

Приложение №2
к постановлению
Главы муниципального района
«Читинский район»
№ _____ от «__» _____ 2021 г.

**Нормативы градостроительного проектиро-
вания муниципального района «Читинский
район» Забайкальского края».**

Материалы по обоснованию расчетных показателей.

1.1. Материалы по обоснованию расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального района «Читинский район» и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования «Читинский район».

А. Анализ социально-демографического состава и плотности населения на территории муниципального района «Читинский район» (на момент подготовки и утверждения СТП муниципального района «Читинский район»).

К началу 2005 года численность населения Читинского района составила 61600 человек. С 1992 года естественная убыль населения находится на стабильно высоком уровне (37-298 человек в год). За 1992 - 2005 годы численность населения сократилась в Читинском районе всего на 1%. Естественный прирост населения был отмечен только в 1992 году.

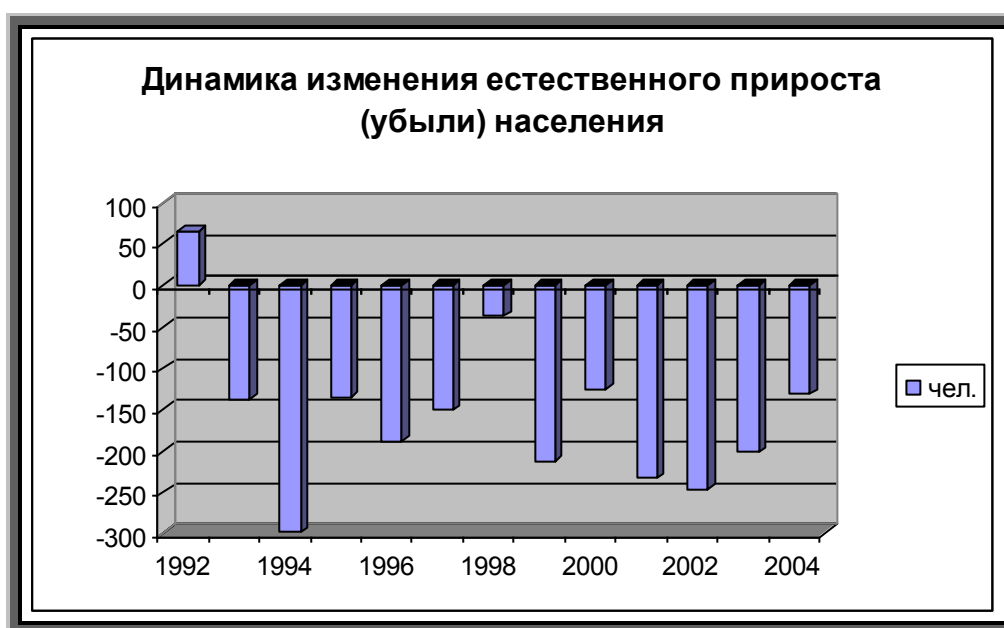


Рис. 1.

В 2000 году превышение числа умерших над числом родившихся составило в целом по району 125 человек, в 2004 году - 131 человек. Депопуляция - устойчивое превышение числа умерших над числом родившихся - затронула все этнические группы, проживающие на территории района.

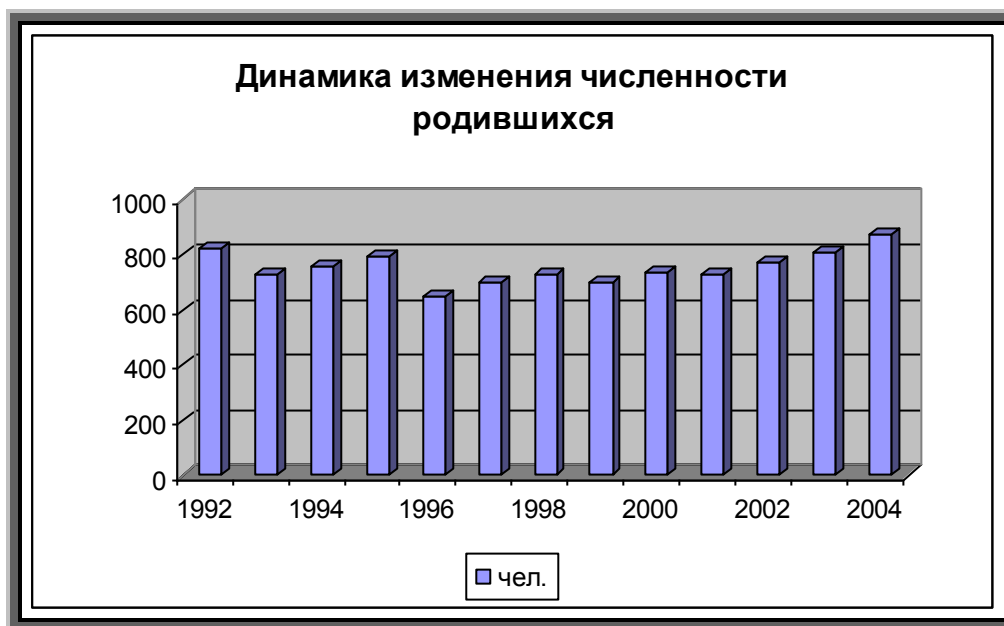


Рис. 2.

Снижение уровня рождаемости началось с конца 60-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 в районе определяется массовым распространением малодетности (1-2 ребенка), сближением параметров рождаемости городского и сельского населения, откладыванием рождения первого ребенка, ростом внебрачной рождаемости.

По сравнению с 1990 годом количество зарегистрированных браков в 2004 году снизилось почти на треть. Молодые пары все чаще отказываются от официальной регистрации брака, распространенность юридически не оформленных браков привела к тому, что в 2004 году каждый четвертый ребенок родился вне брака.

Причиной депопуляции в Читинском районе также является высокая смертность. В 2004 году отмечался рост числа умерших. 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, в том числе от туберкулеза, болезней органов дыхания, системы кровообращения, несчастных случаев, отравлений и травм (включая отравления алкоголем и автотранспортные травмы), а также в результате убийств и самоубийств.

Состояние здоровья и уровень смертности населения отражаются на показателях ожидаемой продолжительности жизни населения, которая в настоящее время составляет 65,9 года (в 1992 году - 68,8 года). Ожидаемая продолжительность жизни мужчин на 12 лет ниже, чем продолжительность жизни женщин. При сохранении имеющегося на сегодня уровня смертности населения из числа россиян, достигших в 2004 году 16 лет, доживут до 60 лет лишь 58 процентов мужчин. Динамика представлена на рис. 3.

