Приложение

к решению городской Думы

от 22.03.2019 №282

НОРМАТИВЫ   
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

городского округа - города Барнаула  
Алтайского края

ГН01.401.000ГН2

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нормативы градостроительного проектирования городского округа - города Барнаула Алтайского края (далее - нормативы) разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации и Алтайского края, нормативными правовыми актами города Барнаула, содержат совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, относящимися к областям, указанным в [пункте 1 части 5 статьи 23](consultantplus://offline/ref=28BC2ED7212486CD5CBB3F04FDAF80874B8136BAA9C2EC6A9899E2B2C0BB947061AAFDAE85020829h5L0I) Градостроительного кодекса Российской Федерации, объектами [благоустройства](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215687/#dst100009) территории, иными объектами местного значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения городского округа - города Барнаула Алтайского края (далее – город Барнаул).

2. Нормативы разработаны для использования их в процессе подготовки документов территориального планирования, правил землепользования и застройки города Барнаула, документации по планировке территорий, проведении экспертизы, подготовки и рассмотрения проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, благоустройства территории города Барнаула.

3. Нормативы разработаны с учетом социально-демографического состава и плотности населения на территории города Барнаула, планов и программ комплексного социально-экономического развития города Барнаула, предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц.

4. Нормативы разработаны в целях обеспечения пространственного развития территории, соответствующего качеству жизни населения, предусмотренному документами стратегического планирования города Барнаула, определяющими и содержащими цели и задачи социально-экономического развития территории города Барнаула.

5. Нормативы включают в себя:

1) основную часть (расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, относящимися к областям, указанным в [пункте 1 части 5 статьи 23](consultantplus://offline/ref=28BC2ED7212486CD5CBB3F04FDAF80874B8136BAA9C2EC6A9899E2B2C0BB947061AAFDAE85020829h5L0I) Градостроительного кодекса Российской Федерации, объектами [благоустройства](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215687/#dst100009) территории, иными объектами местного значения города Барнаула и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения города Барнаула);

2) правила и область применения расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов;

3) материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов.

# I. Основная часть

## Термины и определения

Термины, определения и сокращения применяются в нормативах в значениях, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, Алтайского края и муниципальными нормативными правовыми актами, в частности:

* Градостроительным кодексом Российской Федерации;
* Земельным кодексом Российской Федерации;
* Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (далее – федеральный закон №131-ФЗ);
* Сводом правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- Нормативами градостроительного проектирования Алтайского края, утвержденными постановлением Администрации Алтайского края   
от 09.04.2015 №129 (далее – Региональные нормативы градостроительного проектирования Алтайского края);

- Генеральным планом городского округа - города Барнаула Алтайского края;

* Правилами землепользования и застройки городского округа - города Барнаула Алтайского края.

## Цели и задачи разработки нормативов

2.1. Нормативы разработаны в целях обеспечения пространственного развития территории, соответствующего качеству жизни населения, предусмотренному документами стратегического планирования Алтайского края и города Барнаула, определяющими и содержащими цели и задачи социально-экономического развития территории Алтайского края и города Барнаула.

2.2. Нормативы направлены на решение следующих основных задач:

1) установление расчетных показателей, применение которых необходимо при разработке или корректировке градостроительной документации;

2) обеспечение оценки качества градостроительной документации в плане соответствия ее решений целям повышения качества жизни населения, установленным в документах стратегического планирования Алтайского края и города Барнаула;

3) обеспечение постоянного контроля за соответствием решений градостроительной документации изменяющимся социально-экономическим условиям на территории города Барнаула.

## Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения города Барнаула и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения

### Объекты электроснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | | | | |
| Степень благоустройства | | город   Барнаул | рабочий поселок Южный | Сельские населенные пункты |
| Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности\* | Удельный расход электроэнергии, кВт\*ч/чел. в год | Застройка, не оборудованная стационарными электроплитами | без кондиционеров | 1870 | 1360 | 950 |
| с кондиционерами | 2200 | 1600 | - |
| Застройка, оборудованная стационарными электроплитами (100% охвата) | без кондиционеров | 2310 | 1680 | 1350 |
| с кондиционерами | 2640 | 1920 | - |
| Годовое число часов использования максимума электрической нагрузки, ч | Застройка, не оборудованная стационарными электроплитами | без кондиционеров | 5720 | 4160 | 4100 |
| с кондиционерами | 6270 | 4560 | - |
| Застройка, оборудованная стационарными электроплитами (100% охвата) | без кондиционеров | 5830 | 4240 | 4400 |
| с кондиционерами | 6380 | 4640 | - |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | Не нормируется | | | | | |
| \*Укрупненные показатели.  Примечания:  1. Значения удельных электрических нагрузок и часов использования максимума электрической нагрузки приведены к шинам 10(6) кВ центров питания.  2. При наличии в жилом фонде газовых и электрических плит удельные нагрузки определяются интерполяцией пропорционально их соотношению.  3. Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, городским электротранспортом (без метрополитена), системами водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.  4. Потребность в мощности источников электроэнергии для промышленных и сельскохозяйственных объектов допускается определять по заявкам действующих объектов, проектам новых, реконструируемых или аналогичных объектов, а также по укрупненным отраслевым показателям с учетом местных особенностей.  6. Условия применения стационарных электроплит в жилой застройке, а также районы применения населением бытовых кондиционеров следует принимать в соответствии с СП 54.13330.2016 | | | | | | |

### 

### Объекты газоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | |
| Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Укрупненные показатели потребления газа (при теплоте сгорания газа 34 МДж/куб. м (8000 ккал/куб. м), куб. м/год на 1 чел. (в зависимости от степени благоустройства застройки) | Централизованное горячее водоснабжение | 120 |
| Горячее водоснабжение от газовых водонагревателей | 300 |
| Отсутствие всяких видов горячего водоснабжения | 220 |
| Размеры земельных участков для размещения газонаполнительных пунктов и промежуточных складов баллонов, га, не более | 0,6 | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | Не нормируется | | |

### 

### Объекты теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Нормируемая удельная характеристика расхода тепловой энергии при этажности здания, Вт/куб. м\*°С | Для малоэтажных жилых одноквартирных зданий | | | | | | | | | | | | | |
| Площадь малоэтажного жилого одноквартирного здания, кв. м | | | Этажность здания | | | | | | | | | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | |
| 50 | | | 0,579 | | | - | | | - | | | - | |
| 100 | | | 0,517 | | | 0,558 | | | - | | | - | |
| 150 | | | 0,455 | | | 0,496 | | | 0,538 | | | - | |
| 250 | | | 0,414 | | | 0,434 | | | 0,455 | | | 0,476 | |
| 400 | | | 0,372 | | | 0,372 | | | 0,393 | | | 0,414 | |
| 600 | | | 0,359 | | | 0,359 | | | 0,359 | | | 0,372 | |
| 1000 и более | | | 0,336 | | | 0,336 | | | 0,336 | | | 0,336 | |
| Для многоквартирных жилых и общественных зданий | | | | | | | | | | | | | |
| Тип здания | Этажность здания | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4, 5 | | 6, 7 | 8, 9 | | | 10, 11 | | 12  и вы-ше |
| Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития | 0,455 | 0,414 | | 0,372 | 0,359 | | 0,336 | 0,319 | | | 0,301 | | 0,290 |
| Общественные, кроме перечисленных ниже | 0,487 | 0,440 | | 0,417 | 0,371 | | 0,359 | 0,342 | | | 0,324 | | 0,311 |
| Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты | 0,394 | 0,382 | | 0,371 | 0,359 | | 0,348 | 0,336 | | | 0,324 | | 0,311 |
| Дошкольные учреждения,  хосписы | 0,521 | 0,521 | | 0,521 | - | | - | - | | | - | | - |
| Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады | 0,266 | 0,255 | | 0,243 | 0,232 | | 0,232 | - | | | - | | - |
| Административного назначения (офисы) | 0,417 | 0,394 | | 0,382 | 0,313 | | 0,278 | 0,255 | | | 0,232 | | 0,232 |
| Размер земельного участка для отдельно стоящих котельных в зависимости от мощности, га | Тепловая производительность котельной,  Гкал/ч (МВт) | | | | Размеры земельного участка | | | | | | | | | |
| твердое топливо | | | | | | прочее топливо | | | |
| до 5 | | | | 0,7 | | | | | | 0,7 | | | |
| от 5 до 10 (от 6 до 12) | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| от 10 до 50 (от 12 до 58) | | | | 2 | | | | | | 1,5 | | | |
| от 50 до 100 (от 58 до 116) | | | | 3 | | | | | | 2,5 | | | |
| от 100 до 200 (от 16 до 233) | | | | 3,7 | | | | | | 3 | | | |
| от 200 до 400 (от 233 до 466) | | | | 4,3 | | | | | | 3,5 | | | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | Не нормируется | | | | | | | | | | | | | | |
| Примечания:  1. Расчетное значение удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания должно быть меньше или равно нормируемому значению. Показатели нормируемой удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий следует принимать по данной таблице.  2. При промежуточных значениях отапливаемой площади малоэтажного жилого одноквартирного здания в интервале 50 – 1000 кв.м значения нормируемой удельной характеристики расхода тепловой энергии должны определяться по линейной интерполяции. | | | | | | | | | | | | | | | |

### Объекты водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | | | |
| Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление в населенных пунктах на одного жителя среднесуточное (за год), л/сут. | Застройка многоквартирными жилыми домами | с централизованным водоснабжением без ванн | | 125 |
| с централизованным водоснабжением, с ваннами и местными водонагревателями | | 160 |
| с централизованным горячим водоснабжением | | 220 |
| Застройка индивидуальными жилыми домами | с централизованным водоснабжением без ванн | | 160 |
| с централизованным водоснабжением, с ваннами и местными водонагревателями | | 230 |
| с централизованным горячим водоснабжением | | 280 |
| Без централизованного водоснабжения с водопользованием из водоразборных колонок | | | 30 |
| Размеры земельных участков для размещения станций водоподготовки в зависимости от их производительности следует принимать по проекту, но не более, га | Производительность станций водоподготовки, тыс. куб. м/сут | | Размер земельного участка, га | |
| до 0,8 | | 1 | |
| от 0,8 до 12 | | 2 | |
| от 12 до 32 | | 3 | |
| от 32 до 80 | | 4 | |
| от 80 до 125 | | 6 | |
| от 125 до 250 | | 12 | |
| от 250 до 400 | | 18 | |
| от 400 до 800 | | 24 | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | Не нормируется | | | | |
| Примечания:  1. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях (по классификации, принятой в СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания», за исключением расходов воды для домов отдыха, санаторно-туристских комплексов и детских оздоровительных лагерей, которые должны приниматься согласно СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий» и технологическим данным.  2. Количество воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами, и неучтенные расходы при соответствующем обосновании допускается принимать дополнительно в размере 10-20 % суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта. | | | | | |

