

Таблица N 1. Показатели плотности застройки территориальных зон <4>

Тип застройки		Коэффициент плотности застройки
Тип N 1	Одно-двухквартирные индивидуальные жилые дома с приусадебными земельными участками (до 3-х этажей)	0,4
Тип N 2	Блокированная застройка с приусадебными земельными участками (до 3-х этажей)	0,6
Тип N 3	Застройка многоквартирными домами малой и средней этажности (до 9-ти этажей)	0,8
Тип N 4	Застройка многоквартирными многоэтажными домами (свыше 9-ти этажей)	1,2
Тип N 5	Многофункциональная общественно-деловая застройка	3

Таблица N 2. Рекомендуемые расчетные данные пропускной способности площадок и охвата потенциальной аудитории для территориальных зон с одно-двухквартирными индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками (до 3-х этажей)

N	Площадь жилого квартала (га)	Площадь жилой застройки (м ²)	Численность жителей (чел) <7>	Пропускная способность площадки (чел/дн) <8>	Количество одновременно занимающихся (чел)	Количество составных элементов для тренировки (ед)
1	10	40 000	2 000	571	12	12
2	15	60 000	3 000	857	18	18
3	20	80 000	4 000	1 143	24	24
4	25	100 000	5 000	1 429	30	30
5	30	120 000	6 000	1 714	36	36
6	35	140 000	7 000	2 000	42	42
7	40	160 000	8 000	2 286	48	48
8	45	180 000	9 000	2 571	54	54
9	50	200 000	10 000	2 857	60	60
10	55	220 000	11 000	3 143	65	65
11	60	240 000	12 000	3 429	71	71
12	65	260 000	13 000	3 714	77	77
13	70	280 000	14 000	4 000	83	83
14	75	300 000	15 000	4 286	89	89

15	80	320 000	16 000	4 571	95	95
16	85	340 000	17 000	4 857	101	101
17	90	360 000	18 000	5 143	107	107
18	95	380 000	19 000	5 429	113	113
19	100	400 000	20 000	5 714	119	119

<7> Рекомендуется определять в соответствии со средней расчетной жилищной обеспеченностью.

<8> Рекомендуется определять на основе численности жителей, систематически занимающихся физкультурой и спортом, с применением поправочного рискового коэффициента.

Таблица N 3. Рекомендуемые расчетные данные пропускной способности площадок и охвата потенциальной аудитории для территориальных зон с блокированной застройкой с приусадебными земельными участками (до 3-х этажей)

N	Площадь жилого квартала (га)	Площадь жилой застройки (м ²)	Численность жителей (чел) <7>	Пропускная способность площадки (чел/дн) <8>	Количество одновременно занимающихся (чел)	Количество составных элементов для тренировки (ед)
1	10	60 000	3 000	857	18	18
2	15	90 000	4 500	1 286	27	27
3	20	120 000	6 000	1 714	36	36
4	25	150 000	7 500	2 143	45	45
5	30	180 000	9 000	2 571	54	54
6	35	210 000	10 500	3 000	63	63
7	40	240 000	12 000	3 429	71	71
8	45	270 000	13 500	3 857	80	80
9	50	300 000	15 000	4 286	89	89
10	55	330 000	16 500	4 714	98	98
11	60	360 000	18 000	5 143	107	107
12	65	390 000	19 500	5 571	116	116
13	70	420 000	21 000	6 000	125	125
14	75	450 000	22 500	6 429	134	134
15	80	480 000	24 000	6 857	143	143
16	85	510 000	25 500	7 286	152	152
17	90	540 000	27 000	7 714	161	161

18	95	570 000	28 500	8 143	170	170
19	100	600 000	30 000	8 571	179	179

Таблица N 4. Рекомендуемые расчетные данные пропускной способности площадок и охвата потенциальной аудитории для территориальных зон с многоквартирными домами малой и средней этажности (до 9 этажей)