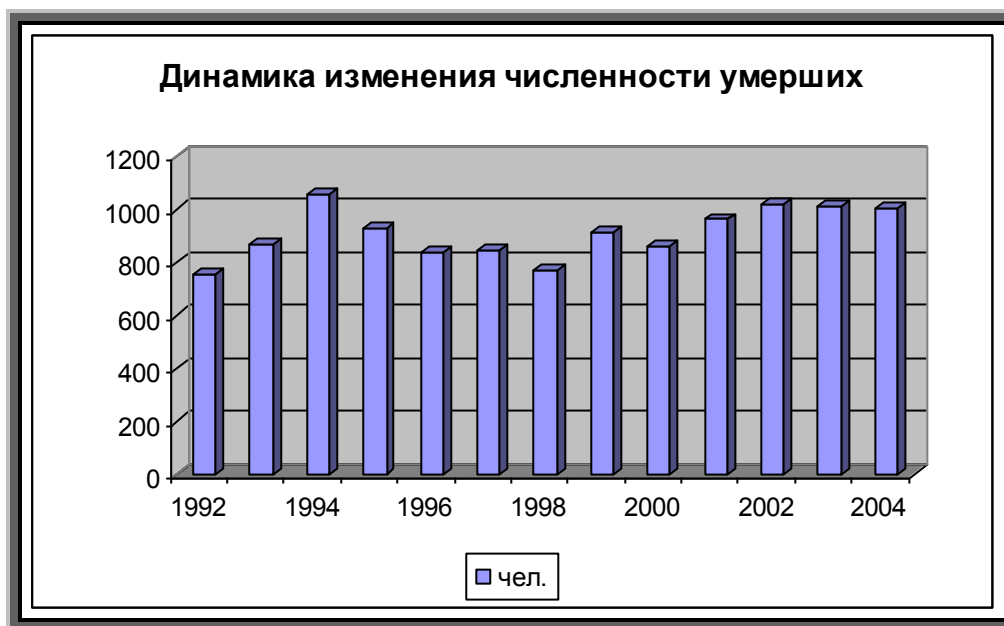


Рис. 3.

Снижение рождаемости и сокращение доли детей в общей численности населения ведет к старению населения района. Вместе с тем, число людей пенсионного возраста стабильно (на 30%) меньше, чем детей и молодежи в возрасте до 18 лет.



Рис. 4.

В связи с ростом числа умерших несколько снизилась численность пенсионеров.



Рис. 5.

Рост доли трудоспособного населения не сопровождается увеличением занятости, что, тем не менее, не сопровождается ростом численности безработных.(Рис. 6-7.)

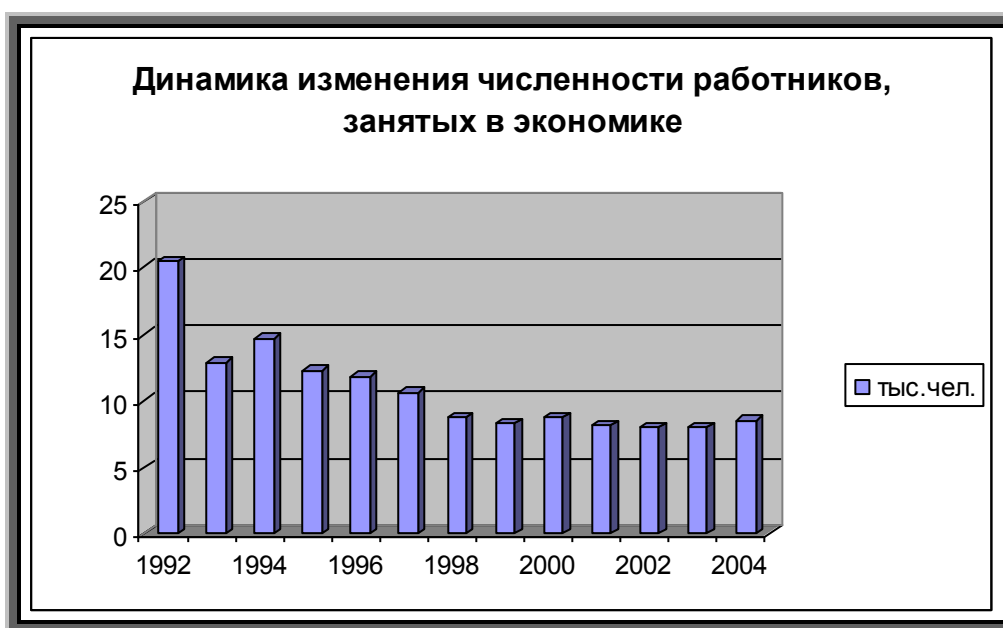


Рис. 6.



Рис. 7.

Низкий уровень здоровья населения репродуктивного возраста, высокая распространенность аборт, а также патологические состояния в период беременности и родов обуславливают высокие показатели материнской, перинатальной смертности, мертворождаемости.

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 района. Вследствие изменения внутренних миграционных потоков в течение 90-х годов сокращалась численность населения всех северных и восточных районов Читинской области.

Анализ демографической ситуации свидетельствует о наличии в районе специфических проблем населения, требующих особого подхода к их решению. Сформировавшиеся тенденции в области естественного и миграционного движения населения предопределяют дальнейшее сокращение его численности, а также старение населения. По нашим прогнозам, при сохранении существующих тенденций население района к 2025 году сократится по сравнению с началом 1992 года на 6 тыс. человек, или почти в два раза, а численность лиц, выходящих за пределы трудоспособного возраста, почти в два раза превысит численность лиц, достигших 16 лет.



Рис. 8.

Вместе с тем, оптимистический прогноз, основанный на предположении о том, что сокращение численности населения района в течение последних пятнадцати лет был обусловлен экономическим спадом, преодоленным позднее, а также на инициативах Федеральных органов власти по стимулированию (в том числе экономическому) повышения рождаемости, позволяет надеяться на то, что численность населения не сократится по сравнению с достигнутым уровнем.

Оптимистический прогноз показывает, что численность населения района может увеличиться за счет увеличения рождаемости (без ожидаемого роста смертности) за 20-летний период на 12 тыс. чел.

Вероятностный прогноз позволяет предположить, что численность населения района за рассматриваемый период может возрасти не более чем на 8-10%.

Демографический анализ, представленный на рис. 8 в предшествующей схеме территориального планирования муниципального района «Читинский район» почти не противоречит демографической статистике.

Таблица А1. Численность населения муниципального района «Читинский район» в 2015 – 2019 гг. по данным Росстата РФ.

