#

Собрание депутатов города Троицка

Челябинской области

Четвертый созыв

Семьдесят четвертое заседание

**Р Е Ш Е Н И Е**

от 27.11.2014г. № 226

 г. Троицк

Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования Троицкого городского округа

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 29 декабря 2004 года № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации», Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», решением Собрания депутатов города Троицка от 25.09.2014 года № 174 «Об утверждении Положения о составе, порядке подготовки и утверждения местных нормативов градостроительного проектирования Троицкого городского округа», в целях обеспечения градостроительной деятельности на территории Троицкого городского округа, Собрание депутатов города Троицка

РЕШАЕТ:

1. Утвердить местные нормативы градостроительного проектирования Троицкого городского округа (прилагаются).
2. Настоящее решение опубликовать в газете «Вперёд».
3. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель Собрания

депутатов города Троицка В.Ю. Чухнин

Глава города Троицка А.Г. Виноградов

ПРИЛОЖЕНИЕ

к решению Собрания

депутатов города Троицка

от 27.11.2014г. № 226

1. Введение

Настоящие «Местные нормативы градостроительного проектирования Троицкого городского округа Челябинской области» (далее именуются - Нормативы) разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации и Челябинской области.

По вопросам, не рассматриваемым в настоящих нормативах, следует руководствовать­ся законами и нормативно-техническими документами, действующими на территории Рос­сийской Федерации в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании». При отмене и (или) изменении действующих норма­тивных документов, в том числе тех, на которые дается ссылка в настоящих нормах, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.

Внесение изменений в Нормативы осуществляется в порядке, предусмотренном Градостроительным кодексом Российской Федерации. Внесенные изменения в нормативы утверждаются представительным органом местного самоуправления.

1. Материалы по обоснованию расчетных показателей,

содержащихся в настоящих Нормативах

Термины и определения

1. Основные термины и определения, используемые в настоящих нормативах, приведены в приложении 1 настоящих Нормативов.

Нормативные ссылки

1. Перечень законодательных и нормативных документов Российской Федерации, нормативных правовых актов Челябинской области, используемых при разработке нормативов, приведен в приложении 2 настоящих Нормативов.
2. Правила и область применения расчетных показателей,

содержащихся в настоящих Нормативах

Назначение и область применения

1. Настоящие нормативы разработаны в целях обеспечения устойчивого развития Троицкого городского округа (далее – город Троицк) и распространяются на планировку, застройку и реконструкцию территории города Троицка в пределах их границ.

Настоящие нормативы применяются при подготовке, согласовании, экспертизе, утвер­ждении и реализации документов территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, а также используются для принятия решений органами местного самоуправления, должностными лицами, осуще­ствляющими контроль за градостроительной (строительной) деятельностью на территории города Троицка, физическими и юридическими лицами.

1. Местные нормативы градостроительного проектирования города Троицка устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения (социального и коммунально-бытового назначения, объектами инженерной, транспортной инфраструктур, благоустройства территории), и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения города Троицка.
2. Параметры застройки территории, принятые в утвержденных документах территориального планирования и градостроительного зонирования муниципального образования города Троицка являются нормами градостроительного проектирования для территории города Троицка.

Административно-территориальное устройство, общая организация и зонирование территории города Троицка

1. Территория города Троицка общей площадью 13628,0 га.
2. При определении перспектив развития и планировки города Троицка необходимо учитывать:
* численность населения на расчетный срок;
* местоположение города в системе расселения;
* роль города в системе формируемых центров обслуживания населения (областного, межрайонного, районного и местного уровня);
* историко-культурное значение города;
* прогноз социально-экономического развития территории;
* санитарно-эпидемиологическую и экологическую обстановку на планируемых к развитию территориях.
1. Историко-культурное значение города определяется как количеством объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), так и их статусом (федерального, регионального или местного значения).

1. Общие расчетные показатели планировочной

организации территории города Троицка

Общие требования

1. Селитебная территория формируется с учетом взаимоувязанного размещения жилых, общественно-деловых зон, отдельных коммунальных и промышленных объектов, не требующих устройства санитарно-защитных зон, улично-дорожной сети, озеленения и других территорий общего пользования для создания жилой среды, отвечающей современным социальным, санитарно-гигиеническим и градостроительным требованиям.

Нормативы определения потребности в селитебных территориях

1. Для предварительного определения потребности в селитебной территории следует принимать укрупненные показатели в расчете на 1000 человек: при средней этажности жилой застройки до 3 этажей - 10 гектаров для застройки без земельных участков и 20 гектаров - для застройки с участками; от 4 до 8 этажей - 8 гектаров; 9 этажей и выше - 7 гектаров.

Нормативы распределения функциональных зон с отображением параметров планируемого развития

1. При планировке и застройке города Троицка необходимо зонировать их территорию с установлением видов преимущественного функционального использования, а также других ограничений на использование территории для осуществления градостроительной деятельности.

С учетом преимущественного функционального использования территория города подразделяется на следующие функциональные зоны:

* жилые;
* общественно-деловые;
* производственные;
* инженерной инфраструктуры;
* транспортной инфраструктуры;
* рекреационного назначения;
* особо охраняемых территорий;
* специального назначения;
* иные.
1. В состав жилых зон могут включаться зоны застройки индивидуальными, малоэтажными, среднеэтажными, многоэтажными жилыми домами и жилой застройки иных видов.
2. В состав общественно-деловых зон могут включаться:
* зоны делового, общественного и коммерческого назначения;
* зоны размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения;
* зоны обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и предпринимательской деятельности;
* общественно-деловые зоны иных видов.
1. В состав производственных зон, зон инженерной и транспортной инфраструктур могут включаться:
* производственные зоны – зоны размещения производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду;
* коммунальные зоны – зоны размещения коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли;
* зона инженерной инфраструктуры – зона размещения сооружений и объектов водоснабжения, канализации, тепло-, газо-, электроснабжения, связи и др.;
* зона транспортной инфраструктуры – зона размещения сооружений и коммуникаций речного, воздушного, железнодорожного, автомобильного и трубопроводного транспорта.
1. В состав зон рекреационного назначения могут включаться зоны в границах территорий, занятых городскими лесами, скверами, парками, водохранилищем, пляжами, а также в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.
2. В состав зон особо охраняемых территорий могут включаться земельные участки, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное особо ценное значение.
3. В состав зон специального назначения могут включаться зоны, занятые кладбищами, скотомогильниками, объектами размещения отходов потребления и иными объектами, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других зонах.
4. Зоны размещения военных объектов предназначены для размещения объектов, в отношении территорий которых устанавливается особый режим.
5. При планировании развития территории устанавливаются зоны с особыми условиями использования территорий: охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе лесопарковые зоны, зеленые зоны, пограничная зона, повышенной радиационной опасности, территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
6. Границы территориальных зон устанавливаются при подготовке правил землепользования и застройки с учетом:
7. возможности сочетания в пределах одной зоны различных видов существующего и планируемого использования территории;
8. функциональных зон и параметров их планировочного развития, определенных генеральным планом города;
9. сложившейся планировки территории и существующего землепользования;
10. планируемых изменений границ земель различных категорий в соответствии с документами территориального планирования и документацией по планировке территории;
11. предотвращения возможности причинения вреда объектам капитального строительства.
12. Границы территориальных зон могут устанавливаться по:
13. линиям магистралей, улиц, проездов, разделяющим транспортные потоки противоположных направлений;
14. красным линиям;
15. границам земельных участков;
16. границам населенных пунктов в пределах города Троицка;
17. границам муниципальных образований;
18. естественным границам природных объектов;
19. иным границам.
20. Границы зон с особыми условиями использования территорий, границы территорий объектов культурного наследия, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации, могут не совпадать с границами территориальных зон. В исторических городах следует выделять зоны (районы) исторической застройки.
21. Состав территориальных зон, а также особенности использования их земельных участков определяются градостроительным регламентом, правилами застройки с учетом ограничений, установленных градостроительным, земельным, природоохранным, санитарным, иным специальным законодательством, настоящими нормами, а также специальными нормами.

В составе территориальных зон могут выделяться земельные участки общего пользования; занятые площадями, улицами, проездами, дорогами, набережными, скверами, бульварами, водоемами и другими объектами, предназначенными для удовлетворения общественных интересов населения. Порядок использования земель общего пользования определяется органами местного самоуправления.

1. При выделении территориальных зон и установлении регламентов их использования необходимо учитывать также ограничения на градостроительную деятельность, обусловленные установленными зонами особого регулирования. В их числе:
* зоны исторической застройки, историко-культурных заповедников;
* зоны охраны памятников истории и культуры;
* зоны особо охраняемых природных территорий;
* санитарно-защитные зоны;
* водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы;
* зоны залегания полезных ископаемых;
* зоны, имеющие ограничения для размещения застройки в связи с неблагоприятным воздействием природного и техногенного характера (сейсмика, сход лавин, затопление и подтопление, просадочные грунты, подрабатываемые территории и др.).
1. Санитарно-защитные зоны производственных и других объектов, выполняющие средозащитные функции, включаются в состав тех территориальных зон, в которых размещаются эти объекты. Допустимый режим использования и застройки санитарно-защитных зон необходимо принимать в соответствии с действующим законодательством, настоящими нормами и правилами, санитарными правилами и нормативами приведенными в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, а также по согласованию с органом санитарно-эпидемиологического надзора.
2. Нормативные показатели плотности застройки территориальных зон следует принимать по таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Территориальные зоны | Коэффициент застройки | Коэффициент плотности застройки |
| Жилая |
| Застройка многоквартирными многоэтажными жилыми домами свыше 16 этажей | 0,4 | 1,6 |
| Застройка многоквартирными многоэтажными жилыми домами до 16 этажей | 0,4 | 1,2 |
| То же - реконструируемая | 0,6 | 1,6 |
| Застройка многоквартирными жилыми домами малой и средней этажности | 0,4 | 0,8 |
| Застройка блокированными жилыми домами с приквартирными земельными участками | 0,3 | 0,6 |
| Застройка одно-двухквартирными жилыми домами с приусадебными земельными участками | 0,2 | 0,4 |
| Общественно-деловая |
| Многофункциональная застройка | 1,0 | 3,0 |
| Специализированная общественная застройка | 0,8 | 2,4 |
| Производственная |
| Промышленная | 0,8 | 2,4 |
| Научно-производственная | 0,6 | 1,0 |
| Коммунально-складская | 0,6 | 1,8 |

Без учета опытных полей и полигонов, резервных территорий и санитарно-защитных зон.

Примечания

1 Для жилых, общественно-деловых зон коэффициенты застройки и коэффициенты плотнос-ти застройки приведены для территории квартала (брутто) с учетом необходимых по расчету учреждений и предприятий обслуживания, гаражей; стоянок для автомобилей, зеленых насаждений, площадок и других объектов благоустройства.

Для производственных зон указанные коэффициенты приведены для кварталов производственной застройки, включающей один или несколько объектов.

2 При подсчете коэффициентов плотности застройки площадь этажей определяется по внеш-ним размерам здания. Учитываются только надземные этажи, включая мансардные. Подземные этажи зданий и сооружений не учитываются. Подземное сооружение не учитывается, если поверхность земли (надземная территория) над ним используется под озеленение, организацию площадок, автостоянок и другие виды благоустройства.

3 Границами кварталов являются красные линии.

4 При реконструкции сложившихся кварталов жилых, общественно-деловых зон (включая надстройку этажей, мансард) необходимо предусматривать требуемый по расчету объем учреждений и предприятий обслуживания для проживающего в этих кварталах населения.

Допускается учитывать имеющиеся в соседних кварталах учреждения обслуживания при соблюдении нормативных радиусов их доступности (кроме дошкольных учреждений и начальных школ).