### 

### Объекты водоотведения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | | | | |
| Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Удельное хозяйственно-питьевое водоотведение в населенных пунктах на одного жителя среднесуточное (за год), л/сут. | Равно удельному хозяйственно-питьевому водопотреблению | | | | |
| Ориентировочные размеры земельных участков для размещения канализационных очистных сооружений в зависимости от их производительности, га | Производительность канализационных очистных сооружений, тыс. куб. м/сут | Размеры земельных участков, га | | | |
| Очистных сооружений | Иловых площадок | | Биологических прудов глубокой очистки сточных вод |
| до 0,7 | 0,5 | 0,2 | | - |
| от 0,7 до 17 | 4 | 3 | | 3 |
| от 17 до 40 | 6 | 9 | | 6 |
| от 40 до 130 | 12 | 25 | | 20 |
| от 130 до 175 | 14 | 30 | | 30 |
| от 175 до 280 | 18 | 55 | | - |
| свыше 280 | следует принимать по проектам, разработанным при согласовании с Управлением Роспотребнадзора по Алтайскому краю | | | |
| Ориентировочные размеры участков для размещения сооружений систем водоотведения и расстояние от них до жилых и общественных зданий | Наименование объекта | Размер участка, м | | Расстояние до жилых и общественных зданий, м | |
| Очистные сооружения поверхностных сточных вод | В зависимости от производительности и типа сооружения | | в соответствии с таблицей 7.1.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 | |
| Внутриквартальная канализационная насосная станция | 10x10 | | 20 | |
| Эксплуатационные площадки вокруг шахт тоннельных коллекторов | 20x20 | | не менее 15 (от оси коллекторов) | |
| Размеры земельных участков очистных сооружений локальных систем канализации | В зависимости от грунтовых условий и количества сточных вод, но не более 0,25 га | | | | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | Не нормируется | | | | | |

### Автомобильные дороги

Таблица 1. Автомобильные дороги вне границ населенных пунктов (автомобильные дороги систем расселения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Вид расчетного показателя | Расчетный показатель, единица измерения | | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Автомобильные дороги вне границ населенных пунктов | Расчетная скорость движения, км/ч | Ширина полосы движения, м | Число полос движения, ед. | Наимень-ший радиус кривых  в плане, м | Наиболь-ший продоль-ный уклон, ‰ | Наиболь-шая ширина земляного полотна, м | |
| Магистральные дороги: | | | | | | | |
| скоростного движения | 150 | 3,75 | 4-8 | 1000 | 30 | 65 | |
| основные секторальные непрерывного и регулируемого движения | 120 | 3,75 | 4-6 | 600 | 50 | 50 | |
| основные зональные непрерывного и регулируемого движения | 100 | 3,75 | 2-4 | 400 | 60 | | 40 |
| Дороги местного значения: | | | | | | | |
| грузового движения | 70 | 4,0 | 2 | 250 | 70 | 20 | |
| парковые | 50 | 3,0 | 2 | 175 | 80 | 15 | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Не нормируется | | | | | | | |
| Примечания:  1. В сложных топографических и природных условиях допускается снижать расчетную скорость движения до величины последующей категории дороги с соответствующей корректировкой параметров горизонтальных кривых и продольного уклона.  2. При высокой неравномерности автомобильных потоков в часы «пик» по направлениям допускается устройство обособленной центральной проезжей части для реверсивного движения легковых автомобилей и автобусов.  3. На магистральных дорогах с преимущественным движением грузовых автомобилей следует увеличивать ширину полосы движения до 4 м, а при доле большегрузных автомобилей в транспортном потоке более 20% - до 4,5 м. | | | | | | | | | |

Таблица 2. Улицы и дороги в населенных пунктах

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Расчетный показатель, единица измерения | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Улицы и дороги в город Барнаул, рабочий поселок  Южный | Расчетная скорость движения, км/ч | | Ширина полосы движения,  м | | Число полос движения (суммарно в двух направлениях) | | Наименьший радиус кривых в плане с виражом/без виража, м | | Наибольший продольный уклон, %0 | | Наименьший радиус вертикальной выпуклой кривой, м | | Наименьший радиус вертикальной вогнутой кривой, м | | Наиме-ньшая ширина пешеходной части тротуара, м | |
| Магистральные дороги и улицы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Магистральные городские дороги: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-го класса | 130 | | 3,50-3,75 | | 4-10 | | 1200/1900 | | 40 | | 21500 | | 2600 | | - | |
| 110 | | 760/1100 | | 45 | | 12500 | | 1900 | |
| 90 | | 430/580 | | 55 | | 6700 | | 1300 | |
| 2-го класса | 90 | | 3,50-3,75 | | 4-8 | | 430/580 | | 55 | | 5700 | | 1300 | | - | |
| 80 | | 3,25-3,75 | | 310/420 | | 60 | | 3900 | | 1000 | |
| 70 | | 230/310 | | 65 | | 2600 | | 800 | |
| Магистральные улицы общегородского значения: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-го класса | 90 | | 3,50-3,75 | | 4-10 | | 430/580 | | 55 | | 5700 | | 1300 | | | 4,5 |
| 80 | | 3,25-3,75 | | 310/420 | | 60 | | 3900 | | 1000 | | |
| 70 | | 230/310 | | 65 | | 2600 | | 800 | | |
| 2-го класса | 80 | | 3,25-3,75 | | 4-10 | | 310/420 | | 60 | | 3900 | | 1000 | | | 3,0 |
| 70 | | 230/310 | | 65 | | 2600 | | 800 | | |
| 60 | | 170/220 | | 70 | | 1700 | | 600 | | |
| 3-го класса | 70 | | 3,25-3,75 | | 4-6 | | 230/310 | | 65 | | 2600 | | 800 | | | 3,0 |
| 60 | | 170/220 | | 70 | | 1700 | | 600 | | |
| 50 | | 110/140 | | 70 | | 1000 | | 400 | | |
|  | Магист-ральные улицы районного значения | 70 | | 3,25-3,75 | | 2-4 | | 230/310 | | 60 | | 2600 | | 800 | | | 2,25 |
| 60 | | 170/220 | | 70 | | 1700 | | 600 | | |
| 50 | | 110/140 | | 70 | | 1000 | | 400 | | |
| Улицы и дороги местного значения: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - улицы в зонах жилой застройки | 50 | | 3,0-3,5 | | 2-4 | | 110/140 | | 80 | | 1000 | | 400 | | | 2,0 |
| 40 | | 70/80 | | 80 | | 600 | | 250 | | |
| 30 | | 40/40 | | 80 | | 600 | | 200 | | |
| - улицы в общест-венно-деловых и торговых зонах | 50 | | 3,0-3,5 | | 2-4 | | 110/140 | | 80 | | 1000 | | 400 | | | 2,0 |
| 40 | |  | |  | | 70/80 | | 80 | | 600 | | 250 | | |  |
| 30 | | 40/40 | | 80 | | 600 | | 200 | | |
| - улицы и дороги в производственных зонах | 50 | | 3,5 | | 2-4 | | 110/140 | | 60 | | 1000 | | 400 | | | 2,0 |
| Пешеходные улицы и площади: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пешеходные улицы и площади |  | | По расчету | | По расчету | | - | | 50 | | - | | - | | | По про-екту |
| Примечания:  1. 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 улиц и дорог в красных линиях принимается, м: магистральных дорог - 50-100; магистральных улиц - 40-100; улиц и дорог местного значения - 15-30.  2. 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. При проектировании объектов реконструкции или в условиях сложного рельефа с большими перепадами высот в сложившейся застройке на основании технико-экономического обоснования могут приниматься меньшие из указанных значений расчетных скоростей в зависимости от ограничений, налагаемых соответственно прилегающей застройкой и рельефом. Разрешенную скорость движения следует устанавливать на 10 км/ч ниже расчетной.  3. При назначении ширины проезжей части 10 полос движения минимальное расстояние между транспортными развязками необходимо увеличить в 1,2 раза.  4. Для движения автобусов и троллейбусов на магистральных улицах и дорогах города Барнаула допускается предусматривать выделенную полосу шириной 3,75 м.  5. В климатических подрайонах IА, IБ и IГ наибольшие продольные уклоны проезжей части магистральных улиц и дорог следует уменьшать на 10 %0.  6. В ширину пешеходной части тротуаров и дорожек не включаются площади, необходимые для размещения киосков, скамеек и т.п.  7. В условиях реконструкции на улицах местного значения, а также при расчетном пешеходном движении менее 50 чел./ч в обоих направлениях допускается устройство тротуаров и дорожек шириной 1 м.  8. При непосредственном примыкании тротуаров к стенам зданий, подпорным стенкам или оградам следует увеличивать их ширину не менее чем на 0,5 м.  9. При поэтапном достижении расчетных параметров магистральных улиц и дорог, транспортных пересечений с учетом конкретных размеров движения транспорта и пешеходов необходимо резервирование территории и подземного пространства для перспективного строительства.  10. При проектировании магистральных дорог необходимо обеспечивать свободную от препятствий зону вдоль дороги (за исключением технических средств организации дорожного движения, устанавливаемых в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004); размер такой зоны следует принимать в зависимости от расчетной скорости с учетом стесненности условий. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Улицы и дороги в сельских населенных пунктах | | Расчетная скорость движения,  км/ч | | Ширина полосы движения,  м | | Число полос движения (суммарно в двух направлениях) | | Наименьший радиус кривых в плане без виража, м | | Наибольший продольный уклон, % | | Наименьший радиус вертикаль-ной выпуклой кривой, м | Наимень-ший радиус верти-кальной вогнутой кривой, м | Ширина пешеход-ной части тротуара, м | | |
| Основные улицы | | 60 | | 3,5 | | 2-4 | | 220 | | 70 | | 1700 | 600 | 1,5-2,25 | | |
| Местные улицы | | 40 | | 3,0 | | 2 | | 80 | | 80 | | 600 | 250 | 1,5 | | |
| Местные дороги | | 30 | | 2,75 | | 2 | | 40 | | 80 | | 600 | 200 | 1,0 (допускает-ся устра-  ивать с одной стороны) | | |
| Проезды | | 30 | | 4,5 | | 1 | | 40 | | 80 | | 600 | 200 | - | | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | Не нормируется | | | | | | | | | | | | | | | | |