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019
Оценка численности городского и сельского населения на 1 января текущего года						
Все население						
на 1 января	человек	65860	65723		64922	65678
Городское население						
на 1 января	человек	21684	21435		21020	21106
Сельское население						
на 1 января	человек	44176	44288		43902	44572

Таким образом, при оптимистическом сценарии развития экономики района следует ориентироваться на максимальные показатели по общей численности постоянного и условно-постоянного населения в количестве 66 тысяч человек. При этом следует учесть, что основные приросты мигрирующего населения связаны с сельскими поселениями «Смоленское», «Верх-Читинское», «Угданское» и «Засопкинское» входящими в зону Читинской городской агломерации.

Б. Перечень планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципального района «Читинский район» (на момент подготовки и утверждения СТП муниципального района «Читинский район»).

Муниципальная программа «Культура Читинского района (2017 – 2021 годы)» (постановление администрации муниципального района «Читинский район»);

Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта муниципального района «Читинский район» (2015-2021 годы)» (постановление администрации муниципального района «Читинский район»);

В. Предложения органов местного самоуправления и заинтересованных лиц.

На момент подготовки нормативов градостроительного проектирования муниципального района «Читинский район» предложений по их содержанию со стороны органов местного самоуправления и заинтересованных лиц нет.

Г. Расчет показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального района «Читинский район» до 2041 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 ресурса)	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 (220)	
Тепловая нагрузка, расход газа	Гкал, м ³ /чел	-	

Таблица ГЗ.

Расчетные минимальные показатели потребления электроэнергии и газа (при наличии газификации) к 2041 году (по поселениям).

№	Населенный пункт	Потребление электроэнергии, кВтч /год	Потребление газа, м ³ / год
1	Александровка	1036*950=984031	1036*220=227881
2	Арахлей	332*950=811442	332*220=73133
3	Иван-Озеро	104*950=295011	104*220=22926
4	Преображенка	129*950=199974	129*220=28428
5	Тасей	112*950=709809	112*220=24530
5	Беклемишево	1201*950=1136486	1201*220=264103
7	Иргень	451*950=1067188	-
8	Шакша	273*950=259372	273*220=60065
9	Береговой	448*950=425984	448*220=98649
10	Верх-Чита	5296*950=5031030	5296*120=635499
11	Мухор-Кондуй	63*950=6423919	-
12	Ручейки	44*950=41579	44*220=9629
13	Домна	9059*950=8605913	9059*120=1087063
14	Верх-Нарым	360*950=199974	-
15	Елизаветино	902*950=709809	-
16	Лесоучасток Верх-Нарым	44*950=1136486	-
17	Засопка	14093*950=13388362	14093*220=3100463
18	Домно-Ключи	305*950=290061	305*220=67172
19	Ингода	1046*950=993930	1046*220=230173
20	Колочное 1-е	45*950=42569	45*220=9858
21	Колочное 2-е	808*950=783067	808*220=181342
22	Черново	289*950=274222	289*220=63504
23	Ленинский	270*950=256402	-
24	Кука (Леснинское)	295*950=280162	295*220=64880
25	Лесной Городок	1853*950=1760564	1853*220=407709
26	Хвойный	33*950=31679	33*220=7336
27	Дом Инвалидов	13*950=11880	13*220=2751
28	Маккавеево	5615*950=5334456	5615*120=673826
29	Жипковщина	269*950=255412	269*220=59148
30	Заречное	313*950=296991	313*220=68777
31	Лесная	791*950=751388	791*220=174006
32	Новая Кука	2205*950=2095174	2205*220=485198
33	Старая Кука	315*950=69235	315*220=298971
34	Ильинка	395*950=375199	395*220=86888
35	Новотроицк	1055*950=1002543	1055*220=164377
36	Танха	369*950=350450	369*220=81157
37	Оленгуй	282*950=268282	-
38	Сыпчегур	227*950=215814	-
39	Амодово	256*950=243533	-
40	Еремино	302*950=287091	-
41	Новое Сивяково	313*950=890973	-
42	Сивяково	1094*950=1039469	-
43	Верхняя Карповка	3560*950=3761888	3560*220=871174
44	Забайкальский	13964*950=13265605	13964*220=3072035
45	Карповка	11463*950=10889676	11463*220=2521820

46	Смоленка	15974*950=15146549	15974*220=3507622
47	Гонгота	364*950=335574	364*220=124028
48	Сохондо	1117*950=1061248	1117*220=245763
49	Тургутуй	23*950=21779	23*220=5044
50	Ягодный	374*950=353399	-
51	Угдан	4117*950=3911374	4117*220=905792
52	Авдей	187*950=177205	187*220=41037
53	Бургень	721*950=685060	721*220=158645
54	Подволок	228*950=216362	228*220=50207
55	Шишкино	4964*950=4716220	4964*220=2092177
56	Кука (Яблоновское)	153*950=145526	153*220=33701
57	Яблоново	950*950=902160	950*220=208921
58	Атамановка	14040*950=13338071	14040*120=1684809
59	Каменка	92*950=87117	92*220=20175
60	Новокручининский	10586*950=10057111	10586*120=1270372

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

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 поселения;

L_{м.зн.} - протяженность сети автомобильных дорог общего пользования местного значения;

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

Таблица Г4.

Расчетные показатели плотности сети автомобильных дорог общего пользования
местного значения в муниципальном районе к 2041 году

№	Муниципальный рай-	Протяженность, км	Площадь, км ²	Плотность, км/км ²
1	Читинский район	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

Общеобразовательные организации	Число мест в расчете на 100 детей в возрасте от 7 до 18 лет. (15%)	95	Минобрнауки от 04.05.2016 г. №АК-950/02
Учреждения дополнительного образования	Число мест в расчете на 100 детей в возрасте от 5 до 18 лет. (17%)	30	

Таблица Гб.

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)
Александровка	$1036 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 74$	$1036 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 148$	$1036 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 53$
Арахлей	$332 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 24$	$332 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 47$	$332 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 17$
Иван-Озеро	$104 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 7$	$104 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 15$	$104 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 5$
Преображенка	$129 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 9$	$129 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 18$	$129 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 7$
Тасей	$112 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 8$	$112 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 16$	$112 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 6$
Беклемишево	$1201 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 86$	$1201 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 171$	$1201 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 61$
Иргень	$451 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 32$	$451 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 64$	$451 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 23$
Шакша	$273 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 20$	$273 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 39$	$273 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 14$
Береговой	$448 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 32$	$448 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 64$	$448 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 23$
Верх-Чита	$5296 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 379$	$5296 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 755$	$5296 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 270$
Мухор-Кондуй	$63 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 4$	$63 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 9$	$63 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 3$
Ручейки	$44 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 3$	$44 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 6$	$44 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 2$
Домна	$9059 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 648$	$9059 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 1291$	$9059 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 462$
Верх-Нарым	$360 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 26$	$360 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 51$	$360 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 18$
Елизаветино	$902 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 65$	$902 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 129$	$902 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 46$
Лесоучасток Верх-Нарым	$44 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 3$	$44 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 6$	$44 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 2$
Засопка	$14093 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 1008$	$14093 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 2008$	$14093 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 719$
Домно-Ключи	$305 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 22$	$305 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 44$	$305 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 16$
Ингода	$1046 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 75$	$1046 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 149$	$1046 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 53$
Колочное 1-е	$45 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 3$	$45 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 6$	$45 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 2$
Колочное 2-е	$808 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 59$	$808 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 117$	$808 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 42$