Основными показателями плотности застройки являются:

* коэффициент застройки - отношение площади, занятой под зданиями и сооружениями, к площади участка (квартала);
* коэффициент плотности застройки - отношение площади всех этажей зданий и сооружений к площади участка (квартала).
1. Планировочную структуру города следует формировать, предусмат-ривая:
* компактное размещение и взаимосвязь территориальных зон с учетом их допустимой совместимости;
* зонирование и структурное членение территории в увязке с системой общественных центров, транспортной и инженерной инфраструктурой;
* эффективное использование территорий в зависимости от ее градостроительной ценности, допустимой плотности застройки, размеров земельных участков;
* комплексный учет архитектурно-градостроительных традиций, природно-климатических, историко-культурных, этнографических и других местных особенностей;
* эффективное функционирование и развитие систем жизнеобеспечения, экономию топливно-энергетических и водных ресурсов;
* охрану окружающей среды, памятников истории и культуры;
* охрану недр и рациональное использование природных ресурсов;
* условия для беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры в соответствии с требованиями нормативных документов.

Нормативы плотности населения территории

1. При проектировании жилой застройки в городе расчетную плотность населения, человек/гектаров, территории жилого района рекомендуется принимать не менее приведенной в таблице 2, а территории микрорайона — не менее приведенной в таблице 4. Число зон различной степени градостроительной ценности территории и их границы определяются по согласованию с управлением по архитектуре и градостроительству администрации города Троицка с учетом оценки стоимости земли, плотности инженерных и транспортных магистральных сетей, насыщенности общественными объектами, капиталовложений в инженерную подготовку территории, наличия историко-культурных и архитектурно-ландшафтных ценностей.

При этом расчетная плотность населения микрорайонов, как правило, не должна превышать 450 человек/гектаров.

Таблица 2

| Зона различной степени градостроительной ценности территории | Плотность населения территории жилого района, человек/гектаров, города с числом жителей, тыс. человек |
| --- | --- |
| 50-100 |
| Высокая | 185 |
| Средняя | - |
| Низкая | 160 |

Примечания

1 При строительстве в районах севернее 58 северной широты, а также на площадках, тре-бующих сложных мероприятий по инженерной подготовке территории, плотность населения следует увеличивать, но не более чем на 20 процентов.

2 В условиях реконструкции сложившейся застройки в центральной части города, а также при наличии историко-культурных и архитектурно-ландшафтных ценностей в других частях плотность населения устанавливается заданием на проектирование.

3 В районах индивидуального усадебного строительства, где не намечается строительство централизованных инженерных систем, допускается уменьшать плотность населения, но принимать ее не менее 40 человек/гектаров.

4\* В сейсмическом районе расчетную плотность населения следует принимать в соответст-вии с региональными (территориальными) строительными нормами.

Таблица 3

| Зона различной степени градостроительной ценности территории | Плотность населения на территорию микрорайона, человек/гектаров, для климатических подрайонов |
| --- | --- |
| IБ и часть подрайонов IА, IГ, IД и IIА севернее 58°северной широты | IВ, IIБ и IIВ севернее 58° северной широты. и часть подрайонов IА, IГ, IД и IIА южнее 58° северной широты | Южнее 58° северной широты., кроме части подрайоновIА, IГ, IД и IIА, входящих в данную зону |
| Высокая | 440 | 420 | 400 |
| Средняя | 370 | 350 | 330 |
| Низкая | 220 | 200 | 180 |

Примечания

1 Границы расчетной территории микрорайона следует устанавливать по красным линиям магистральных и жилых улиц, по осям проездов или пешеходных путей, по естественным рубежам, а при их отсутствии — на расстоянии 3 метров от линии застройки. Из расчетной территории должны быть исключены площади участков объектов районного и общегородского значений, объектов, имеющих историко-культурную и архитектурно-ландшафтную ценность, а также объектов повседневного пользования, рассчитанных на обслуживание населения смежных микрорайонов в нормируемых радиусах доступности (пропорционально численности обслуживаемого населения). В расчетную территорию следует включать все площади участков объектов повседневного пользования, обслуживающих расчетное население, в том числе расположенных на смежных территориях, а также в подземном и надземном пространствах. В условиях реконструкции сложившейся застройки в расчетную территорию микрорайона следует включать территорию улиц, разделяющих кварталы и сохраняемых для пешеходных передвижений внутри микрорайона или для подъезда к зданиям.

2 В условиях реконструкции сложившейся застройки расчетную плотность населения допускается увеличивать или уменьшать, но не более чем на 10 процентов.

3 В городе при применении высокоплотной 2-, 3-, 4(5)-этажной жилой застройки расчетную плотность населения следует принимать не менее чем для зоны средней градостроительной ценности: при застройке площадок, требующих проведения сложных мероприятий по инженерной подготовке территории, — не менее чем для зоны высокой градостроительной ценности территории.

4 В сейсмическом районе расчетную плотность населения необходимо принимать, как правило, не более 300 человек/гектаров,

5 При застройке территорий, примыкающих к лесам и лесопаркам или расположенных в их окружении, суммарную площадь озелененных территорий допускается уменьшать, но не более чем на 30 процентов, соответственно увеличивая плотность населения.

6 Показатели плотности приведены при расчетной жилищной обеспеченности 18кв. мет-ров/человек. При другой жилищной обеспеченности расчетную нормативную плотность Р, человек/гектаров, следует определять по формуле

,

|  |  |
| --- | --- |
| где Р18 | — показатель плотности при 18 кв. метров/человек;  |
| Н | — расчетная жилищная обеспеченность, кв. метров. |

1. Расчетные показатели в сфере жилищного обеспечения

Общие требования

1. Жилые зоны необходимо предусматривать в целях создания для населения удобной, здоровой и безопасной среды проживания. Объекты и виды деятельности, несовместимые с требованиями настоящих норм, не допускается размещать в жилых зонах.

В жилых зонах размещаются жилые дома разных типов (многоквартирные многоэтажные, средней и малой этажности; блокированные; усадебные с приквартирными и приусадебными участками); отдельно стоящие, встроенные или пристроенные объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения с учетом требований настоящих норм; гаражи и автостоянки для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам; культовые объекты.

Допускается размещать отдельные объекты общественно-делового и коммунального назначения с площадью участка, как правило, не более 0,5 га, а также мини-производства, не оказывающие вредного воздействия на окружающую среду (включая шум, вибрацию, магнитные поля, радиационное воздействие, загрязнение почв, воздуха, воды и иные вредные воздействия), за пределами установленных границ участков этих объектов. Размер санитарно-защитных зон для объектов, не являющихся источником загрязнения окружающей среды, должен быть не менее 25 метров.