N	Площадь жилого квартала (га)	Площадь жилой застройки (м ²)	Численность жителей (чел) <7>	Пропускная способность площадки (чел/дн) <8>	Количество одновременно занимающихся (чел)	Количество составных элементов для тренировки (ед)
1	10	80 000	4 000	1 143	24	24
2	15	120 000	6 000	1 714	36	36
3	20	160 000	8 000	2 286	48	48
4	25	200 000	10 000	2 857	60	60
5	30	240 000	12 000	3 429	71	71
6	35	280 000	14 000	4 000	83	83
7	40	320 000	16 000	4 571	95	95
8	45	360 000	18 000	5 143	107	107
9	50	400 000	20 000	5 714	119	119
10	55	440 000	22 000	6 286	131	131
11	60	480 000	24 000	6 857	143	143
12	65	520 000	26 000	7 429	155	155
13	70	560 000	28 000	8 000	167	167
14	75	600 000	30 000	8 571	179	179
15	80	640 000	32 000	9 143	190	190
16	85	680 000	34 000	9 714	202	202
17	90	720 000	36 000	10 286	214	214
18	95	760 000	38 000	10 857	226	226
19	100	800 000	40 000	11 429	238	238

Таблица N 5. Рекомендуемые расчетные данные пропускной способности площадок и охвата потенциальной аудитории для территориальных зон с многоквартирными многоэтажными домами (свыше 9 этажей)

N	Площадь жилого	Площадь жилой	Численность	Пропускная способность	Количество одновременно	Количество составных
---	----------------	---------------	-------------	------------------------	-------------------------	----------------------

	квартала (га)	застройки (м ²)	жителей (чел) <7>	площадки (чел/дн) <8>	занимающихся (чел)	элементов для тренировки (ед)
1	10	120 000	6 000	1 714	36	36
2	15	180 000	9 000	2 571	54	54
3	20	240 000	12 000	3 429	71	71
4	25	300 000	15 000	4 286	89	89
5	30	360 000	18 000	5 143	107	107
6	35	420 000	21 000	6 000	125	125
7	40	480 000	24 000	6 857	143	143
8	45	540 000	27 000	7 714	161	161
9	50	600 000	30 000	8 571	179	179
10	55	660 000	33 000	9 429	196	196
11	60	720 000	36 000	10 286	214	214
12	65	780 000	39 000	11 143	232	232
13	70	840 000	42 000	12 000	250	250
14	75	900 000	45 000	12 857	268	268
15	80	960 000	48 000	13 714	286	286
16	85	1 020 000	51 000	14 571	304	304
17	90	1 080 000	54 000	15 429	321	321
18	95	1 140 000	57 000	16 286	339	339
19	100	1 200 000	60 000	17 143	357	357

Таблица N 6. Рекомендуемые расчетные данные пропускной способности площадок и охвата потенциальной аудитории для территориальных зон с многофункциональной общественно-деловой застройкой

N	Площадь жилого квартала (га)	Площадь жилой застройки (м ²)	Численнос ть жителей (чел) <7>	Пропускная способность площадки (чел/дн) <8>	Количество единовременно занимающихся (чел)	Количество составных элементов для тренировки (ед)
1	10	300 000	15 000	4 286	89	89
2	15	450 000	22 500	6 429	134	134
3	20	600 000	30 000	8 571	179	179
4	25	750 000	37 500	10 714	223	223
5	30	900 000	45 000	12 857	268	268

6	35	1 050 000	52 500	15 000	313	313
7	40	1 200 000	60 000	17 143	357	357
8	45	1 350 000	67 500	19 286	402	402
9	50	1 500 000	75 000	21 429	446	446
10	55	1 650 000	82 500	23 571	491	491
11	60	1 800 000	90 000	25 714	536	536
12	65	1 950 000	97 500	27 857	580	580
13	70	2 100 000	105 000	30 000	625	625
14	75	2 250 000	112 500	32 143	670	670
15	80	2 400 000	120 000	34 286	714	714
16	85	2 550 000	127 500	36 429	759	759
17	90	2 700 000	135 000	38 571	804	804
18	95	2 850 000	142 500	40 714	848	848
19	100	3 000 000	150 000	42 857	893	893

Определение пропускной способности при известной территории и составе оборудования спортивных площадок, общественно-спортивных кластеров, площадок воздушно-силовой атлетики при известной площади площадки и составе спортивного оборудования.

В случае, когда площадка подлежит размещению на определенном земельном участке с известной площадью и заранее определенным составом спортивного оборудования, для расчета пропускной способности площадки и численности целевой аудитории могут быть использованы следующие данные:

количество игровых зон и спортивного оборудования, установленного на площадке;

количество рабочих областей каждого элемента спортивного оборудования, позволяющих заниматься на оборудовании одновременно несколькими пользователями.