*«Разработка нормативов градостроительного проектирования муниципального района «Читинский район»
Забайкальского края».*

Черново	$289*0,11*65/100=21$	$289*0,15*95/100=41$	$289*0,17*30/100=15$
Ленинский	$270*0,11*65/100=19$	$270*0,15*95/100=37$	$270*0,17*30/100=14$
Кука (Лес- нинское)	$295*0,11*65/100=21$	$295*0,15*95/100=41$	$295*0,17*30/100=15$
Лесной Горо- док	$1853*0,11*65/100=133$	$1853*0,15*95/100=264$	$1853*0,17*30/100=95$
Хвойный	$33*0,11*65/100=2$	$33*0,15*95/100=5$	$33*0,17*30/100=2$
Дом Инвали- дов	$13*0,11*65/100=1$	$13*0,15*95/100=2$	$13*0,17*30/100=1$
Маккавеево	$5615*0,11*65/100=401$	$5615*0,15*95/100=800$	$5615*0,17*30/100=286$
Жипковщина	$269*0,11*65/100=19$	$269*0,15*95/100=38$	$269*0,17*30/100=14$
Заречное	$313*0,11*65/100=22$	$313*0,15*95/100=45$	$313*0,17*30/100=16$
Лесная	$791*0,11*65/100=57$	$791*0,15*95/100=113$	$791*0,17*30/100=40$
Новая Кука	$2205*0,11*65/100=158$	$2205*0,15*95/100=314$	$2205*0,17*30/100=112$
Старая Кука	$315*0,11*65/100=23$	$315*0,15*95/100=45$	$315*0,17*30/100=16$
Ильинка	$395*0,11*65/100=28$	$395*0,15*95/100=56$	$395*0,17*30/100=20$
Новотроицк	$1055*0,11*65/100=75$	$1055*0,15*95/100=150$	$1055*0,17*30/100=54$
Танха	$369*0,11*65/100=26$	$369*0,15*95/100=53$	$369*0,17*30/100=19$
Оленгуй	$282*0,11*65/100=20$	$282*0,15*95/100=40$	$282*0,17*30/100=14$
Сыпчегур	$227*0,11*65/100=16$	$227*0,15*95/100=32$	$227*0,17*30/100=12$
Амодово	$256*0,11*65/100=18$	$256*0,15*95/100=37$	$256*0,17*30/100=13$
Еремино	$302*0,11*65/100=22$	$302*0,15*95/100=43$	$302*0,17*30/100=15$
Новое Сивя- ково	$313*0,11*65/100=67$	$313*0,15*95/100=134$	$313*0,17*30/100=78$
Сивяково	$1094*0,11*65/100=78$	$1094*0,15*95/100=156$	$1094*0,17*30/100=56$
Верхняя Кар- повка	$3560*0,11*65/100=283$	$3560*0,15*95/100=564$	$3560*0,17*30/100=202$
Забайкаль- ский	$13964*0,11*65/100=998$	$13964*0,15*95/100=1986$	$13964*0,17*30/100=711$
Карповка	$11463*0,11*65/100=820$	$11463*0,15*95/100=1623$	$11463*0,17*30/100=585$
Смоленка	$15974*0,11*65/100=1140$	$15974*0,15*95/100=2272$	$15974*0,17*30/100=813$
Гонгота	$364*0,11*65/100=40$	$364*0,15*95/100=80$	$364*0,17*30/100=29$
Сохондо	$1117*0,11*65/100=80$	$1117*0,15*95/100=159$	$1117*0,17*30/100=27$
Тургутуй	$23*0,11*65/100=2$	$23*0,15*95/100=3$	$23*0,17*30/100=1$
Ягодный	$374*0,11*65/100=27$	$374*0,15*95/100=53$	$374*0,17*30/100=19$
Угдан	$4117*0,11*65/100=294$	$4117*0,15*95/100=587$	$4117*0,17*30/100=210$
Авдей	$187*0,11*65/100=13$	$187*0,15*95/100=27$	$187*0,17*30/100=10$
Бургень	$721*0,11*65/100=52$	$721*0,15*95/100=1063$	$721*0,17*30/100=37$
Подволоч	$228*0,11*65/100=16$	$228*0,15*95/100=33$	$228*0,17*30/100=12$
Шишкино	$4964*0,11*65/100=355$	$4964*0,15*95/100=707$	$4964*0,17*30/100=253$
Кука (Ябло- новское)	$153*0,11*65/100=11$	$153*0,15*95/100=22$	$153*0,17*30/100=8$

Яблоново	$950 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 68$	$950 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 135$	$950 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 48$
Атамановка	$14040 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 1004$	$14040 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 2001$	$14040 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 716$
Каменка	$92 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 7$	$92 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 13$	$92 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 5$
Новокручинский	$10586 \cdot 0,11 \cdot 65 / 100 = 757$	$10586 \cdot 0,15 \cdot 95 / 100 = 1509$	$10586 \cdot 0,17 \cdot 30 / 100 = 540$