Примечание - К жилым зонам могут относиться также территории садово-дачной застройки, расположенной в пределах границ (черты) населенных пунктов и соответствующие функциональному зонированию (жилая зона) в документах территориального планирования и градостроительного зонирования муниципального образования, а также обеспеченные социальной, транспортной и инженерной инфраструктурой. В отношении таких зон, при разработке градостроительной документации, необходимо предусматривать развитие инфраструктуры в объемах, обеспечивающих на перспективу возможность постоянного проживания.

Нормативы жилищной обеспеченности

1. Норматив жилищной обеспеченности следует принимать 20 кв. метров на 1 человека (не менее).

Нормативы общей площади территорий для размещения объектов жилой застройки

1. Для предварительного определения общих размеров жилых зон допускается принимать укрупненные показатели в расчете на 1000 чел.: в городе - при средней этажности жилой застройки до 3 этажей - 10 гектаров для застройки без земельных участков и 20 гектаров – для застройки с участком; от 4 до 8 этажей - 8 гектаров; 9 этажей и выше - 7 гектаров.

При определении размера территории жилых зон следует исходить из необходимости поэтапной реализации жилищной программы. Объем жилищного фонда и его структура определяются на основе анализа фактических и прогнозных данных о семейном составе населения, уровнях его дохода, существующей и перспективной жилищной обеспеченности исходя из необходимости обеспечения каждой семьи отдельной квартирой или домом. Для государственного и муниципального жилищного фонда - с учетом социальной нормы площади жилья, установленной в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации.

Нормативы распределения зон жилой застройки по видам жилой застройки

1. При планировочной организации жилых зон следует предусматривать их дифференциацию по типам застройки, ее этажности и плотности, местоположению с учетом историко-культурных, природно-климатических и других местных особенностей. Тип и этажность жилой застройки определяются в соответствии с социально-демографическими, национально-бытовыми, архитектурно-композиционными, санитарно-гигиеническими и другими требованиями, предъявляемыми к формированию жилой среды, а также возможностью развития социальной, транспортной и инженерной инфраструктур и обеспечения противопожарной безопасности.

В состав жилых зон могут включаться:

* зона застройки многоэтажными жилыми домами (9 этажей и более);
* зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 - 8 этажей, включая мансардный);
* зона застройки малоэтажными многоквартирными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный);
* зона застройки блокированными жилыми домами;
* зона застройки индивидуальными отдельно стоящими жилыми домами с приусадебными земельными участками.

Нормативы размера придомовых земельных участков

1. Размер земельного участка при доме (квартире) определяется с учетом демографической структуры населения в зависимости от типа дома и других местных особенностей.

Размеры земельных участков, выделяемых около жилых домов на индивидуальный дом или квартиру, в зависимости от применяемых типов жилых домов, характера формирующейся застройки (среды), ее размещения в структуре города разной величины следующие:

400 - 600 кв. метров и более (включая площадь застройки) - при одно-, двухквартирных одно-, двухэтажных домах в застройке усадебного типа на новых периферийных территориях или при реконструкции существующей индивидуальной усадебной застройки города, на резервных территориях города, в новых или развивающихся зонах города;

200 - 400 кв. метров (включая площадь застройки) - при одно-, двух- или четырехквартирных одно-, двухэтажных домах в застройке коттеджного типа на новых периферийных территориях города, на резервных территориях города, при реконструкции существующей индивидуальной усадебной застройки и в новых и развивающихся зонах города;

60 - 100 кв. метров (без площади застройки) - при многоквартирных одно, двух-, трехэтажных домах в застройке блокированного типа на новых периферийных территориях города, на резервных территориях города, в новых и развивающихся зонах города и в условиях реконструкции существующей индивидуальной усадебной застройки города;

30 - 60 кв. метров (без площади застройки) - при многоквартирных одно-, двух-, трехэтажных блокированных домах или 2-, 3-, 4 (5)-этажных домах сложной объемно-пространственной структуры (в том числе только для квартир первых этажей) в городе при применении плотной малоэтажной застройки и в условиях реконструкции.

Предельные размеры земельных участков для индивидуального жилищного строительства и личного подсобного хозяйства устанавливаются органом местного самоуправления. Допускается для ведения личного подсобного хозяйства выделение части земельного участка, недостающей до установленной максимальной нормы, за пределами жилой зоны.

Нормативы распределения жилищного строительства по типам жилья

1. Расчетные показатели объемов и типов жилой застройки должны производиться с учетом сложившейся и прогнозируемой социально-демографической ситуации и доходов населения. При этом рекомендуется предусматривать разнообразные типы жилых домов, дифференцированных по уровню комфорта в соответствии с таблицей 4. Средний расчетный показатель жилищной обеспеченности зависит от соотношения жилых домов и квартир различного уровня комфорта и определяется расчетом. В случае отсутствия необходимых данных принимается для жилых домов и квартир 1-го и 2-го типов по уровню комфортности - 20 - 30 кв. метров площади дома или на человека, а 3-го и 4-го типов по уровню комфортности – 50 кв. метров.

Таблица 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тип жилого дома и квартиры по уровню комфорта | Норма площади жилого дома и квартиры в расчете на одного человека, квадратные метры | Формула заселения жилого дома и квартиры | Доля в общем объеме жилищного строительства, проценты |
| 1 | Высококомфортный (Элитный) | 60 и более | k = n + 2k > (n + 2) | 35 |
| 2 | Престижный(Бизнес - класс) | 40 | k= n +1k= n + 2 | 1015 |
| 3 | Массовый(Эконом – класс) | 30 | k = nk = n + 1 | 2550 |
| 4 | Социальный(муниципальное жилище) | 20 | k = n – 1k = n | 6030 |
| 5 | Специализированный | - | k = n – 2k = n – 1  | 75 |

Примечания

1 Общее количество жилых комнат в квартире или доме (k) и количество проживающих че-ловек (n).

2 Специализированные типы жилища – дома гостиничного типа, специализированные жилые комплексы.