Таблица 3. Стоянки и места для хранения автомобилей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | | | | | | | | |
| Рекреационные территории, объекты отдыха, здания и сооружения | | | Расчетная единица | | | Значение | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Удельное количество машино-мест на стоянке автомобилей на расчетную единицу, ед. | Рекреационные территории и объекты отдыха | | | | | | | | |
| Пляжи и парки в зонах отдыха | | | 100 единовременных посетителей | | | 15 - 20 | | |
| Лесничества и заповедники | | | 7 - 10 | | |
| Базы кратковременного отдыха  (спортивные, лыжные, рыболовные, охотничьи и другие) | | | 10 - 15 | | |
| Береговые базы маломерного флота | | | 10 - 15 | | |
| Дома отдыха и санатории, санатории-профилактории, базы отдыха предприятий и туристские базы | | | 100 отдыхающих и лиц обслуживающего персонала | | | 3 - 5 | | |
| Гостиницы (туристские и курортные) | | | 100 отдыхающих и лиц обслуживающего персонала | | | 5 - 7 | | |
| Мотели и кемпинги | | | 100 отдыхающих и лиц обслуживающего персонала | | | по расчетной вмести-  мости | | |
| Предприятия общественного питания, торговли и коммунально-бытового обслуживания в зонах отдыха | | | 100 мест в залах или единовременных посетителей и персонала | | | 7 - 10 | | |
| Садоводческие, огороднические товарищества | | | 10 участков | | | 7 - 10 | | |
| Здания и сооружения | | | | | | | | |
| Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения | | | 100 работающих | | | 5 - 7 | | |
| Научные и проектные организации, высшие и средние специальные учебные заведения | | | 100 работающих | | | 10 - 15 | | |
| Промышленные предприятия | | | 100 работающих в двух смежных сменах | | | 7 - 10 | | |
| Больницы | | | 100 коек | | | 3 - 5 | | |
| Поликлиники | | | 100 посещений | | | 2 - 3 | | |
| Спортивные здания и сооружения с трибунами вместимостью более 500 зрителей | | | 100 мест | | | 3 - 5 | | |
| Театры, цирки, кинотеатры, концертные залы, музеи, выставки | | | 100 мест или единовременных посетителей | | | 10 - 15 | | |
| Парки культуры и отдыха | | | 100 единовременных посетителей | | | 5 - 7 | | |
| Торговые центры, универмаги, магазины с площадью торговых залов 200 кв. м и более | | | 100 кв. м торговой площади | | | 5 - 7 | | |
| Магазины с торговой площадью до 200 кв. м | | | 100 кв. м торговой площади | | | 3 - 5 | | |
| Нестационарные торговые объекты | | |  | | |  | | |
| Рынки | | | 50 торговых мест | | | 20 - 25 | | |
| Рестораны и кафе с количеством посадочных мест 100 и более | | | 100 мест | | | 10 - 15 | | |
| Рестораны и кафе с количеством посадочных мест до 100 | | | 100 мест | | | 5 - 7 | | |
| Гостиницы высшего разряда | | | 100 мест | | | 10 - 15 | | |
| Прочие гостиницы | | | 100 мест | | | 6 - 8 | | |
| Вокзалы всех видов транспорта | | | 100 пассажиров дальнего и местного сообщений, прибывающих в час «пик» | | | 10 - 15 | | |
| Конечные (периферийные) и зонные станции скоростного пассажирского транспорта | | | 100 пассажиров в час «пик» | | | 5 - 10 | | |
| Тип расчетного показателя | Вид расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | | | Значение расчетного показателя | | | | | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориа-льной доступности | Пешеходная доступность, м | Длина пешеходных подходов от стоянок для временного хранения легковых автомобилей до входов в следующие объекты | | | объекты в зонах массового отдыха | | | 1000 | | |
| входы в жилые дома | | | 100 | | |
| пассажирские помещения вокзалов, крупные организации торговли и общественного питания | | | 150 | | |
| прочие организации торговли и общественного питания, административные здания | | | 250 | | |
| парки, выставки и стадионы | | | 400 | | |
| Тип расчетного показателя | Вид расчетного показателя | Значение расчетного показателя | | | | | | | | |
| Наименование расчетного показателя, единица измерения | | | Тип жилых домов по уровню комфорта | | | | | |
| Высококом-  фортный | Повышенной комфортности | \*Массовый, социальный и специализиро-ванный | | | |
| 200 | | 300 | 400 |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Обеспечен-ность машино-местами для постоянного и временного хранения автомобилей в зависимости от типов жилых домов | Удельное количество машино-мест на 1 квартиру, ед. | постоянное хранение | | 2,50 | 2,00 | 0,50 | | 0,80 | 1,10 |
| временное хранение | | 0,50 | 0,40 | 0,10 | | 0,16 | 0,22 |
| Удельная площадь мест временного хранения, кв. м/чел. | | | 4,17 | 3,33 | 0,83 | | 1,33 | 1,83 |
| Удельное обеспечение местами постоянного хранения в подземных и полуподземных стоянках в городах (для въездов-выездов), кв. м/чел | | | 1,6 | 0,8 | 0,1 | | | |
| Удельное обеспечение местами постоянного хранения в надземных стоянках в городе Барнауле при числе этажей стоянок, кв. м/чел. | | два | - | 6,67 | 0,83 | | 1,33 | 1,83 |
| три | - | 4,67 | 0,58 | | 0,93 | 1,28 |
| четыре | - | 4,00 | 0,50 | | 0,80 | 1,10 |
| пять | - | 3,33 | 0,42 | | 0,67 | 0,92 |
| Удельное обеспечение местами постоянного хранения в надземных и наземных стоянках в рабочем поселке Южном при числе этажей стоянок, кв. м/чел. | | один | - | - | 0,90 | | 1,44 | 1,98 |
| два | - | 4,40 | 0,60 | | 0,96 | 1,32 |
| три | - | 3,08 | 0,42 | | 0,67 | 0,92 |
| четыре | - | 2,64 | 0,36 | | 0,58 | 0,79 |
| пять | - | 2,20 | 0,30 | | 0,48 | 0,66 |
| наземных открытых | - | - | 0,75 | | 1,20 | 1,65 |
| Удельное обеспечение местами постоянного хранения в надземных и наземных стоянках в сельских населенных пунктах при числе этажей стоянок,  кв. м/чел. | | наземных открытых | - | - | 1,04 | | 1,67 | 2,29 |
| надземных одноэтажных | - | - | 1,25 | | 2,00 | 2,75 |
| надземных двухэтажных | - | - | 0,83 | | 1,33 | 1,83 |
| Площадь земельных участков для стоянок постоянного и временного хранения легковых автомобилей | Удельная площадь земельного участка надземной стоянки при числе этажей, кв. м, на одно машино-место | | один | - | 30 | | | | |
| два | - | 20 | | | | |
| три | - | 14 | | | | |
| четыре | - | 12 | | | | |
| пять | - | 10 | | | | |
| Удельная площадь земельного участка наземной открытой стоянки, кв. м, на одно машино-место | | | - | 25 | | | | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориаль-ной доступности | Пешеходная доступность, м | Длина пешеходных подходов к гаражам и открытым стоянкам для постоянного хранения не менее 90% расчетного числа индивидуа-льных легковых автомобилей | На территории нового строительства | | 300 | | 800 | | | |
| В районах реконструкции или с неблагоприятной гидрогеологи-ческой обстановкой | | 500 | | 1500 | | | |
| \*при уровне автомобилизации населенного пункта на расчетный срок, индивидуальных легковых автомобилей на 1000 жителей.  Таблица 4. Распределение типов стоянок и мест постоянного хранения автомобилей в зависимости от типов многоквартирных жилых домов по уровню комфорта   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Населенный пункт | Распределение типов стоянок и мест постоянного хранения автомобилей, %  от общей потребности машино-мест, в зависимости от уровня комфорта  жилого дома | | | | высококомфортный | повышенной комфортности | Массовый, социальный и специализированный | | г.Барнаул | 100% в подземных стоянках, в том числе под домами, на первых этажах домов, в пределах участка, предоставленного для строительства | не менее 50% в подземных, полуподземных, надземных закрытых и открытых стоянках, в пределах участка, предоставленного для строительства; допускается до 70% при комплексном освоении или развитии застроенных территорий в границах микрорайона, квартала | не менее 25% в подземных,  полуподземных, надземных  закрытых и открытых стоянках,  в пределах участка,  предоставленного  для строительства; допускается до 50% при  комплексном  освоении или развитии  застроенных  территорий в границах  микрорайона  квартала | | Сельские населенные пункты | 100% в подземных стоянках, в том числе под домами, на первых этажах домов, в пределах участка, предоставленного для строительства | не менее 40% в подземных, полуподземных, надземных закрытых и открытых стоянках, в пределах участка, предоставленного для строительства; допускается до 60% при комплексном освоении или развитии застроенных территорий в границах микрорайона, квартала | не менее 20% в подземных,  полуподземных, надземных  закрытых и открытых стоянках,  в пределах участка,  предоставленного для  строительства; допускается до 40% при  комплексном освоении или  развитии застроенных  территорий  в границах микрорайона,  квартала |   Примечания:   1. Удельное обеспечение местами хранения предусмотрено с учетом средней заселенности квартиры 3 чел. 2. Распределение типов стоянок и мест постоянного хранения автомобилей в зависимости от типов многоквартирных жилых домов по уровню комфорта приведены в Таблице 4: 3. Показатели обеспечения местами хранения автомобилей для жилых домов временного проживания   (общежития, дома специализированные системы социального обслуживания) определяются заданием на проектирование.   1. На селитебных территориях и на прилегающих к ним производственных территориях следует предусматривать гаражи и открытые стоянки для постоянного хранения не менее 90% расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей. 2. Стоянки (в том числе открытые) для временного хранения легковых автомобилей следует предусматривать из расчета не менее чем для 70% расчетного парка индивидуальных легковых автомобилей, в том числе на территориях:  * жилых районов - 25%; * промышленных и коммунально-складских зон (районов) - 25%; * общегородских и специализированных центров - 5%; * зон массового кратковременного отдыха - 15%.  1. Стоянки (в том числе открытые) для временного хранения легковых автомобилей следует  предусматривать из расчета не менее чем для 70% расчетного парка индивидуальных легковых автомобилей, в том числе на территориях:  * жилых районов - 25%; * промышленных и коммунально-складских зон (районов) - 25%; * общегородских и специализированных центров - 5%; * зон массового кратковременного отдыха - 15%.  1. Допускается предусматривать сезонное хранение 10 - 15% парка легковых автомобилей в гаражах и на открытых стоянках, расположенных за пределами селитебных территорий.рода Барнаула. 2. При определении общей потребности в местах для хранения следует также учитывать другие индивидуальные транспортные средства (мотоциклы, мотороллеры, мотоколяски, мопеды) с приведением их к одному расчетному виду (легковому автомобилю) с применением следующих коэффициентов:  * мотоциклы и мотороллеры с колясками, мотоколяски - 0,5; * мотоциклы и мотороллеры без колясок - 0,25; * мопеды и велосипеды - 0,1.  1. Места для хранения легковых автомобилей на территории индивидуальной жилой застройки предусматриваются в пределах земельных участков жилых домов. | | | | | | | | | | |