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

* - 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)
Александровка	$1036 \cdot 18,15 / 1000 = 19$	$1036 \cdot 13,47 / 1000 = 14$	1
Арахлей	$332 \cdot 18,15 / 1000 = 6$	$332 \cdot 13,47 / 1000 = 4$	1
Иван-Озеро	$104 \cdot 18,15 / 1000 = 2$	$104 \cdot 13,47 / 1000 = 1$	1
Преображенка	$129 \cdot 18,15 / 1000 = 2$	$129 \cdot 13,47 / 1000 = 2$	1
Тасей	$112 \cdot 18,15 / 1000 = 22$	$112 \cdot 13,47 / 1000 = 16$	1
Беклемишево	$1201 \cdot 18,15 / 1000 = 8$	$1201 \cdot 13,47 / 1000 = 6$	1
Иргень	$451 \cdot 18,15 / 1000 = 32$	$451 \cdot 13,47 / 1000 = 64$	1
Шакша	$273 \cdot 18,15 / 1000 = 5$	$273 \cdot 13,47 / 1000 = 4$	1
Береговой	$448 \cdot 18,15 / 1000 = 8$	$448 \cdot 13,47 / 1000 = 6$	1
Верх-Чита	$5296 \cdot 18,15 / 1000 = 96$	$5296 \cdot 13,47 / 1000 = 755$	1
Мухор-Кондуй	$63 \cdot 18,15 / 1000 = 1$	$63 \cdot 13,47 / 1000 = 1$	-
Ручейки	$44 \cdot 18,15 / 1000 = 1$	$44 \cdot 13,47 / 1000 = 1$	1
Домна	$9059 \cdot 18,15 / 1000 = 164$	$9059 \cdot 13,47 / 1000 = 122$	-
Верх-Нарым	$360 \cdot 18,15 / 1000 = 7$	$360 \cdot 13,47 / 1000 = 5$	1
Елизаветино	$902 \cdot 18,15 / 1000 = 16$	$902 \cdot 13,47 / 1000 = 12$	1
Лесоучасток Верх-Нарым	$44 \cdot 18,15 / 1000 = 1$	$44 \cdot 13,47 / 1000 = 1$	1
Засопка	$14093 \cdot 18,15 / 1000 = 256$	$14093 \cdot 13,47 / 1000 = 190$	-
Домно-Ключи	$305 \cdot 18,15 / 1000 = 6$	$305 \cdot 13,47 / 1000 = 4$	1
Ингода	$1046 \cdot 18,15 / 1000 = 19$	$1046 \cdot 13,47 / 1000 = 14$	1
Колочное 1-е	$45 \cdot 18,15 / 1000 = 1$	$45 \cdot 13,47 / 1000 = 1$	-
Колочное 2-е	$808 \cdot 18,15 / 1000 = 15$	$808 \cdot 13,47 / 1000 = 11$	1
Черново	$289 \cdot 18,15 / 1000 = 5$	$289 \cdot 13,47 / 1000 = 4$	1
Ленинский	$270 \cdot 18,15 / 1000 = 5$	$270 \cdot 13,47 / 1000 = 4$	1
Кука (Леснинское)	$295 \cdot 18,15 / 1000 = 5$	$295 \cdot 13,47 / 1000 = 4$	1
Лесной Городок	$1853 \cdot 18,15 / 1000 = 34$	$1853 \cdot 13,47 / 1000 = 25$	1
Хвойный	$33 \cdot 18,15 / 1000 = 1$	$33 \cdot 13,47 / 1000 = 0$	-
Дом Инвалидов	$13 \cdot 18,15 / 1000 = 0$	$13 \cdot 13,47 / 1000 = 0$	-
Маккавеево	$5615 \cdot 18,15 / 1000 = 102$	$5615 \cdot 13,47 / 1000 = 76$	-
Жипковщина	$269 \cdot 18,15 / 1000 = 5$	$269 \cdot 13,47 / 1000 = 4$	1
Заречное	$313 \cdot 18,15 / 1000 = 6$	$313 \cdot 13,47 / 1000 = 4$	1
Лесная	$791 \cdot 18,15 / 1000 = 40$	$791 \cdot 13,47 / 1000 = 30$	1
Новая Кука	$2205 \cdot 18,15 / 1000 = 6$	$2205 \cdot 13,47 / 1000 = 4$	1
Старая Кука	$315 \cdot 18,15 / 1000 = 7$	$315 \cdot 13,47 / 1000 = 5$	1
Ильинка	$395 \cdot 18,15 / 1000 = 19$	$395 \cdot 13,47 / 1000 = 14$	1

Новотроицк	1055*18,15/1000=7	1055*13,47/1000=5	1
Танха	369*18,15/1000=5	369*13,47/1000=4	1
Оленгуй	282*18,15/1000=4	282*13,47/1000=4	1
Сыпчегур	227*18,15/1000=4	227*13,47/1000=3	1
Амодово	256*18,15/1000=5	256*13,47/1000=3	1
Еремино	302*18,15/1000=5	302*13,47/1000=4	1
Новое Сивяково	313*18,15/1000=17	313*13,47/1000=13	1
Сивяково	1094*18,15/1000=20	1094*13,47/1000=15	1
Верхняя Карповка	3560*18,15/1000=72	3560*13,47/1000=53	1
Забайкальский	13964*18,15/1000=253	13964*13,47/1000=188	-
Карповка	11463*18,15/1000=208	11463*13,47/1000=154	-
Смоленка	15974*18,15/1000=289	15974*13,47/1000=215	1
Гонгота	364*18,15/1000=10	364*13,47/1000=8	1
Сохондо	1117*18,15/1000=20	1117*13,47/1000=15	1
Тургутуй	23*18,15/1000=0	23*13,47/1000=0	-
Ягодный	374*18,15/1000=7	374*13,47/1000=5	1
Угдан	4117*18,15/1000=75	4117*13,47/1000=18	1
Авдей	187*18,15/1000=3	187*13,47/1000=2	1
Бургень	721*18,15/1000=13	721*13,47/1000=10	1
Подволок	228*18,15/1000=4	228*13,47/1000=3	1
Шишкино	4964*18,15/1000=90	4964*13,47/1000=67	1
Кука (Яблоновское)	153*18,15/1000=3	153*13,47/1000=2	1
Яблоново	950*18,15/1000=17	950*13,47/1000=13	1
Атамановка	14040*18,15/1000=255	14040*13,47/1000=189	-
Каменка	92*18,15/1000=2	92*13,47/1000=1	1
Новокручининский	10586*18,15/1000=192	10586*13,47/1000=143	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 (П _б)	Обоснование
Спортивные залы	м ² площади пола на 1 тыс. чел.	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 (П) 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)
Александровка	1036*60/1000=62	1036*20/1000=21	-	1036*195/1000=202
Арахлей	332*60/1000=20	332*20/1000=7	-	332*195/1000=65
Иван-Озеро	104*60/1000=6	104*20/1000=2	-	104*195/1000=20
Преображенка	129*60/1000=8	129*20/1000=3	1	129*195/1000=25
Тасей	112*60/1000=7	112*20/1000=2	-	112*195/1000=22
Беклемишево	1201*60/1000=72	1201*20/1000=24	-	1201*195/1000=234
Иргень	451*60/1000=27	451*20/1000=9	-	451*195/1000=88
Шакша	273*60/1000=16	273*20/1000=5	-	273*195/1000=53
Береговой	448*60/1000=27	448*20/1000=9	-	448*195/1000=87
Верх-Чита	5296*60/1000=318	5296*20/1000=96	1	5296*195/1000=1033
Мухор-Кондуй	63*60/1000=4	63*20/1000=1	-	63*195/1000=12
Ручейки	44*60/1000=3	44*20/1000=1	-	44*195/1000=9
Домна	9059*60/1000=544	9059*20/1000=181	1	9059*195/1000=1766
Верх-Нарым	360*60/1000=22	360*20/1000=7	-	360*195/1000=176
Елизаветино	902*60/1000=54	902*20/1000=18	-	902*195/1000=16
Лесоучасток Верх-	44*60/1000=3	44*20/1000=1	-	44*195/1000=9
Засопка	14093*60/1000=846	14093*20/1000=282	1	14093*195/1000=2748
Домно-Ключи	305*60/1000=18	305*20/1000=6	-	305*195/1000=60
Ингода	1046*60/1000=63	1046*20/1000=21	-	1046*195/1000=204
Колочное 1-е	45*60/1000=3	45*20/1000=1	-	45*195/1000=9
Колочное 2-е	808*60/1000=49	808*20/1000=16	-	808*195/1000=161
Черново	289*60/1000=17	289*20/1000=6	-	289*195/1000=56
Ленинский	270*60/1000=16	270*20/1000=5	-	270*195/1000=53
Кука (Леснинское)	295*60/1000=18	295*20/1000=6	-	295*195/1000=58
Лесной Городок	1853*60/1000=111	1853*20/1000=37	-	1853*195/1000=361
Хвойный	33*60/1000=2	33*20/1000=1	-	33*195/1000=7
Дом Инвалидов	13*60/1000=1	13*20/1000=0	-	13*195/1000=2