3 В числителе – на первую очередь, в знаменателе – на расчетный срок.

4 Указанные нормативные показатели не являются основанием для установления нормы реального заселения.

Нормативы распределения жилищного строительства по этажности

1. Нормативы распределения жилищного строительства по этажности следует принимать по таблице 5.

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Типы жилых домов по этажности | Доля в общем объеме, процентов |
| 1 | Многоэтажные жилые дома, 12 - 16 этажей и более | 5 |
| 2 | Многоэтажные жилые дома секционного типа, 7 - 10 этажей | 40 |
| 3 | Среднеэтажные жилые дома секционного типа, 4 - 6 этажей | 20 |
| 4 | Малоэтажные жилые дома (в т. ч. Блокирован-ные), 1 - 3 этажа | 15 |
| 5 | Индивидуальные дома, 1 - 3 этажа | 20 |

Нормативы соотношения общей площади жилых помещений

и площади жилых помещений специализированного жилищного

фонда социального найма

1. Доля площади жилых помещений специализированного жилищного фонда социального найма в общей площади жилых помещений должна составлять не менее 3 процентов.
2. Расчетные показатели в сфере социального и

коммунально-бытового обслуживания

Общие требования

1. Учреждения и предприятия обслуживания следует размещать на территории города, приближая их к местам жительства и работы, предусматривая, как правило, формирование общественных центров в увязке с сетью общественного пассажирского транспорта.
2. При определении числа, состава и вместимости учреждений и предприятий обслуживания в городе-центре систем расселения следует дополнительно учитывать приезжающее население из других городских и сельских поселений, расположенных в зоне, ограниченной затратами времени на передвижения не более 1 ч.
3. Радиус обслуживания населения учреждениями и предприятиями, размещаемыми в жилой застройке, как правило, следует принимать не более указанного в таблице 6.

Таблица 6

|  |  |
| --- | --- |
| Учреждения и предприятия обслуживания | Радиус обслуживания, метров |
| Детские дошкольные учреждения\* | 300 |
| Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий | 500 |
| Поликлиники и их филиалы в городе\*\* | 1000 |
| Раздаточные пункты молочной кухни | 500 |
| То же, при одно- и двухэтажной застройке | 800 |
| Аптеки в городе | 500 |
| То же, при одно- и двухэтажной застройке | 800 |
| Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания местного значения: |  |
| в городе при застройке: |  |
| многоэтажной | 500 |
| одно-, двухэтажной | 800 |
| Отделения связи и филиалы сберегательного банка | 500 |
| \* Указанный радиус обслуживания не распространяем на специализированные и оздоровительные детские дошкольные учреждения, а также на специальные детские ясли-сады общего типа и общеобразовательные школы (языковые, математические, спортивные и т.п.).\*\* Доступность поликлиник, амбулаторий, фельдшерско-акушерских пунктов принимается в пределах 30 мин (с использованием транспорта).Примечания1 Для климатических подрайонов IA, IБ, IГ, IД и IIА, а также в зоне пустынь и полупустынь, в условиях сложного рельефа указанные в таблице радиусы обслуживания следует уменьшать на 30%.2 Пути подходов учащихся к общеобразовательным школам с начальными классами не должны пересекать проезжую часть магистральных улиц в одном уровне. |

1. Расстояния от зданий и границ земельных участков учреждений и предприятий обслуживаний следует принимать не менее приведенных в таблице 7.

Таблица 7

|  |  |
| --- | --- |
| Здания (земельные участки) учреждений и предприятий обслуживания | Расстояния от зданий (границ участков) учреждений и предприятий обслуживания, метров |
| до красной линии | до стен жилых домов | до зданий общеобразовательных школ, детских дошкольных и лечебных учреждений |
| Детские дошкольные учреж-дения и общеобразователь-ные школы (стены здания) | 25-1066 | По нормам инсоляции и освещенности |
| Приемные пункты вторич-ного сырья | 20\* | 50 |
| Пожарные депо | - | - |
| Кладбища традиционного захоронения и крематории | 300 | 300 |
| Кладбища для погребения после кремации | 100 | 100 |
| \* С входами и окнами.Примечания1 Участки детских дошкольных учреждений, вновь размещаемых больниц не должны при-мыкать непосредственно к магистральным улицам.2 После закрытия кладбища традиционного захоронения по истечении 25 лет после пос-леднего захоронения расстояния до жилой застройки могут быть сокращены до 100 метров. В сложившихся районах города, подлежащих реконструкции, расстояние от кладбищ до стен жилых домов, зданий детских и лечебных учреждений допускается уменьшать по согласованию с местными органами санитарного надзора, но принимать не менее 100 метров.3 Приемные пункты вторичного сырья следует изолировать полосой зеленых насаждений и предусматривать к ним подъездные пути для автомобильного транспорта.4 На земельном участке больницы необходимо предусматривать отдельные въезды в зоны хозяйственную и корпусов: лечебных - для инфекционных и неинфекционных больных (отдельно) и патологоанатомического. |

Нормативы площади территорий для размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения

1. Нормативы площади территорий для размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения следует принимать в соответствии с Приложением 3.

Нормативы обеспеченности объектами дошкольного, начального, общего и среднего образования

1. Нормативы обеспеченности объектами дошкольного, начального общего и среднего образования следует принимать в соответствии с Приложением 3.

Нормативы обеспеченности объектами здравоохранения

1. Нормативы обеспеченности объектами здравоохранения следует принимать в соответствии с Приложением 3.

Нормативы обеспеченности объектами торговли и питания

1. Нормативы обеспеченности объектами торговли и питания следует принимать в соответствии с Приложением 3.

Нормативы обеспеченности объектами культуры

1. Нормативы обеспеченности объектами культуры следует принимать в соответствии с Приложением 3.

Нормативы обеспеченности культовыми зданиями

1. Нормативы обеспеченности культовыми зданиями следует принимать в соответствии с Приложением 3.