### 

### 7) Объекты физической культуры и массового спорта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Вид расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | |
| Физкультурно-спортивные сооружения | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Площадь территории на 1000 чел., га | | 0,7 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, мин | Сооружения значения городского округа и населенного пункта | 30 |
| Спортивный зал общего пользования | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Площадь пола на 1000 чел., кв. м | | 60 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, мин | Сооружения значения городского округа и населенного пункта | 30 |
| Радиус обслуживания, м | Физкультурно-спортивные центры, размещаемые в жилом районе | 1500 |
| Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Площадь пола на 1000 чел., кв. м | | 70 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Радиус обслуживания, м | | 500 |
| Бассейн (крытые и открытые общего пользования) | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Площадь зеркала воды на 1000 чел., кв. м | | 20 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, мин | | 30 |
| Примечания:  1. Физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует объединять со спортивными объектами образовательных школ и других учебных заведений, учреждений отдыха и культуры с возможным сокращением территории.  4. Долю физкультурно-спортивных сооружений, размещаемых в жилом районе, следует принимать от общей нормы территории – 35%, спортивные залы – 50%, бассейны – 45%. | | | | |

### 

### Объекты образования

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Вид расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | | | | | | |
| Дошкольные образовательные организации | | | | | | | | | |
| Расчетные показатели минималь-но допусти-мого уровня обеспе-ченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Уровень обеспеченности на 1000 чел., место | город Барнаул рабочий поселок Южный | всего | | | | 55 | |
| в том числе: | | | | | |
| общего типа | | | | 45 | |
| специализированного | | | | 2 | |
| оздоровительного | | | | 7 | |
| Сельские населенные пункты (дошкольные образовательные организации общего типа) | | | | | 30 | |
| Расчетный показатель минимально допустимой площади территории для размещения объекта | Удельная (на 1-го воспитанника) площадь земельного участка кв. м | Вместимость организации, мест | | | | | Площадь земель-ного участка | |
| до 100 | | | | | 40 | |
| св. 100 до 500 | | | | | 35 | |
| св. 500 (комплекс яслей-садов) | | | | | 30 | |
| Примечание  Размеры земельных участков могут быть уменьшены: на 25% - в условиях реконструкции; на 15% - при размещении на рельефе с уклоном более 20%. | | | | | | | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Пешеходная доступность, м | рабочий поселок Южный, сельские населенные пункты | | | | | | 500 |
| город Барнаул при малоэтажной застройке | | | | | |
| город Барнаул при средне - и многоэтажной застройке | | | | | | 300 |
| Примечание:  В сельских населенных пунктах допускается радиус пешеходной доступности до 1000 м | | | | | | | | | |
| Общеобразовательные организации | | | | | | | | | |
| Расчетные показатели мини-  мально допусти-мого уровня обеспе-ченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Уровень обеспеченности на 1000 чел., место | следует принимать с учетом 100 % охвата детей неполным средним образованием (I - IX классы) и до 75% детей - средним образованием (X - XI классы) при обучении в одну смену, но не менее | | | | город Барнаул рабочий поселок   Южный | | 95 |
| Сельские населенные пункты | | 110 |
| Расчетный показатель минимально допустимой площади территории для размещения объекта | Удельная площадь земельного участка, кв. м на 1-го учащегося  (при наполняемости классов 40 учащимися с учетом площади спортивной зоны и здания школы) | Вместимость организации, мест | | | | | | Пло-щадь зем. участка |
| от 40 до 400 | | | | | | 50 |
| от 400 до 500 | | | | | | 60 |
| от 500 до 600 | | | | | | 50 |
| от 600 до 800 | | | | | | 40 |
| от 800 до 1100 | | | | | | 33 |
| от 1100 до 1500 | | | | | | 21 |
| от 1500 до 2000 | | | | | | 17 |
| св. 2000 | | | | | | 16 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Пешеходная доступность, м | город Барнаул рабочий поселок Южный | | 1 – 4 класс | | | | 400 |
| 5 – 11 класс | | | | 500 |
| сельские населенные пункты | | 1 – 4 класс | | | | 2000 |
| 5 – 11 класс | | | | 4000 |
| Транспортная доступность, минут | сельские населенные пункты | | 1 – 4 класс | | | | 15 |
| 5 – 11 класс | | | | 50 |
| Организации дополнительного образования | | | | | | | | | |
| Расчетные показатели минима-льно допусти-мого уровня обеспе-ченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Число мест на программах дополнительного образования на 100 детей, место | Всего: | | | | | | 75 |
| в том числе: | | | | | | |
| реализуемых на базе общеобразовательных организаций | | | город Барнаул,  рабочий поселок Южный | | | 45 |
| сельские населенные пункты | | | 65 |
| реализуемых на базе образовательных организаций (за исключением общеобразовательных организаций) | | | город Барнаул рабочий поселок Южный | | | 30 |
| сельские населенные пункты | | | 10 |
| Расчетный показатель минимально допустимой площади территории для размещения объекта | Размер земельного участка | По заданию на проектирование для отдельно стоящего здания либо в первых этажах жилых зданий, общественных центров | | | | | | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, минут | 30 в одну сторону | | | | | | |
| Примечания:  1. При расстояниях свыше указанных для обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности, необходимо организовывать транспортное обслуживание до общеобразовательной организации и обратно. Время в пути не должно превышать 30 мин. в одну сторону. Подвоз учащихся осуществляется на транспорте, предназначенном для перевозки детей. Оптимальный пешеходный подход обучающихся к месту сбора на остановке должен быть не более 500 м.  2. Для учащихся, проживающих на расстоянии свыше предельно допустимого транспортного обслуживания, а также при транспортной недоступности в период неблагоприятных погодных условий, предусматривается пришкольный интернат из расчета 10% мест общей вместимости организации. | | | | | | | | | |

### 

### Объекты здравоохранения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Вид расчетного показателя | | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | | |
| Стационары всех типов с вспомогательными зданиями и сооружениями | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | | Уровень обеспеченности, койка | По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения | | |
| Расчетный показатель минимально допустимой площади территории для размещения объекта | | \*Размер земельного участка в зависимости от вместимости стационара, кв. м/койку | Вместимость, коек | Удельный (на 1-у койку) размер земельного участка | |
| до 50 | 300 | |
| 50 - 100 | 200 | |
| 100 - 200 | 140 | |
| 200 - 400 | 100 | |
| 400 - 800 | 80 | |
| св. 800 | 60 | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | | Не нормируется | | | |
| Амбулаторно - поликлинические учреждения | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | | Уровень обеспеченности, посещений в смену | По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения | | |
| Расчетный показатель минимально допустимой площади территории для размещения объекта | | Размер земельного участка | поликлиника, амбулатория, диспансер без стационара | | 0,1 га на 100 посещений в смену, но не менее 0,3 га |
| фельдшерский, фельдшерско-акушерский пункт | | не менее 0,2 га |
| Радиус обслуживания, м | город Барнаул рабочий поселок Южный | | 1000 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | | Транспортная доступность, мин | сельские населенные пункты | | 30 |
| Станции (подстанции), выдвижные пункты скорой медицинской помощи | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Уровень обеспеченности на 1000 чел., автомобиль | станция (подстанция) | | 0,1 |
| выдвижной пункт | | 0,2 |
| Расчетный показатель минимально допустимой площади территории для размещения объекта | Размер земельного участка | 0,05 га на 1 автомобиль, но не менее 0,1 га | | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | | Транспортная доступность, мин | станция (подстанция) | | 15 |
| выдвижной пункт | | 30 |
| Молочные кухни (для детей до 1 года), раздаточные пункты молочных кухонь | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | | Уровень обеспеченности на 1 ребенка | молочные кухни | | 4 порции в сутки |
| раздаточные пункты молочных кухонь | | 0,3 кв. м |
| Расчетный показатель минимально допустимой площади территории для размещения объекта | | Размер земельного участка | молочные кухни | | 0,015 га на 1 тыс. порций в сутки, но не менее 0,15 га |
| раздаточные пункты молочных кухонь | | встроенные |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | | Радиус обслуживания раздаточных пунктов молочных кухонь, м | городские населенные пункты при малоэтажной застройке | | 800 м |
| городские населенные пункты при средне- и многоэтажной застройке | | 500 м |
| \*На одну койку для детей следует принимать норму всего стационара с коэффициентом 1,5.  Примечание:  Площадь участка родильных домов следует принимать с коэффициентом 0,7.  В условиях реконструкции земельные участки больниц допускается уменьшать на 25 %.  Размеры для больниц в сельских населенных пунктах следует увеличивать:   * инфекционных и онкологических - на 15%; * туберкулезных и психиатрических - на 25%; * восстановительного лечения для взрослых - на 20%, для детей - на 40%. | | | | | | |

### 

### Объекты утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Вид расчетного показателя | | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | |
| Контейнерные площадки и площадки для складирования отдельных групп коммунальных отходов | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | | Дислокация контейнерных площадок | Согласно Территориальной схеме обращения с отходами,  в том числе с твердыми коммунальными отходами Алтайского края, утвержденных приказом Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края  от 14.10.2016 № 1783 | |
| Количество контейнеров на контейнерных площадках |
| Расчетный показатель минимально допустимой площади земельного участка для размещения объекта | | Площадь контейнерных площадок | Исходя из количества контейнеров на площадке (но не более 5) | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | | Пешеходная доступность контейнерных площадок, м | Жилые дома с мусоропроводами | \*100 |
| Жилые дома без мусоропроводов | \*50 |
| Пункты приема вторичного сырья | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Количество объектов, ед. | 1 объект на микрорайон с населением до 20 тыс. чел | |
| Площадь земельного участка, га на 1 объект | 0,01 | |
| Объект обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Дислокация объектов | Согласно Территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами Алтайского края, утвержденной приказом Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края от 14.10.2016 №1783 | |
| \*Площадки для установки контейнеров должны быть удалены от жилых домов, территорий дошкольных образовательных организаций, спортивных площадок и мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м | | | | | |