Маккавеево	5615*60/1000=337	5615*20/1000=112	1	5615*195/1000=1095
Жипковщина	269*60/1000=16	269*20/1000=5	-	269*195/1000=52
Заречное	313*60/1000=19	313*20/1000=6	-	313*195/1000=61
Лесная	791*60/1000=47	791*20/1000=16	-	791*195/1000=154
Новая Кука	2205*60/1000=132	2205*20/1000=44	-	2205*195/1000=430
Старая Кука	315*60/1000=19	315*20/1000=6	-	315*195/1000=61
Ильинка	395*60/1000=24	395*20/1000=8	-	395*195/1000=77
Новотроицк	1055*60/1000=63	1055*20/1000=21	-	1055*195/1000=206
Танха	369*60/1000=22	369*20/1000=7	-	369*195/1000=72
Оленгуй	282*60/1000=17	282*20/1000=6	-	282*195/1000=55
Сыпчегур	227*60/1000=14	227*20/1000=5	-	227*195/1000=44
Амодово	256*60/1000=15	256*20/1000=5	-	256*195/1000=50
Еремино	302*60/1000=18	302*20/1000=5	-	302*195/1000=59
Новое Сивяково	313*60/1000=56	313*20/1000=19	-	313*195/1000=182
Сивяково	1094*60/1000=66	1094*20/1000=22	-	1094*195/1000=213
Верхняя Карповка	3560*60/1000=238	3560*20/1000=79	1	3560*195/1000=772
Забайкальский	13964*60/1000=838	13964*20/1000=279	1	13964*195/1000=2723
Карповка	11463*60/1000=688	11463*20/1000=229	1	11463*195/1000=2235
Смоленка	15974*60/1000=957	15974*20/1000=319	1	15974*195/1000=3109
Гонгота	364*60/1000=34	364*20/1000=11	-	364*195/1000=110
Сохондо	1117*60/1000=67	1117*20/1000=22	-	1117*195/1000=218
Тургутуй	23*60/1000=1	23*20/1000=0	-	23*195/1000=4
Ягодный	374*60/1000=22	374*20/1000=7	-	374*195/1000=73
Угдан	4117*60/1000=247	4117*20/1000=82	1	4117*195/1000=803
Авдей	187*60/1000=11	187*20/1000=4	-	187*195/1000=36
Бургень	721*60/1000=43	721*20/1000=14	-	721*195/1000=141
Подволок	228*60/1000=14	228*20/1000=5	-	228*195/1000=45
Шишкино	4964*60/1000=298	4964*20/1000=99	1	4964*195/1000=968
Кука (Яблонов- ское)	153*60/1000=9	153*20/1000=3	-	153*195/1000=30
Яблоново	950*60/1000=57	950*20/1000=19	-	950*195/1000=158
Атамановка	14040*60/1000=842	14040*20/1000=281	1	14040*195/1000=2738
Каменка	92*60/1000=6	92*20/1000=2	-	92*195/1000=18
Новокручининский	10586*60/1000=635	10586*20/1000=212	1	10586*195/1000=2064

Г.6. Показатели по обеспечению населения объектами утилизация 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 району:

- 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 району в разрезе населенных мест представлен в Таблице Г10.

Таблица Г11.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами утилизация и переработки бытовых отходов к 2041 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)
Александровка	$1036 \cdot 700 / 1000 = 725.08$	$725.08 \cdot 0,63 \cdot 20 = 8952$	$8952 \cdot 1,16 / 3 = 3461.25$
Арахлей	$332 \cdot 700 / 1000 = 232.70$	$232.70 \cdot 0,63 \cdot 20 = 2873$	$2873 \cdot 1,16 / 3 = 1110.80$
Иван-Озеро	$104 \cdot 700 / 1000 = 72.95$	$72.95 \cdot 0,63 \cdot 20 = 901$	$901 \cdot 1,16 / 3 = 348.21$
Преображенка	$129 \cdot 700 / 1000 = 90.45$	$90.45 \cdot 0,63 \cdot 20 = 1117$	$1117 \cdot 1,16 / 3 = 431.79$
Тасей	$112 \cdot 700 / 1000 = 78.05$	$78.05 \cdot 0,63 \cdot 20 = 964$	$964 \cdot 1,16 / 3 = 372.59$
Беклемишево	$1201 \cdot 700 / 1000 = 840.33$	$840.33 \cdot 0,63 \cdot 20 = 10374$	$10374 \cdot 1,16 / 3 = 4011.43$
Иргень	$451 \cdot 700 / 1000 = 315.85$	$315.85 \cdot 0,63 \cdot 20 = 3899$	$3899 \cdot 1,16 / 3 = 1507.77$
Шакша	$273 \cdot 700 / 1000 = 191.12$	$191.12 \cdot 0,63 \cdot 20 = 2359$	$2359 \cdot 1,16 / 3 = 912.32$
Береговой	$448 \cdot 700 / 1000 = 313.88$	$313.88 \cdot 0,63 \cdot 20 = 3875$	$3875 \cdot 1,16 / 3 = 1498.37$
Верх-Чита	$5296 \cdot 700 / 1000 = 3707.07$	$3707.07 \cdot 0,63 \cdot 20 = 45766$	$45766 \cdot 1,16 / 3 = 17696$
Мухор-Кондуй	$63 \cdot 700 / 1000 = 43.77$	$43.77 \cdot 0,63 \cdot 20 = 540$	$540 \cdot 1,16 / 3 = 209$