При наличии в составе площадки плоскостных сооружений для игровых видов спорта пропускная способность таких сооружений может быть определена в соответствии с приказом Федеральной службы государственной статистики от 8 октября 2018 г. N 603 "Об утверждении статистического инструментария для организации Министерством спорта Российской Федерации федерального статистического наблюдения за деятельностью учреждений по адаптивной физической культуре и спорту".

Исходя из средней загрузки спортивного оборудования, принимаемой из расчета 2 чел/час для полноценной тренировки, а также пропускной способности игровых зон, может быть рассчитана функциональная пропускная способность площадки.

Потенциальную пропускную способность и численность целевой аудитории площадки рекомендуется определять с учетом поправочного рискованного коэффициента.

Площадь жилой застройки, которую охватывает площадка, может быть определена на основе нормативного показателя жилищной обеспеченности в соответствии с типом и плотностью застройки. Исходя из площади жилой застройки, которую охватывает площадка, может быть определен радиус охвата территории.

На основе полученного результата можно определить, насколько оптимально выбрана площадь и инфраструктура площадки, с учетом численности потенциальной аудитории и площади жилой застройки, которую охватывает площадка.

Таблица N 7. Пример расчета функциональной пропускной способности площадки в зависимости от площади и имеющегося состава оборудования

N	Название площадки	Площадь площадки (м ²)	Количество элементов спортивного оборудования, имеющегося на площадке (ед.)	Количество составных элементов оборудования для тренировки, имеющегося на площадке (ед.)	Количество занимающихся на одном составном элементе (чел/час)	Период (час)	Функциональная пропускная способность площадки в день (чел./дн.)
1	Спортивная площадка	150	8	34	2	24	1 632
2	Спортивная площадка	540	19	55	2	24	2 640
3	Общественно-спортивный кластер	2750	38	147	2	24	7 056
4	Общественно-спортивный кластер	6000	70	322	2	24	15 456
5	Площадка воздушно-силовой атлетики	484	22	37	2	24	1 776
6	Площадка воздушно-силовой атлетики	2025	50	150	2	24	7 200

Таблица N 8. Пример расчета площади охвата территории в зависимости от размера площадки и имеющегося состава оборудования

N	Название и площадь площадки (м ²)	Целевая аудитория в пешей доступности (чел.)	Площадь жилой застройки для аудитории в пешей доступности (из расчета 20 м ² на 1 чел)	Расчет площади охвата территории (га)				
				Тип N 1 застройки	Тип N 2 застройки	Тип N 3 застройки	Тип N 4 застройки	Тип N 5 застройки
1	Спортивная	5 712	114 240	28,6	19,0	14,3	9,5	3,8

	площадка, 150 м ²							
2	Спортивная площадка, 540 м ²	9 240	184 800	46,2	30,8	23,1	15,4	6,2
3	Общественно-спортивный кластер, 2750 м ²	24 696	493 920	123,5	82,3	61,7	41,2	16,5
4	Общественно-спортивный кластер, 6000 м ²	54 096	1 081 920	270,5	180,3	135,2	90,2	36,1
5	Площадка воздушно-силовой атлетики, 484 м ²	6 216	124 320	31,1	20,7	15,5	10,4	4,1
6	Площадка воздушно-силовой атлетики, 2025 м ²	25 200	504 000	126,0	84,0	63,0	42,0	16,8

Таблица N 9. Пример расчета площади охвата территории в зависимости от размера площадки и имеющегося состава оборудования

N	Название и площадь площадки (м ²)	Расчет радиуса охвата территории (м)				
		Тип N 1 застройки	Тип N 2 застройки	Тип N 3 застройки	Тип N 4 застройки	Тип N 5 застройки
1	Спортивная площадка, 150 м ²	301,6	246,2	213,3	174,1	110,1
2	Спортивная площадка, 540 м ²	383,6	313,2	271,2	221,5	140,1
3	Общественно-спортивный кластер, 2750 м ²	627,1	512,0	443,4	362,1	229,0
4	Общественно-спортивный кластер, 6000 м ²	928,1	757,8	656,3	535,8	338,9
5	Площадка воздушно-силовой атлетики, 484 м ²	314,6	256,9	222,5	181,6	114,9
6	Площадка воздушно-силовой атлетики, 2025 м ²	633,5	517,2	447,9	365,7	231,3