### 

### Объекты благоустройства территории

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | |
| Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Удельная площадь озелененных территорий общего пользования, кв. м на 1 чел. | город Барнаул | 10 |
| рабочий поселок Южный | 10 |
| сельские населенные пункты | 12 |
| в том числе, в городе Барнаул в пределах микрорайона (квартала) | 6 |
| Минимальная площадь зеленых зон, га | городской парк | 15 |
| парк жилого района | 3 |
| сквер | 0,5 |
| питомник древесных и кустарниковых растений | 80 |
| Удельная площадь зеленых зон, кв. м на 1 чел. | питомник древесных и кустарниковых растений | 3,0 |
| цветочно-оранжерейное хозяйство | 0,4 |
| Ширина бульвара с одной продольной пешеходной аллеей, м | размещаемого по оси улицы | 18 |
| размещаемого с одной стороны улицы между проезжей частью и застройкой | 10 |
| Общая площадь площадок дворового благоустройства, % | доля площади площадок дворового благоустройства в общей площади микрорайона (квартала) жилой зоны | 10 |
| Удельная площадь площадок дворового благоустройства, кв. м на 1 чел. | для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста | 0,7 |
| для отдыха взрослого населения | 0,1 |
| для занятий физкультурой | 2 |
| \*для хозяйственных целей и выгула собак | 0,3 |
| для стоянки автомашин | 0,8 |
| \*\*Площадь озеленения санитарно-защитных зон  (далее - СЗЗ), % | шириной до 300 м | 60 |
| шириной свыше 300 до 1000 м | 50 |
| шириной свыше 1000 до 3000 м | 40 |
| шириной свыше 3000 м | 20 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | Пешеходная доступность, м | озелененных территорий общего пользования, м | 400 |
| \*\*\*стоянок для хранения легковых автомобилей населения, м | 800 |
| Транспортная доступность, мин | городского парка | 20 |
| парка жилого района | 15 |
| \*Допускается уменьшать удельную площадь площадок для хозяйственных целей при многоэтажной застройке выше, но не более чем на 50 %.  \*\*В СЗЗ со стороны жилых и общественно-деловых зон необходимо предусматривать полосу древесно-кустарниковых насаждений шириной не менее 50 м, а при ширине зоны до 100 м - не менее 20 м.  \*\*\*Пешеходная доступность площадок для стоянки автомобилей в районах реконструкции - 1000 м.  Примечания:   1. Расстояние между границей территории жилой застройки и ближним краем паркового массива следует принимать не менее – 30 м. 2. Размещение площадок необходимо предусматривать на расстоянии от окон жилых и общественных зданий, м, не менее:  * для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста – 12; * для отдыха взрослого населения – 10; * для занятий физкультурой (в зависимости от шумовых характеристик; наибольшие значения принимаются для хоккейных и футбольных площадок; наибольшие значения принимаются для площадок для настольного тенниса) –  от 10 до 40; * для хозяйственных целей – 20; * для выгула собак – 40; * для стоянки автомобилей – согласно Таблице 5.   Таблица 5   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Объекты, до которых определяется расстояние | Минимальное расстояние, м | | | | | | Открытые автостоянки и паркинги вместимостью, машино-мест | | | | | | 10 и менее | 11 - 50 | 50 - 100 | 101 - 300 | \*Свыше 300 | | Фасады жилых домов и торцы с окнами | 10 | 15 | 25 | 35 | 50 | | Торцы жилых домов без окон | 10 | 15 | 25 | 35 | | Территории дошкольных образовательных и общеобразовательных организаций, учреждений начального и среднего профессионального образования, площадок отдыха, игр и спорта, детских площадок | 25 | 50 | 50 | | | | Территории лечебных учреждений стационарного типа, открытые спортивные сооружения общего пользования, места отдыха населения (сады, скверы, парки) | По расчетам | | | | \* Наземные гаражи-стоянки, паркинги, автостоянки вместимостью свыше 500 машино-мест следует размещать на территории промышленных и коммунально-складских зон | | | | | | | | | |

### 

### Объекты библиотечного обслуживания населения, организации досуга и культуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Вид расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | | | |
| Библиотека | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Количество объектов, ед. | общедоступная библиотека | | 1 на 25 тыс.  чел. | |
| детская библиотека | | 1 на 15 тыс.  детей в возрасте до 14 лет | |
| точка доступа к полнотекстовым информационным ресурсам | | 2 | |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, мин | 40 | | | |
| Музей | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Количество объектов, ед. | краеведческий музей | | | 1 |
| тематический музей | | | 1 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, мин | 40 | | | |
| Театр | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Количество объектов, ед. | театр по видам искусств | | | 2 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, мин | 40 | | | |
| Концертная организация | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Количество объектов, ед. | концертный зал | город   Барнаул | | 1 |
| концертный творческий коллектив | город   Барнаул | | 1 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, мин | 40 | | | |
| Учреждение клубного типа | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Количество объектов, ед. | дом культуры | | | 4 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, мин | 40 | | | |
| Парк культуры и отдыха | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Количество объектов, ед. | парк культуры и отдыха | | | 1 на 30 тыс. чел. |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, мин | 40 | | | |
| Зоопарк | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Количество объектов, ед. | зоопарк | Город  Барнаул | | 1 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, мин | 40 | | | |
| Кинотеатр (кинозал) | | | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимого уровня мощности объекта | Количество объектов, ед. | кинозал | | | 1 на 30 тыс. чел. |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Транспортная доступность, мин | 30 | | | |
| Примечания:  1. Для организации точки доступа к полнотекстовым информационным ресурсам в библиотеке оборудуется место с выходом в информационно - телекоммуникационную сеть Интернет и предоставлением доступа к оцифрованным полнотекстовым информационным ресурсам, на право пользования которыми библиотека заключает договоры (соглашения) с собственниками этих ресурсов.  К полнотекстовым информационным ресурсам, доступ к которым библиотека получает бесплатно, относятся:  - фонды Национальной электронной библиотеки (далее – НЭБ), которая объединяет фонды публичных библиотек России федерального, регионального, муниципального уровня, библиотек научных и образовательных учреждений и организаций, а также правообладателей. НЭБ включает:  - каталог всех хранящихся в фондах российских библиотек изданий; централизованный, ежедневно пополняемый архив оцифрованных изданий, как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом;  - фонды Президентской библиотеки.  2. Объектом деятельности краеведческого музея является документация и презентация исторического, природного и культурного развития определенного населенного пункта или географического региона. Основными фондами такого музея являются связанные с историей региона экспонаты, в числе которых могут быть, например: археологические находки; произведения искусства или ремесла; документы и изобразительные материалы, фиксирующие исторические события местности; предметы быта; мемориальные предметы, связанные со знаменитыми земляками; материалы, отражающие экономическое и техническое развитие Алтайского края.  3. К концертным коллективам относятся симфонические оркестры, оркестры народных, духовых инструментов, хоровые капеллы, народные хоры, хореографические и фольклорные ансамбли и т.п. | | | | | | |

### Объекты и места захоронения (погребения)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип расчетного показателя | Вид расчетного показателя | Наименование расчетного показателя, единица измерения | Значение расчетного показателя | |
| Кладбища | | | | |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности | Расчетный показатель минимально допустимой площади земельного участка для размещения объекта | Площадь земельного участка на 1000 чел., га | \*кладбище традиционного захоронения | 0,24 |
| кладбище урновых захоронений после кремации | 0,02 |
| Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности | | Не нормируется | | |
| \*Размер земельного участка для кладбища не может превышать 40 га. | | | | |

# II. Материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части Нормативов

## Краткая характеристика города Барнаула, как объекта градостроительной деятельности

**Общие сведения о городе Барнауле**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  муниципального образования | Городской округ – город Барнаул Алтайского края | Закон Алтайского края  от 27.12.2008 №144-ЗС  «О статусе и границах муниципального и административно-территориального образования город Барнаул Алтайского края» |
| Статус  муниципального образования | Муниципальное образование в составе Алтайского края (городской округ) |
| Административный центр муниципального образования | город Барнаул |
| Сокращение  наименования муниципального образования | город Барнаул | Устав городского округа - города Барнаула Алтайского края (принятый решением Барнаульской городской Думы  от [28.02.2018 №71](http://barnaul.org/pravoportal/portal/mpa/duma/reshenie-ot-28-02-2018-71-o-prinyatii-ustava-gorodskogo-okruga-goroda-barnaula-altayskogo-kraya/)) |
| Численность населения на 01.01.2017 г., чел. | 698057  (653265 - городское население  44792 - сельское население) | Паспорт муниципального образования за 2016 - 2018 гг., (Росстат, 2018) |
| Площадь территории города Барнаула, га | 93950 |

Общие сведения о населенных пунктах, входящих в состав территории города Барнаула, приведены в Таблице 1.