*«Разработка нормативов градостроительного проектирования муниципального района «Читинский район»
Забайкальского края».*

Ручейки	$44*700/1000=30.64$	$30.64*0,63*20=378$	$378*1,16/3=146$
Домна	$9059*700/1000=6341.20$	$6341.20*0,63*20=78286$	$78286*1,16/3=30271$
Верх-Нарым	$360*700/1000=251.66$	$251.66*0,63*20=3107$	$3107*1,16/3=1201.34$
Елизаветино	$902*700/1000=631.71$	$631.71*0,63*20=7799$	$7799*1,16/3=3015.54$
Лесоучасток Верх-Нарым	$44*700/1000=30.64$	$30.64*0,63*20=378$	$378*1,16/3=146.25$
Засопка	$14093*700/1000=9865.11$	$9865.11*0,63*20=121791$	$121791*1,16/3=47092.5$
Домно-Ключи	$305*700/1000=213.73$	$213.73*0,63*20=2639$	$2639*1,16/3=1020.27$
Ингода	$1046*700/1000=732.37$	$732.37*0,63*20=9042$	$9042*1,16/3=3496.07$
Колочное 1-е	$45*700/1000=31.37$	$31.37*0,63*20=387$	$387*1,16/3=149.73$
Колочное 2-е	$808*700/1000=577$	$577*0,63*20=7123$	$7123*1,16/3=2754.38$
Черново	$289*700/1000=202.06$	$202.06*0,63*20=2495$	$2495*1,16/3=964.55$
Ленинский	$270*700/1000=188.93$	$188.93*0,63*20=2332$	$2332*1,16/3=901.88$
Кука (Леснин-	$295*700/1000=206.43$	$206.43*0,63*20=2549$	$2549*1,16/3=985.45$
Лесной Городок	$1853*700/1000=1297.26$	$1297.26*0,63*20=16015$	$16015*1,16/3=6192.65$
Хвойный	$33*700/1000=23.34$	$23.34*0,63*20=288$	$288*1,16/3=111.43$
Дом Инвалидов	$13*700/1000=8.75$	$8.75*0,63*20=108$	$108*1,16/3=41.79$
Маккавеево	$5615*700/1000=3930.65$	$3930.65*0,63*20=48526$	$48526*1,16/3=18763.54$
Жипковщина	$269*700/1000=188.20$	$188.20*0,63*20=2323$	$2323*1,16/3=898.39$
Заречное	$313*700/1000=218.84$	$218.84*0,63*20=2702$	$2702*1,16/3=1044.64$
Лесная	$791*700/1000=553.65$	$553.65*0,63*20=6835$	$6835*1,16/3=2642.95$
Новая Кука	$2205*700/1000=1543.81$	$1543.81*0,63*20=19059$	$19059*1,16/3=7369.61$
Старая Кука	$315*700/1000=220.29$	$220.29*0,63*20=2720$	$2720*1,16/3=1051.61$
Ильинка	$395*700/1000=276.46$	$276.46*0,63*20=3413$	$3413*1,16/3=1319.73$
Новотроицк	$1055*700/1000=738.72$	$738.72*0,63*20=9120$	$9120*1,16/3=3526.37$
Танха	$369*700/1000=258.23$	$258.23*0,63*20=3188$	$3188*1,16/3=1232.68$
Оленгуй	$282*700/1000=197.68$	$197.68*0,63*20=2441$	$2441*1,16/3=943.66$
Сыпчегур	$227*700/1000=159.02$	$159.02*0,63*20=1963$	$1963*1,16/3=759.11$
Амодово	$256*700/1000=179.45$	$179.45*0,63*20=2215$	$2215*1,16/3=856.61$
Еремино	$302*700/1000=211.54$	$211.54*0,63*20=2612$	$2612*1,16/3=1009.82$
Новое Сивяково	$313*700/1000=656.51$	$656.51*0,63*20=8105$	$8105*1,16/3=3133.93$
Сивяково	$1094*700/1000=765.92$	$765.92*0,63*20=9456$	$9456*1,16/3=3656.25$
Верхняя Кар- повка	$3560*700/1000=2771.92$	$2771.92*0,63*20=34221$	$34221*1,16/3=13232.15$
Забайкальский	$13964*700/1000=9774.66$	$9774.66*0,63*20=120674$	$120674*1,16/3=46660.7$
Карповка	$11463*700/1000=8023.97$	$8023.97*0,63*20=99061$	$99061*1,16/3=38303.60$
Смоленка	$15974*700/1000=11160.62$	$11160.62*0,63*20=13778$	$137785*1,16/3=53276.8$
Гонгота	$364*700/1000=394.63$	$394.63*0,63*20=4872$	$4872*1,16/3=1883.84$
Сохондо	$1117*700/1000=781.97$	$781.97*0,63*20=9654$	$9654*1,16/3=3732.86$
Тургутуй	$23*700/1000=16.05$	$16.05*0,63*20=198$	$198*1,16/3=76.61$
Ягодный	$374*700/1000=261.87$	$261.87*0,63*20=3233$	$3233*1,16/3=1250.09$
Угдан	$4117*700/1000=2882.06$	$2882.06*0,63*20=35581$	$35581*1,16/3=13757.95$
Авдей	$187*700/1000=130.57$	$130.57*0,63*20=1612$	$1612*1,16/3=623.30$
Бургень	$721*700/1000=504.78$	$504.78*0,63*20=6232$	$6232*1,16/3=2409.64$
Подволок	$228*700/1000=159.75$	$159.75*0,63*20=1972$	$1972*1,16/3=762.59$

Шишкино	$4964 \cdot 700 / 1000 = 3475.11$	$3475.11 \cdot 0,63 \cdot 20 = 42902$	$42902 \cdot 1,16 / 3 = 16588.94$
Кука (Яблонов-	$153 \cdot 700 / 1000 = 107.23$	$107.23 \cdot 0,63 \cdot 20 = 1324$	$1324 \cdot 1,16 / 3 = 511.88$
Яблоново	$950 \cdot 700 / 1000 = 664.75$	$664.75 \cdot 0,63 \cdot 20 = 8207$	$8207 \cdot 1,16 / 3 = 3173.28$
Атамановка	$14040 \cdot 700 / 1000 = 9828.05$	$9828.05 \cdot 0,63 \cdot 20 = 121334$	$121334 \cdot 1,16 / 3 = 46915.6$
Каменка	$92 \cdot 700 / 1000 = 64.19$	$64.19 \cdot 0,63 \cdot 20 = 792$	$792 \cdot 1,16 / 3 = 306.43$
Новокручинин- ский	$10586 \cdot 700 / 1000 = 7410.50$	$7410.50 \cdot 0,63 \cdot 20 = 91487$	$91487 \cdot 1,16 / 3 = 35375.11$

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».