Нормативы обеспеченности объектами коммунально-бытового назначения

1. Нормативы обеспеченности объектами коммунально-бытового назначения следует принимать в соответствии с Приложением 3.
2. Расчетные показатели в сфере обеспечения

объектами рекреационного назначения

Общие требования

1. Местные нормативы обеспечения объектами рекреационного назначения действуют в отношении объектов, расположенных на территориях рекреационных зон, и состоят из минимальных расчетных показателей обеспечения:
2. объектами рекреационного назначения;
3. площадями территорий для размещения объектов рекреационного назначения;
4. озеленения территорий объектов рекреационного назначения.
5. К объектам рекреационного назначения, размещаемым на территориях общего пользования, относятся:
	1. городские леса;
	2. лесопарки;
	3. городские парки;
	4. парки (сады) планировочных районов;
	5. специализированные парки (детские, спортивные, зоологические, выставочные, мемориальные и др.);
	6. сады микрорайонов;
	7. бульвары;
	8. скверы;
	9. зоны массового кратковременного отдыха;
	10. пляжи.
6. К объектам рекреационного назначения, размещаемым за пределами границ населенных пунктов, относятся:
	1. зоны массового кратковременного отдыха;
	2. лечебно-оздоровительные территории (пансионаты, детские и молодежные лагеря, спортивно-оздоровительные базы выходного дня и др.);
	3. территории оздоровительного и реабилитационного профиля (санатории, детские санатории, санатории-профилактории, санаторно-оздоровительные лагеря круглогодичного действия, специализированные больницы восстановительного лечения);
	4. территории учреждений отдыха (дома отдыха, базы отдыха, дома рыболова и охотника и др.);
	5. территории объектов по приему и обслуживанию туристов (туристические базы, туристические гостиницы, туристические приюты, мотели, кемпинги и др.).

Нормативы обеспеченности объектами рекреационного назначения

1. Нормативы обеспеченности объектами рекреационного назначения следует принимать 8 кв. метров/человек.

Нормативы площади территорий для размещения объектов рекреационного назначения

1. Нормативы площади территорий для размещения объектов рекреационного назначения следует принимать:
	1. городских парков – не менее 5 гектаров;
	2. парков (садов) планировочных районов – не менее 10 гектаров;
	3. для садов микрорайонов (кварталов) - не менее 3 гектаров;
	4. для скверов - не менее 0,5 гектара.

В городе кроме городских парков и парков планировочных районов могут предусматриваться специализированные парки, площади которых принимаются по заданию на проектирование.

Норматив площади объектов рекреационного назначения, размещаемых на территориях общего пользования населенных пунктов

1. Минимальную площадь объектов рекреационного назначения, размещаемых на территориях общего пользования населенных пунктов, следует предусматривать, гектаров, не менее:
	1. городских парков – 5;
	2. садов микрорайонов (кварталов) – 3;
	3. скверов – 0,3.

В общем балансе территорий парков и садов площадь озелененных территорий следует принимать не менее 70 процентов.

Норматив радиуса доступности до объектов рекреационного назначения

1. Радиус доступности до объектов рекреационного назначения следует принимать в соответствии с таблицей 8.

Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объекты рекреационного назначения | Радиус доступности до объектов рекреационного назначения, метров | Показатель доступности от жилых зон до объектов рекреационного назначения |
| 1 | 2 | 3 |
| Городской парк | 6000-7000 | 30 минут на транспорте |
| Парк (сад) планировочного района | 1500-2000 | 20 минут на транспорте |
| Сад микрорайона | 1000 | 20 минут пешком |
| Сквер | 500 | 10 минут пешком |
| Зона массового кратковремен-ного отдыха | - | 1,0 часа на транспорте |

1. Минимальный расчетный показатель площади территорий речных пляжей следует принимать из расчета 5 кв. метровна одного посетителя, а размещаемых на лечебно-оздоровительных территориях и в курортных зонах следует принимать из расчета не менее 8 кв. метров и 4 кв.метра для детей.

Число единовременных посетителей на пляжах следует определять с учетом коэффициентов одновременной загрузки:

* 1. санаториев – 0,6-0,8;
	2. учреждений отдыха и туризма – 0,7-0,9;
	3. учреждений отдыха и оздоровления детей – 0,5-1,0;
	4. общего пользования для местного населения – 0,2;
	5. отдыхающих без путевок – 0,5.

Минимальную протяженность береговой полосы для речных пляжей из расчета на одного посетителя следует принимать не менее 0,25 метра.

Норматив площади озеленения территорий

объектов рекреационного назначения

1. Норматив площади озеленения территорий объектов рекреационного назначения в пределах застройки населенных пунктов должен быть не менее 40 процентов, а в границах территории планировочного района – не менее 25 процентов, включая общую площадь озелененной территорий микрорайонов (кварталов).
2. В населенных пунктах, расположенных в окружении лесов, поймах крупных рек и водоемов, площадь озеленения территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20 процентов.
3. Для жилых и общественно-деловых территорий, граничащих с городскими лесами и лесопарками допускается уменьшение площади их озеленения до 70 процентов.

Норматив площадей территорий распределения элементов объектов рекреационного назначения, размещаемых на территориях общего

пользования населенных пунктов

1. Минимальные расчетные показатели площадей территорий распределения элементов объектов рекреационного назначения, размещаемых на территориях общего пользования населенных пунктов, следует принимать в соответствии с таблицей 9.

Таблица 9

|  |  |
| --- | --- |
| Объекты рекреационного назначения | Территории элементов объектов рекреационного назначения,процентов от общей площади территорий общего пользования |
| Территории зеленыхнасаждений и водоемов | Аллеи, дорожки,площадки | Застроенные территории |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Городские парки, парки плани-ровочных районов | 65-70 | 25-28 | 5-7 |
| Сады микрорайонов (кварталов) | 80-90 | 8-15 | 2-5 |
| Скверы, размещаемые: на ули-цах общегородского значения и площадях | 60-75 | 25-40 | - |
| В жилых зонах, на жилых ули-цах, перед отдельными зданиями | 70-80 | 20-30 | - |
| Бульвары шириной:15-24 метров;25-50 метров;более 50 метров | 65-7070-7575-80 | 30-3523-2715-20 | -2-3Не более 5 |
| Городские леса и лесопарки | 93-97 | 2-5 | 1-2 |

1. Минимальные расчетные показатели площади озеленения объектов рекреационного назначения в пределах территорий общего пользования населенных пунктов следует принимать в соответствии с таблицей 10.