**Таблица 1. Сведения о городе Барнауле и населенных пунктах, расположенных на территории городского округа – города Барнаула Алтайского края**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **населенного пункта** | **\*Статус**  **населенного пункта** | \*\*Численность населения, чел. (приведенная к 01.01.2017 г.) | \*\*\*Группа населенных пунктов |
| Городской округ – город Барнаул Алтайского края  (26 – населенных пунктов) | - | 698057 | - |
| Населенные пункты | - | 653265 | - |
| **Барнаул** | **Город административ-ный центр Алтайского края**  **Административ-ный центр городского округа - города Барнаула Алтайского края** | 633433 | **Крупный город (от 500 до 1000 тыс. чел.)** |
| [**Южный**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%28%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BB%29) | **Посёлок городского типа** | 19832 | **Малый город (от 10 до 20 тыс. чел.)** |
| Сельские населенные пункты (далее - СНП)  (24 – населенных пункта) | **-** | 44792 | **-** |
| [**Бельмесёво**](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%91%D0%B2%D0%BE&action=edit&redlink=1) | **Посёлок** | 1916 | **Большой СНП (от 1 до 3 тыс. чел.)** |
| [**Берёзовка**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D1%91%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_%28%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BB%29) | 579 | **Средний СНП (от 1 до 3 тыс. чел.)** |
| [**Борзовая Заимка**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%97%D0%B0%D0%B8%D0%BC%D0%BA%D0%B0) | 2401 | **Большой СНП (от 0,2 до 1 тыс. чел.)** |
| [**Власиха**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%B8%D1%85%D0%B0_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29) | **Село** | 10765 | **Крупный СНП (свыше 5 тыс. чел.)** |
| [**Власиха**](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%B8%D1%85%D0%B0_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9,_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F%29&action=edit&redlink=1) | **Станция** | 61 | **Малый СНП (от 0,05 до 0,2 тыс. чел.)** |
| [**Гоньба**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BD%D1%8C%D0%B1%D0%B0) | **Село** | 2470 | **Большой СНП (от 1 до 3 тыс. чел.)** |
| [**Железнодорожная Казарма 242 км**](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0_242_%D0%BA%D0%BC&action=edit&redlink=1) | **Станция** | 119 | **Малый СНП (от 0,05 до 0,2 тыс. чел.)** |
| [**Железнодорожная Казарма 250 км**](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0_250_%D0%BA%D0%BC&action=edit&redlink=1) | 36 | **Малый СНП (менее 0,05 тыс. чел.)** |
| [**Железнодорожная Казарма 253 км**](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0_253_%D0%BA%D0%BC&action=edit&redlink=1) | 5 |
| [**Землянуха**](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D1%83%D1%85%D0%B0_%28%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%91%D0%BB%D0%BE%D0%BA%29&action=edit&redlink=1) | **Посёлок** | 88 | **Малый СНП (от 0,05 до 0,2 тыс. чел.)** |
| [**Казённая Заимка**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D1%91%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%97%D0%B0%D0%B8%D0%BC%D0%BA%D0%B0) | 2983 | **Большой СНП (от 1 до 3 тыс. чел.)** |
| [**Конюхи**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%8E%D1%85%D0%B8_%28%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BB%29) | 19 | **Малый СНП (менее 0,05 тыс. чел.)** |
| [**Лебяжье**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B1%D1%8F%D0%B6%D1%8C%D0%B5_%28%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BB%29) | **Село** | 5908 | **Крупный СНП (свыше 5 тыс. чел.)** |
| [**Лесной**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%28%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BB%29) | **Посёлок** | 1766 | **Большой СНП (от 1 до 3 тыс. чел.)** |
| [**Мохнатушка**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%85%D0%BD%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0) | 282 | **Средний СНП (от 0,2 до 1 тыс. чел.)** |
| [**Научный Городок**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA) | 3238 | **Крупный СНП (от 3 до 5 тыс. чел.)** |
| [**Новомихайловка**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29) | 1405 | **Большой СНП (от 1 до 3 тыс. чел.)** |
| [**Плодопитомник**](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29&action=edit&redlink=1) | 736 | **Средний СНП (от 0,2 до 1 тыс. чел.)** |
| [**Ползуново**](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B7%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE&action=edit&redlink=1) | **Станция** | 358 |
| [**Пригородный**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29) | **Посёлок** | 3259 | **Крупный СНП (от 3 до 5 тыс. чел.)** |
| [**Садоводов**](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2&action=edit&redlink=1) | 1911 | **Большой СНП (от 1 до 3 тыс. чел.)** |
| [**Центральный**](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29&action=edit&redlink=1) | 2321 |
| [**Черницк**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%BA) | 886 | **Средний СНП (от 0,2 до 1 тыс. чел.)** |
| [**Ягодное**](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%AF%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29&action=edit&redlink=1) | **Посёлок** | 1280 | **Большой СНП (от 1 до 3 тыс. чел.)** |

**\***Закон Алтайского края от 27.12.2008 №144-ЗС «О статусе и границах муниципального и административно-территориального образования город Барнаул Алтайского края».

\*\*По данным электронных баз данных:

- Городские населенные пункты - «[Утвержденная численность населения Алтайского края на 1 января 2018 и в среднем за 2017 год](http://akstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/akstat/resources/ad19d880445e7227a3b5b78327254801/%D0%A3%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F++%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C+%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%D0%BD%D0%B0+01.01.2018+%D0%B8+%D0%B2+%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%BC+%D0%B7%D0%B0+2017+%D0%B3%D0%BE%D0%B4.xls)» (Росстат, 2018 г.);

- Сельские населенные пункты - «[Численность населения по муниципальным образованиям на 1 января (в том числе по населенным пунктам) по данным текущего учета](http://ak.gks.ru/DBINET_DG/DBInet.cgi?pl=171105)» (Росстат, 2014 г.).

\*\*\*Свод правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

## 2. Социально-демографический состав и плотность населения на территории города Барнаула

Характеристики демографического состава и плотность населения на территории города Барнаула согласно Паспорту муниципального образования на 2016 -2018 гг., (Росстат, 2018) приведены в **Таблицах 2, 3**.

**Таблица 2. Д**емографический состав населения (фактический)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категория населения | Численность населения на 01.01.2017 г, чел. | | |
| Все  население | Городское население | Сельское население |
| Все население | 698057 | 653265 | 44792 |
| Женщины | 385087 | 362097 | 22990 |
| Мужчины | 312970 | 291168 | 21802 |
| моложе трудоспособного возраста | 120494 | 112593 | 7901 |
| Женщины | 58632 | 54946 | 3686 |
| Мужчины | 61862 | 57647 | 4215 |
| трудоспособный возраст | 413876 | 387490 | 26386 |
| Женщины | 208954 | 196897 | 12057 |
| Мужчины | 204922 | 190593 | 14329 |
| старше трудоспособного возраста | 163687 | 153182 | 10505 |
| Женщины | 117501 | 110254 | 7247 |
| Мужчины | 46186 | 42928 | 3258 |
| \*Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет | 93302 | - | - |
| \*Общий коэффициент рождаемости (промилле) | 13,3 |
| \*Общий коэффициент смертности (промилле) | 11,1 |
| Средний размер частного домохозяйства на 14.10.2014 г. | 2,4 |

**\***на 2016 г.

**Таблица 3. Сведения о плотности населения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | \*Площадь территории, га | Численность населения, чел. | Плотность населения, чел. на га |
| Городской округ – город Барнаул Алтайского края | 93950 | 698057 | 7,4 |
| Городские населенные пункты | 33420,1 | 653265 | 19,5 |
| **город Барнаул** | 33217,6 | 633433 | 19,1 |
| рабочий поселок [Южный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%28%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BB%29) | 202,5 | 19832 | 97,9 |
| Сельские населенные пункты | 5390,6 | 44792 | 8,3 |
| поселок [Бельмесёво](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%91%D0%B2%D0%BE&action=edit&redlink=1) | 843,6 | 1916 | 2,3 |
| поселок [Берёзовка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D1%91%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_%28%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BB%29) | 174,6 | 579 | 3,3 |
| поселок [Борзовая Заимка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%97%D0%B0%D0%B8%D0%BC%D0%BA%D0%B0) | 189,3 | 2401 | 12,7 |
| село [Власиха](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%B8%D1%85%D0%B0_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29) | 884,5 | 10765 | 12,2 |
| сттанция [Власиха](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%B8%D1%85%D0%B0_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9,_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F%29&action=edit&redlink=1) | 2,3 | 61 | 26,5 |
| село [Гоньба](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BD%D1%8C%D0%B1%D0%B0) | 406,6 | 2470 | 6,1 |
| станция [Железнодорожная Казарма 242 км](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0_242_%D0%BA%D0%BC&action=edit&redlink=1) | 4,2 | 119 | 28,3 |
| станция [Железнодорожная Казарма 250 км](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0_250_%D0%BA%D0%BC&action=edit&redlink=1) | 1,6 | 36 | 22,5 |
| станция [Железнодорожная Казарма 253 км](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0_253_%D0%BA%D0%BC&action=edit&redlink=1) | 0,7 | 5 | 7,1 |
| поселок   [Землянуха](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D1%83%D1%85%D0%B0_%28%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%91%D0%BB%D0%BE%D0%BA%29&action=edit&redlink=1) | 43,9 | 88 | 2,0 |
| поселок   [Казённая Заимка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D1%91%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%97%D0%B0%D0%B8%D0%BC%D0%BA%D0%B0) | 388,5 | 2983 | 7,7 |
| поселок  [Конюхи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%8E%D1%85%D0%B8_%28%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BB%29) | 36,1 | 19 | 0,5 |
| село [Лебяжье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B1%D1%8F%D0%B6%D1%8C%D0%B5_%28%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BB%29) | 377,3 | 5908 | 15,7 |
| поселок [Лесной](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%28%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BB%29) | 465 | 1766 | 3,8 |
| поселок [Мохнатушка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%85%D0%BD%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0) | 75,9 | 282 | 3,7 |
| поселок [Научный Городок](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA) | 307 | 3238 | 10,5 |
| поселок   [Новомихайловка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29) | 205,5 | 1405 | 6,8 |
| поселок [Плодопитомник](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29&action=edit&redlink=1) | 187,8 | 736 | 3,9 |
| станция [Ползуново](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B7%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE&action=edit&redlink=1) | 49,6 | 358 | 7,2 |
| поселок [Пригородный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29) | 227,6 | 3259 | 14,3 |
| поселок [Садоводов](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2&action=edit&redlink=1) | 41,1 | 1911 | 46,5 |
| поселок [Центральный](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29&action=edit&redlink=1) | 229,8 | 2321 | 10,1 |
| поселок [Черницк](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%BA) | 131,8 | 886 | 6,7 |
| поселок [Ягодное](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%AF%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%28%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9%29&action=edit&redlink=1) | 116,3 | 1280 | 11,0 |

**\*Площадь территории населенных пунктов определена в результате собственных измерений по данным Росреестра.**

Планируемые численность населения и продолжительность жизни, установлены «Стратегией социально-экономического развития города Барнаула до 2025 года» - 725 тыс. чел. и 74 года, соответственно. **Прогнозируемые показатели численности населения на 2025 г. согласно указанной Стратегии при условии сохранения демографического** состава населения приведены в **Таблице 4**.