Д. Расчет показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования «Читинский район».

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)
Читинский район	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)
Александровка	500	15 50	60
Арахлей	500	15 50	60
Иван-Озеро	500	15 50	60
Преображенка	500	15 50	60
Тасей	500	15 50	60
Беклемишево	500	15 50	60
Иргень	500	15 50	60
Шакша	500	15 50	60
Береговой	500	15 50	60
Верх-Чита	500	15 50	60
Мухор-Кондуй	500	15 50	60
Ручейки	500	15 50	60
Домна	500	15 50	60
Верх-Нарым	500	15 50	60
Елизаветино	500	15 50	60
Лесоучасток Верх-	500	15 50	60
Засопка	500	15 50	60
Домно-Ключи	500	15 50	60
Ингода	500	15 50	60
Колочное 1-е	500	15 50	60
Колочное 2-е	500	15 50	60
Черново	500	15 50	60
Ленинский	500	15 50	60
Кука	500	15 50	60
Лесной Городок	500	15 50	60
Хвойный	500	15 50	60
Дом Инвалидов	500	15 50	60
Маккавеево	500	15 50	60
Жипковщина	500	15 50	60
Заречное	500	15 50	60
Лесная	500	15 50	60
Новая Кука	500	15 50	60
Старая Кука	500	15 50	60
Ильинка	500	15 50	60
Новотроицк	500	15 50	60
Танха	500	15 50	60
Оленгуй	500	15 50	60
Сыпчегур	500	15 50	60
Амодово	500	15 50	60

Еремино	500	15 50	60
Новое Сивяково	500	15 50	60
Сивяково	500	15 50	60
Верхняя Карповка	500	15 50	60
Забайкальский	500	15 50	60
Карповка	500	15 50	60
Смоленка	500	15 50	60
Гонгота	500	15 50	60
Сохондо	500	15 50	60
Тургутуй	500	15 50	60
Ягодный	500	15 50	60
Угдан	500	15 50	60
Авдей	500	15 50	60
Бургень	500	15 50	60
Подволок	500	15 50	60
Шишкино	500	15 50	60
Кука	500	15 50	60
Яблоново	500	15 50	60
Атамановка	500	15 50	60
Каменка	500	15 50	60
Новокручининский	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)
Читинский район	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)
Александровка	30	120	30
Арахлей	30	120	30
Иван-Озеро	30	120	30
Преображенка	30	120	30
Тасей	30	120	30
Беклемишево	30	120	30
Иргень	30	120	30
Шакша	30	120	30
Береговой	30	120	30
Верх-Чита	30	120	30
Мухор-Кондуй	30	120	30
Ручейки	30	120	30
Домна	30	120	30
Верх-Нарым	30	120	30
Елизаветино	30	120	30
Лесоучасток Верх-	30	120	30
Засопка	30	120	30
Домно-Ключи	30	120	30
Ингода	30	120	30
Колочное 1-е	30	120	30
Колочное 2-е	30	120	30
Черново	30	120	30
Ленинский	30	120	30
Кука	30	120	30
Лесной Городок	30	120	30
Хвойный	30	120	30
Дом Инвалидов	30	120	30
Маккавеево	30	120	30
Жипковщина	30	120	30
Заречное	30	120	30
Лесная	30	120	30
Новая Кука	30	120	30
Старая Кука	30	120	30
Ильинка	30	120	30
Новотроицк	30	120	30
Танха	30	120	30
Оленгуй	30	120	30
Сыпчегур	30	120	30
Амодово	30	120	30
Еремино	30	120	30
Новое Сивяково	30	120	30

Сивяково	30	120	30
Верхняя Карповка	30	120	30
Забайкальский	30	120	30
Карповка	30	120	30
Смоленка	30	120	30
Гонгота	30	120	30
Сохондо	30	120	30
Тургутуй	30	120	30
Ягодный	30	120	30
Угдан	30	120	30
Авдей	30	120	30
Бургень	30	120	30
Подволоок	30	120	30
Шишкино	30	120	30
Кука	30	120	30
Яблоново	30	120	30
Атамановка	30	120	30
Каменка	30	120	30
Новокручининский	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 сельского и районного 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)

Читинский район	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)
Александровка	30	120	30	105
Арахлей	30	120	30	105
Иван-Озеро	30	120	30	105
Преображенка	30	120	30	105
Тасей	30	120	30	105
Беклемишево	30	120	30	105
Иргень	30	120	30	105
Шакша	30	120	30	105
Береговой	30	120	30	105
Верх-Чита	30	120	30	105
Мухор-Кондуй	30	120	30	105
Ручейки	30	120	30	105
Домна	30	120	30	105
Верх-Нарым	30	120	30	105
Елизаветино	30	120	30	105
Лесоучасток Верх-	30	120	30	105
Засопка	30	120	30	105
Домно-Ключи	30	120	30	105
Ингода	30	120	30	105
Колочное 1-е	30	120	30	105
Колочное 2-е	30	120	30	105
Черново	30	120	30	105
Ленинский	30	120	30	105
Кука	30	120	30	105
Лесной Городок	30	120	30	105
Хвойный	30	120	30	105
Дом Инвалидов	30	120	30	105
Маккавеево	30	120	30	105
Жипковщина	30	120	30	105
Заречное	30	120	30	105

Лесная	30	120	30	105
Новая Кука	30	120	30	105
Старая Кука	30	120	30	105
Ильинка	30	120	30	105
Новотроицк	30	120	30	105
Танха	30	120	30	105
Оленгуй	30	120	30	105
Сыпчегур	30	120	30	105
Амодово	30	120	30	105
Еремино	30	120	30	105
Новое Сивяково	30	120	30	105
Сивяково	30	120	30	105
Верхняя Карповка	30	120	30	105
Забайкальский	30	120	30	105
Карповка	30	120	30	105
Смоленка	30	120	30	105
Гонгота	30	120	30	105
Сохондо	30	120	30	105
Тургутуй	30	120	30	105
Ягодный	30	120	30	105
Угдан	30	120	30	105
Авдей	30	120	30	105
Бургень	30	120	30	105
Подволоок	30	120	30	105
Шишкино	30	120	30	105
Кука	30	120	30	105
Яблоново	30	120	30	105
Атамановка	30	120	30	105
Каменка	30	120	30	105
Новокручининский	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) – 10 км.

При существующей системе расселения в муниципальном районе «Читинский район» целесообразно размещение мест утилизации бытовых отходов на расстоянии не более 1 км от административных центров соответствующих поселений в каждом поселении района.