Таблица 10

|  |  |
| --- | --- |
| Объекты рекреационного назначения | Минимальные расчетные показатели площадиозеленения, кв. метровна человека |
| Городские леса, парки, сады | 7 |

1. Минимальные расчетные показатели обеспечения объектами рекреационного назначения, размещаемыми за пределами границ населенных пунктов, следует принимать в соответствии с таблицей 11.

Таблица 11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Объекты рекреационного назначения | Вместимость объектов рекреационного назначения, мест | Размер земельногоучастка, кв. метров на 1 место |
|  | 1 | 2 | 3 |
| Объекты рекреационного назначения по приему и обслуживанию туристов с целью познавательного туризма |
| 1. | Туристические гостиницы | По заданию на проектирование | 50-75 |
| 2. | Гостиницы для автотуристов | По заданию на проектирование | 75-100 |
| 3. | Мотели, кемпинги | По заданию на проектирование | 75-150 |
| Основные объекты рекреационного назначения, специализирующиеся на видах спортивного и оздоровительного отдыха и туризма |
| 4. | Туристические базы | По заданию на проектирование | 65-80 |
| 5. | Оборудованные походные площадки | По заданию на проектирование | 5-8 |
| 6. | Спортивно-оздоровительные базы выходного дня | По заданию на проектирование | 140-160 |
| Объекты оздоровительного и реабилитационного профиля территории |
| 7. | Санатории | По заданию на проектирование | 125-150 |
| 8. | Детские санатории | По заданию на проектирование | 145-170 |
| 9. | Санатории-профилактории | По заданию на проектирование | 70-100 |
|  | 1 | 2 | 3 |
| 10. | Специализированные больницы вос-становительного лечения | По заданию на проектирование | 140-200 |
| Объекты рекреационного назначения оздоровительного профиля по приему и обслуживанию туристов |
| 11. | Пансионаты | По заданию на проектирование | 120-130 |
| 12. | Детские и молодежные лагеря | По заданию на проектирование | 150-200 |
| 13. | Площадки отдыха | 10-25 | 75 |
| 14. | Дом охотника | 10-20 | 25 |
| 15. | Дом рыбака | 25-100 | 25 |
| 16. | Лесные хижины | 10-15 | 15-20 |
| 17. | Объекты размещения экзотического характера: хутора, слободки, постоя-лые дворы | 25-50 |  |

1. Расчетные показатели численности единовременных посетителей парков, зон отдыха, лесопарков, городских лесов следует принимать, человек/гектаров, не более для:
2. городских парков, парков планировочных районов – 100;
3. парков курортных зон – 50;
4. зон отдыха – 70;
5. лесопарков – 10;
6. городских лесов – 3.

Норматив соотношения площадей функциональных зон парков, садов микрорайонов (кварталов)

1. Минимальные расчетные показатели соотношения площадей функциональных зон парков, садов микрорайонов (кварталов) следует принимать в соответствии с таблицей 12.

Таблица 12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональныезоны парков, садов микрорайонов (кварталов) | Соотношение площадейфункциональных зон, процентов от общей площади парка, сада | Показатели площади функциональной зоны,кв. метров на посетителя |
| Городскойпарк | Парк (сад) планировочного района | Сад микрорайона | Сквер |
| Культурно-просветительных мероприятий | 3-8 | 20 | 10 | - | - |
| Массовых мероприятий  | 5-17 | 40 | 30 | - | - |
| Физкультурно-оздоровительных мероприятий | 10-20 | 100 | 100 | 75 | - |
| Отдыха детей | 5-10 | 170 | 170 | 80 | 80 |
| Прогулочная  | 40-75 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Хозяйственная  | 2-5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

Норматив площади территорий зон массового кратковременного отдыха в границах населенного пункта

1. Минимальные расчетные показатели площади территорий зон массового кратковременного отдыха в границах населенного пункта следует принимать из расчета не менее 500 кв. метровна 1 посетителя. При этом наиболее интенсивно используемая часть такой территории для активных видов отдыха должна составлять не менее 100 кв. метровна одного посетителя.

Минимальные расчетные показатели площади зон массового кратковременного отдыха в городах следует принимать не менее 500 000 кв. метров.

Норматив обеспеченности зон загородного кратковременного отдыха объектами обслуживания

1. Минимальные расчетные показатели обеспечения зон загородного кратковременного отдыха объектами обслуживания и сооружениями на 1000 отдыхающих приведены в таблице 13.

Таблица 13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объекты обслуживания, сооружения | Единица измерения | Минимальный расчетный показатель обеспечения |
| 1 | 2 | 3 |
| Предприятия общественного питания кафе, закусочные столовые рестораны | Посадочное место | 284012 |
| Очаги самостоятельного приготовле-ния пищи | Штука | 5 |
| Магазины | Рабочее место | 1-1,5 |
| Пункты проката инвентаря | Рабочее место | 0,2 |
| Киноплощадки | Зрительное место | 20 |
| Танцевальные площадки | Кв.метров | 20-35 |
| Спортивные площадки и сооружения | Кв.метров | 3800-4000 |
| Лодочные станции | Лодка | 15 |
| Бассейн | Кв.метровводного зеркала | 250 |
| Вело и лыжные станции | Место | 200 |
| Пляжи общего пользования пляж аква-тория | ГектаровГектаров | 0,8-11-2 |
| Площадки для выгула собак | Кв.метров | 100-400 |
| Общественные туалеты | Штука | 5 |

#### Расчетные показатели в сфере в сфере транспортного обслуживания

Общие требования

1. Сооружения и коммуникации транспортной инфраструктуры могут располагаться в составе всех территориальных зон.
2. Планировочные и технические решения при проектировании улиц и дорог, пересечений и транспортных узлов должны обеспечивать безопасность движения транспортных средств и пешеходов, в том числе удобные и безопасные пути движения инвалидов, пользующихся колясками. В целях реализации обеспечения безопасности дорожного движения руководствоваться пунктом 2 «СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*».
3. Конструкция дорожного покрытия должна обеспечивать установленную скорость движения транспорта в соответствии с категорией дороги.
4. В центральной части города необходимо предусматривать создание системы наземных и подземных автостоянок для временного хранения легковых автомобилей с обязательным выделением мест под бесплатную автостоянку.