**Таблица 4. Д**емографический состав населения (прогнозируемый)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категория населения | Численность населения на 2025 г., тыс. чел. | | |
| Все  население | Городское население | Сельское население |
| Все население | 725 | 678 | 47 |
| Женщины | 400 | 376 | 24 |
| Мужчины | 325 | 302 | 23 |
| моложе трудоспособного возраста, всего | 125 | 117 | 8 |
| Женщины | 61 | 57 | 4 |
| Мужчины | 64 | 60 | 4 |
| трудоспособный возраст, всего | 430 | 402 | 27 |
| Женщины | 217 | 204 | 13 |
| Мужчины | 213 | 198 | 15 |
| старше трудоспособного возраста, всего | 170 | 159 | 11 |
| Женщины | 122 | 115 | 8 |
| Мужчины | 48 | 45 | 3 |
| Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет | 97 |  |  |

Планируемая численность населения Барнаульской агломерации на 2034 г., согласно Схеме территориального планирования Барнаульской агломерации составит 1031 тыс. чел. (Численность населения Барнаульской агломерации в 2014 г составляла 818,8 тыс. чел. Планируется рост в 1,26 раза). Соответствующие приведенным показателем п**рогнозируемые показатели численности населения на 2034 г. при условии сохранения демографического** состава населения приведены в **Таблице 5**.

**Таблица 5. Д**емографический состав населения (прогнозируемый)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категория населения | Численность населения на 2034 г., тыс. чел. | | |
| Все  население | Городское население | Сельское население |
| Все население | 880 | 823 | 56 |
| Женщины | 485 | 456 | 29 |
| Мужчины | 394 | 367 | 27 |
| моложе трудоспособного возраста, всего | 152 | 142 | 10 |
| Женщины | 74 | 69 | 5 |
| Мужчины | 78 | 73 | 5 |
| трудоспособный возраст, всего | 521 | 488 | 33 |
| Женщины | 263 | 248 | 15 |
| Мужчины | 258 | 240 | 18 |
| старше трудоспособного возраста, всего | 206 | 193 | 13 |
| Женщины | 148 | 139 | 9 |
| Мужчины | 58 | 54 | 4 |
| Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет | 118 |  |  |

## 

## 3. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития города Барнаула

Социально-экономическое развитие города Барнаула осуществляется на основе программ, приведенных в **Таблице 6.**

**Таблица 6. Реестр утвержденных и действующих стратегии и программ города Барнаула на 01.02.2019г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | \*Дата и номер утверждающего документа |
| «Стратегия социально-экономического развития города Барнаула до 2025 года» | решение Барнаульской городской Думы  от 19.12.2013 №234 |
| Муниципальные программы | |
| «Капитальный и текущий ремонт зданий органов местного самоуправления, казенных учреждений города Барнаула на 2015-2025 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 14.05.2014 №965 |
| «Защита населения и территории города Барнаула от чрезвычайных ситуаций на 2015-2025 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 15.05.2014 №986 |
| «Газификация города Барнаула на 2015-2021 годы» | постановление администрации города Барнаула  05.06.2014 №1174 |
| «Социальная поддержка населения города Барнаула на 2015-2021 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 30.06.2014 №1384 |
| «Развитие предпринимательства в городе Барнауле на 2015-2024 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 10.07.2014 №1474 |
| «Градостроительная политика города Барнаула на 2015-2021 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 21.07.2014 №1555 |
| «Совершенствование муниципального управления и развитие гражданского общества в городе Барнауле на 2015-2021 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 05.08.2014 №1671 |
| «Развитие физической культуры и спорта в городе Барнауле на 2015-2021 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 05.08.2014 №1672 |
| «Управление муниципальным имуществом города Барнаула на 2015-2023 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 05.08.2014 №1673 |
| «Управление земельными ресурсами города Барнаула на 2015-2021 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 05.08.2014 №1674 |
| «Развитие культуры города Барнаула на 2015-2021 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 07.08.2014 №1708 |
| «Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальном бюджетном секторе города Барнаула на 2015-2021 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 11.08.2014 №1730 |
| «Развитие дорожно-транспортной системы города Барнаула на 2015-2025 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 19.08.2014 №1802 |
| «Благоустройство, экологическая безопасность и природопользование города Барнаула на 2015-2040 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 04.09.2014 №1911 |
| «Развитие образования и молодежной политики города Барнаула на 2015-2021 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 08.09.2014 №1924 |
| «Барнаул - комфортный город» на 2015-2025 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 17.09.2014 №2013 |
| «Развитие инженерной инфраструктуры городского округа - города Барнаула на 2017-2021 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 30.09.2016 №1931 |
| «Управление муниципальными финансами города Барнаула на 2018 - 2023 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 26.09.2017 №1988 |
| [«Формирование современной городской среды города Барнаула» на 2018 – 2022 годы](http://ser.barnaul-adm.ru/ser/mp/23)» | постановление администрации города Барнаула  от 22.01.2018 №98 |
| Программы | |
| «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа города Барнаула на 2010-2015 годы с перспективой до 2020 года» | постановление администрации города Барнаула  от 30.07.2010 №2212 |
| «Развитие туризма в городе Барнауле на 2014-2018 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 31.10.2013 №3374 |
| «Комплексные меры по профилактике зависимых состояний и противодействию незаконному обороту наркотиков в городе Барнауле на 2015-2020 годы» | постановление администрации города Барнаула  от 27.01.2015 №85 |
| «Комплексные меры профилактики преступлений и иных правонарушений в городе Барнауле на 2017-2020 годы» | постановление администрации город Барнаула  от 19.04.2017 №764 |
| «Повышение эффективности бюджетных расходов в городе Барнауле на 2015-2023 годы» | постановление администрации город Барнаула  от 24.12.2014 №2702 |

Перечень документов территориального планирования, действие которых распространяется на территорию города Барнаула, приведен в **Таблице 7**.

Таблица 7. Перечень документов территориального планирования, действие которых распространяется на территорию города Барнаула

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Реквизиты утверждения |
| Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования | Распоряжение Правительства Российской Федерации  от 26.02.2013 №247-р |
| Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения | Распоряжение Правительства Российской Федерации  от 19.03.2013 №384-р |
| Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) | Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 №816-р |
| Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики | Распоряжение Правительства Российской Федерации  от 01.11.2016 №2325-р |
| Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения | Распоряжение Правительства Российской Федерации  от 28.12.2012 №2607-р |
| Схема территориального планирования Российской Федерации в области трубопроводного транспорта | Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.01.2017 №166-р |
| Схема территориального планирования Алтайского края (далее - СТП Алтайского края) | Постановление Администрации Алтайского края от 30.11.2015  № 485 |
| Схема территориального планирования Барнаульской агломерации (далее - СТП Барнаульской агломерации) | Постановление Администрации Алтайского края от 12.11.2015  № 461 |
| Генеральный план городского округа - города Барнаула Алтайского края  (далее - Генеральный план) | Решение Барнаульской городской Думы от 26.02.2010 № 245 |

Перечень нормативов градостроительного проектирования, действие которых распространяется на территорию города Барнаула, приведен в **Таблице 8:**

Таблица 8. Перечень нормативов градостроительного проектирования

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Реквизиты |
| Нормативы градостроительного проектирования Алтайского края (далее -РНГП Алтайского края) | Постановление Администрации Алтайского края от 09.04.2015 № 129 |

## 4. Обоснование предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения

### Объекты электроснабжения

Согласно пункту 4 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относится организация в границах городского округа электроснабжения населения в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектами электроснабжения (удельное (на 1 чел.) электропотребление и использование максимума электрической нагрузки) приняты согласно Приложению Л СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений».

### Объекты теплоснабжения

Согласно пункту 4 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относится организация в границах городского округа теплоснабжения населения в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.

Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий принята по таблицам 13 и 14 СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий».

Размеры земельных участков для отдельно стоящих отопительных котельных, располагаемых в жилых зонах, приняты по таблице 12.4 СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений».

### Объекты газоснабжения

Согласно пункту 4 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относится организация в границах поселения газоснабжения населения в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.

Укрупненные показатели потребления газа при теплоте сгорания газа 34 МДж/м (8000 ккал/м) приняты согласно пункту 3.12 СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».

Размеры земельных участков для размещения газонаполнительных пунктов и промежуточных складов баллонов приняты согласно пунктам 12.28 - 12.30 СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений».

### Объекты водоснабжения

Согласно пункту 4 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относится организация в границах поселения водоснабжения населения в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.

Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения принято по таблице 1 СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Размеры земельных участков для размещения станций очистки воды приняты согласно пункту 12.4 СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений».

### Объекты водоотведения

Согласно пункту 4 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относится организация в границах городского округа водоотведения в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.

Удельное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод принято равным удельному среднесуточному водопотреблению.

Ориентировочные размеры земельных участков для размещения очистных сооружений канализации приняты по таблице 12.1   
СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений».

### Автомобильные дороги

Согласно пункту 5 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относится дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах городского округа и обеспечение безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок (парковочных мест), осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог местного значения в границах городского округа, организации дорожного движения, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с [законодательством](consultantplus://offline/ref=617B94BCF2BE6A9C10AF621E3C23121012A5BEDC326DDF9AEE9C2D1EF8CF7D93E17C98915B033CC5U73DI) Российской Федерации.

Уровень автомобилизации согласно пункту 11.5 Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края, ед. на 1 тыс. чел.:

* легковые автомобили – 350;
* грузовые автомобили и автобусы – 35 – 45;
* мотоциклы и мопеды: 50 – 100 в городе Барнауле; 100 - 150 в рабочем поселке Южный и сельских населенных пунктах.

Расчетные показатели автомобильных дорог вне границ населенных пунктов приняты согласно Приложению Е СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений».

Расчетные показатели автомобильных дорог и улиц в населенных пунктах приняты по таблицам 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений».

Расчетные показатели стоянок и мест для хранения автомобилей приняты согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования Алтайского края:

- показатели обеспеченности согласно Приложению И Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края;

- показатели доступности согласно пунктам 11.36, 11.46 Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края.

### Объекты физической культуры и массового спорта

Согласно пункту 19 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относятся обеспечение условий для развития на территории городского округа физической культуры, школьного спорта и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий городского округа.

Показатели обеспеченности объектами физической культуры и массового спорта приняты согласно Приложению Е Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности организаций физической культуры и массового спорта приняты согласно пункту 9.7 и Приложению Е Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края.

### Объекты образования

Согласно пункту 13 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относятся организация предоставления общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам в муниципальных образовательных организациях (за исключением полномочий по финансовому обеспечению реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами), организация предоставления дополнительного образования детей в муниципальных образовательных организациях (за исключением дополнительного образования детей, финансовое обеспечение которого осуществляется органами государственной власти субъекта Российской Федерации), создание условий для осуществления присмотра и ухода за детьми, содержания детей в муниципальных образовательных организациях, а также осуществление в пределах своих полномочий мероприятий по обеспечению организации отдыха детей в каникулярное время, включая мероприятия по обеспечению безопасности их жизни и здоровья.

