расселения в целесообразно размещение кладбищ на расстоянии не более 1 км от населенных пунктов (но вне их границ).

Таблица Д9.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности мест захоронений местного значения

Населенный пункт	Кладбища, км
Вершино-Дарасунский	10
Светлый	10
Верх-Усугли	10
Акима	10
Кыкер	10
Бутиха	10
Нижний Стан	10
Сухайтуй	10
Халтуй	10
Цагакшино	10
Тунгокочен	10
Усть-Каренга	10
Ульдурга	10
Усугли	10
Зеленое Озеро	10
Красный Яр	10
Юмурчен	10

Д.9. Показатели по обеспечению жителей округа услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания.

Данный показатель не нормируется, так как указанные виды деятельности относятся к предпринимательским (не являются объектами, находящимися в муниципальной собственности). Рекомендуется размещать указанные объекты в пределах границ населенных пунктах, однако они могут являться и элементами внутрипоселенческой транспортной системы (придорожные кафе, уличные пункта телефонной связи и т.п.).

Д.10. Показатели по благоустройству и озеленению территории округа, организации освещения улиц.

Данный показатель не нормируется. Элементы благоустройства размещаются во дворах, вдоль улиц и в местах общего пользования.