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности дошкольными и общеобразовательными организациями и размеры земельных участков для размещения образовательных организаций приняты согласно Приложению Е Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края.

Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности дошкольных и общеобразовательных организаций принят согласно пунктам 9.7 - 9.11 Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края.

Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности организаций дополнительного образования принят согласно Методическим рекомендациям по развитию сети образовательных организаций и обеспеченности населения услугами таких организаций, включающие требования по размещению организаций сферы образования, в том числе в сельской местности, исходя из норм действующего законодательства Российской Федерации, с учетом возрастного состава и плотности населения, транспортной инфраструктуры и других факторов, влияющих на доступность и обеспеченность населения услугами сферы образования (утверждены Министерством образования и науки Российской Федерации 04.05.2016 № АК-15/02вн).

### Объекты здравоохранения

Согласно пункту 14 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относится создание условий для оказания медицинской помощи населению на территории городского округа в соответствии с территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.

Расчетные показатели обеспеченности организациями здравоохранения и размеры их земельных участков приняты согласно Приложению Е Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности организаций здравоохранения приняты согласно пункту 9.7 Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края.

### Объекты утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

Согласно пункту 24 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относится участие в организации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

Показатели обеспеченности контейнерными площадками и объектами утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов приняты согласно Территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами Алтайского края (приказ Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края от 14.10.2016 №1783).

Показатели обеспеченности пунктами приема вторичного сырья и площадью их земельных участков приняты согласно Приложению Е Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края.

Показатели территориальной доступности контейнерных площадок приняты согласно п. 7.5 СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений».

### Объекты благоустройства территории

Согласно пункту 25 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относятся утверждение правил благоустройства территории городского округа, осуществление контроля за их соблюдением, организация благоустройства территории городского округа в соответствии с указанными правилами, а также организация использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, лесов особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах городского округа.

Расчетные показатели объектов благоустройства территории приняты для:

* озелененных территорий общего пользования - согласно пункту 6.24 Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края;
* зеленых зон - согласно пунктам 6.28 и 6.29 Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края и пункту 9.17 СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений»;
* бульваров - согласно пункту 6.31 Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края;
* площадок дворового благоустройства - согласно пункту 4.5 Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края и пунктам 7.5 и 11.32 СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений»;
* озеленения санитарно-защитных зон - согласно пункту 8.6 СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений».

Минимальные расстояния площадок от окон жилых и общественных зданий приняты согласно пункту 11.34 СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений» и пунктам 4.5 и 11.54 Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края.

### Объекты библиотечного обслуживания населения, организации досуга и культуры

Согласно пунктам 16, 17 части 1 статьи 16 Федерального закона   
№131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относится организация библиотечного обслуживания населения, комплектование и обеспечение сохранности библиотечных фондов библиотек городского округа; создание условий для организации досуга и обеспечения жителей городского округа услугами организаций культуры.

Показатели обеспеченности объектами библиотечного обслуживания населения, организации досуга и культуры, а также территориальной доступности таких объектов приняты согласно Методическим рекомендациям субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры (распоряжение Министерства культуры Российской Федерации от 27.07.2016 № Р-948).

### Объекты и места захоронения (погребения)

Согласно пункту 23 части 1 статьи 16 Федерального закона №131-ФЗ к вопросам местного значения городского округа относится организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения.

Показатели обеспеченности кладбищами приняты согласно Приложению Е Региональных нормативов градостроительного проектирования Алтайского края.

5. Перечень законодательных и нормативно-правовых актов, использованных при разработке нормативов градостроительного проектирования

Федеральные нормативные правовые акты

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

Лесной кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 22.10.2004 №125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 26.03.2003 №35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

Федеральный закон от 31.03.1999 №69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 07.07.2003 №126-ФЗ «О связи»;

Федеральный закон от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении»;

Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 22.08.1995 №151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»;

Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральный закон от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне»;

Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;

Федеральный закон от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р «О социальных нормативах и нормах»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999   
№1683-р «О методике определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры»;

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 13.04.2017 №711/пр «Об утверждении Методических рекомендаций для подготовки правил благоустройства территорий поселений, городских округов, внутригородских районов»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации   
от 8.06.2016 №358 «Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации   
от 27.02.2016 №132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения»;

Распоряжение Министерства культуры Российской Федерации   
от 27.07.2016 №Р-948 «Об утверждении методических рекомендаций субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры»;

Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 25.05.2016 №586 «Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети организаций социального обслуживания в субъектах Российской Федерации и обеспеченности социальным обслуживанием получателей социальных услуг, в том числе в сельской местности»;

Приказ Министерства труда Российской Федерации от 05.05.2016 №219 «Об утверждении Методических рекомендаций по развитию сети организаций сферы физической культуры и спорта и обеспеченности населения услугами таких организаций»;

Методические рекомендации по развитию сети образовательных организаций и обеспеченности населения услугами таких организаций, включающие требования по размещению организаций сферы образования, в том числе в сельской местности, исходя из норм действующего законодательства Российской Федерации, с учетом возрастного состава и плотности населения, транспортной инфраструктуры и других факторов, влияющих на доступность и обеспеченность населения услугами сферы образования (утверждены Министерством образования и науки Российской Федерации 04.05.2016 № АК-15/02вн).

Нормативные правовые акты Алтайского края

[Закон](consultantplus://offline/ref=5154432D5A34FC49521F98F4DD768622E3558BCA426FB70AB2919837AAD27F790EOFc5N) Алтайского края от 27.12.2008 №144-ЗС «О статусе и границах муниципального и административно-территориального образования город Барнаул Алтайского края»;

[Закон Алтайского края от 29.12.2003 №120-ЗС «О градостроительной деятельности на территории Алтайского края»](http://ivo.garant.ru/document?id=27027957&sub=0);

Нормативы градостроительного проектирования Алтайского края, утвержденные постановлением Администрации Алтайского края   
от 09.04.2015 №129.

Государственные стандарты (ГОСТ)

ГОСТ 22.0.07-97/ГОСТ Р 22.0.07-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров»;

ГОСТ 17.1.5.02-80 «Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов»;

ГОСТ Р 52289-2004 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

Строительные нормы и правила (СНиП)

СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления»

Своды правил по проектированию и строительству (СП)

СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

СП 18.13330.2011 «СНиП II-89-80\* «Генеральные планы промышленных предприятий»;

СП 19.13330.2011 «СНиП II-97-76\* «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий»;

СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85 «Канализация, наружные сети и сооружения»;

СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»;

СП 30.13330.2012 «СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий»;

СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85\* «Магистральные трубопроводы»;

СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»;

СП 40.13330.2012 «СНиП 2.06.06-85 «Плотины бетонные и железобетонные»;

СП 39.13330.2012 «СНиП 2.06.05-84\* «Плотины из грунтовых материалов»;

СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»;

СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология»;

СП 88.13330.2014 «СНиП II-11-77\* «Защитные сооружения гражданской обороны»;

СП 58.13330.2012 «СНиП 33-01-2003 «Гидротехнические сооружения. Основные положения»;

СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»;

СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»;

СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».

Строительные нормы (СН)

СН 461-74 «Нормы отвода земель для линий связи»;

СН 452-73 Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов;

СН 456-73 Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов.

Ведомственные строительные нормы (ВСН)

ВСН 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ».

Санитарные правила и нормы (СанПиН)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»;

СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;

СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов»;

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи».

Руководящие документы (РД)

РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей».

III. Правила и область применения расчетных показателей,  
содержащихся в основной части нормативов

Действие нормативов распространяется на всю территорию городского округа – города Барнаула Алтайского края, а также на правоотношения, возникшие после утверждения настоящих нормативов.

Нормативы устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами местного значения города Барнаула и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения города Барнаула.

Состав нормативов установлен согласно [пункту 1 части 5 статьи 23](consultantplus://offline/ref=28BC2ED7212486CD5CBB3F04FDAF80874B8136BAA9C2EC6A9899E2B2C0BB947061AAFDAE85020829h5L0I), [частям 4 и 5 статьи 29.2](consultantplus://offline/ref=28BC2ED7212486CD5CBB3F04FDAF80874B8136BAA9C2EC6A9899E2B2C0BB947061AAFDAE85020829h5L0I) Градостроительного кодекса Российской Федерации, статье 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», закона Алтайского края от 29.12.2009 №120-ЗС «О градостроительной деятельности на территории Алтайского края», статье 13 Устава городского округа - города Барнаула Алтайского края.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения города Барнаула для населения города Барнаула, установленные нормативами, не могут быть ниже предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения города Барнаула для населения города Барнаула, установленных Региональными нормативами градостроительного проектирования Алтайского края.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения города Барнаула, установленные нормативами, не могут превышать предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения города Барнаула для населения города Барнаула, установленных Региональным нормативами градостроительного проектирования Алтайского края.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения города Барнаула и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения города Барнаула, установленные в нормативах, применяются при подготовке Генерального плана и Правил землепользования и застройки города Барнаула, документации по планировке территории.

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

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

В процессе подготовки Генерального плана и Правил землепользования и застройки города Барнаула необходимо применять расчетные показатели уровня минимальной обеспеченности объектами местного значения города Барнаула и уровня максимальной территориальной доступности таких объектов, расчетные показатели минимально допустимых площадей территорий для размещения объектов местного значения города Барнаула, а также расчетные показатели уровня минимальной обеспеченности объектами, не относящимися к объектам местного значения города Барнаула, и уровня максимальной территориальной доступности таких объектов.

В ходе подготовки документации по планировке территории в границах города Барнаула следует учитывать расчетные показатели минимально допустимых площадей территорий, необходимых для размещения объектов местного значения города Барнаула, а также расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, не относящимися к объектам местного значения города Барнаула, и расчетные показатели минимально допустимых площадей территорий для размещения соответствующих объектов.

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

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектам местного значения города Барнаула, а также максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов, установленные в нормативах, применяются при определении местоположения планируемых к размещению объектов местного значения города Барнаула в Генеральном плане (в том числе, при определении функциональных зон, в границах которых планируется размещение указанных объектов), а также при определении зон планируемого размещения объектов местного значения города Барнаула и параметров соответствующих земельных участков в документации по планировке территории в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека.

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

При отмене и (или) изменении действующих нормативных документов Российской Федерации и (или) Алтайского края, в том числе тех, требования которых были учтены при подготовке нормативов и на которые дается ссылка в нормативах, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.