Плотность сети линий общественного транспорта

1. Плотность сети линий наземного общественного пассажирского транспорта на застроенных территориях необходимо принимать в зависимости от функционального использования и интенсивности пассажиропотоков, как правило, в пределах 1,5 - 2,5 километров/кв. километров.

Дальность пешеходных подходов к ближайшим остановкам общественного пассажирского транспорта

1. Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта следует принимать не более 500 метров.

В общегородском центре дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта от объектов массового посещения должна быть не более 250 метров; в производственных и коммунально-складских зонах – не более 400 метров от проходных предприятий; в зонах массового отдыха и спорта – не более 800 метров от главного входа.

В условиях сложного рельефа, при отсутствии специального подъемного пассажирского транспорта указанные расстояния следует уменьшать на 50 метров на каждые 10 метров преодолеваемого перепада рельефа.

В районах индивидуальной усадебной застройки дальность пешеходных подходов к ближайшей остановке общественного транспорта может быть увеличена до 800 метров.

Расстояния между остановочными пунктами на линиях общественного пассажирского транспорта

1. Расстояния между остановочными пунктами на линиях общественного пассажирского транспорта в пределах территории поселений следует принимать, метров: для автобусов, троллейбусов и трамваев - 400 - 600, экспресс-автобусов - 800 - 1200, электрифицированных железных дорог - 1500 - 2000.

Нормативы транспортной и пешеходной доступности объектов социального назначения

1. Расстояния от наземных и наземно-подземных гаражей, открытых стоянок, предназначенных для постоянного и временного хранения легковых автомобилей, и станций технического обслуживания до жилых домов и общественных зданий, а также до участков школ, детских яслей-садов и лечебных учреждений стационарного типа, размещаемых на селитебных территориях, следует принимать не менее приведенных в таблице 14.

Таблица 14

|  |  |
| --- | --- |
| Здания, до которыхопределяется расстояние | Расстояние, метров |
| от въездов в гаражи и открытых стоянок при числе легковых автомобилей | от станций технического обслуживания при числе постов |
| 10 и менее х | 11-50 | 51-100 | 101-300 | 10 и менее | 11-30 |
| Жилые дома | 10\*\* | 15 | 25 | 35 | 15 | 25 |
| В том числе торцы жилы домов без окон | 6\*\* | 10 | 15 | 25 | 15 | 25 |
| Общественные здания | 6\*\* | 10\*\* | 15 | 25 | 15 | 20 |
| Общеобразовательные школы и детские дошкольные учреждения  | 15 | 25 | 25 | 50 | 50 | \* |
| Лечебные учреждения со стационаром | 25 | 50 | \* | \* | 50 | \* |
| \* Определяется по согласованию с органами Государственного санитарно-эпидемиологи-ческого надзора. \*\* Для зданий гаражей III и V степеней огнестойкости расстояния следует принимать не менее 12 метров.Примечания 1 Расстояния следует определять от окон жилых и общественных зданий и от границ зе-мельных участков общеобразовательных школ, детских дошкольных учреждений и лечебных учреждений со стационаром до стен гаража или границ открытой стоянки.2 Расстояния от секционных жилых домов до открытых площадок вместимостью 101-300 машин, размещаемых вдоль продольных фасадов, следует принимать не менее 50 метров.3 Для гаражей I-II степеней огнестойкости указанные в таблице 15 расстояния допускается сокращать на 25% при отсутствии в гаражах открывающихся окон, а также въездов, ориентированных в сторону жилых и общественных зданий.4 Гаражи и открытые стоянки для хранения легковых автомобилей вместимостью более 300 машино-мест и станции технического обслуживания при числе постов более 30 следует размещать вне жилых районов на производственной территории на расстоянии не менее 50 м от жилых домов. Расстояния определяются по согласованию с органами Государст-венного санитарно-эпидемиологического надзора.5 Для гаражей вместимостью более 10 машин указанные в табл.9\* расстояния допускается принимать по интерполяции. 6 В одноэтажных гаражах боксового типа, принадлежащих гражданам, допускается уст-ройство погребов. |

Нормативы озеленения площади санитарно-защитных зон, отделяющих автомобильные дороги от объектов жилой застройки

1. Нормативы озеленения площади санитарно-защитных зон, отделяющих автомобильные дороги от объектов жилой застройки, следует принимать в зависимости от ширины зоны не менее: до 300 метров – 60 процентов; свыше 300 метров до 1000 метров – 50 процентов; свыше 1000 метров – 40 процентов.

Нормативы озеленения площади санитарно-защитных зон, отделяющих железнодорожные линии от объектов жилой застройки

1. Нормативы озеленения площади санитарно-защитных зон, отделяющих железнодорожные линии от объектов жилой застройки, следует принимать в зависимости от ширины зоны не менее: до 300 метров – 60 процентов; свыше 300 метров до 1000 метров – 50 процентов; свыше 1000 метров – 40 процентов.

Нормативы обеспеченности объектами для хранения и обслуживания транспортных средств

1. Норматив обеспеченности объектами для хранения транспортных средств следует принимать не менее 270 машино-мест на 1000 человек.
2. Норматив обеспеченности станциями технического обслуживания автомобилей - 1 машино-место на 200 транспортных средств.
3. Норматив обеспеченности топливозаправочными станциями - одна топливораздаточная колонка на 1000 транспортных средств.
4. В градостроительных нормативах и Правилах землепользования и застройки города Троицка могут быть установлены нормы размещения мест для временного хранения автомобилей выше указанных с учетом особенностей и уровня автомобилизации населения*.*

Автостоянки для постоянного хранения автомобилей и других мототранспортных средств, принадлежащих инвалидам, следует предусматривать в радиусе пешеходной доступности не более 200 метров от входов в жилые дома.

Примечание - В районах с неблагоприятной гидрогеологической обстановкой, ограничи-вающей или исключающей возможность устройства подземных автостоянок, требование первого абзаца данного пункта следует обеспечивать путем строительства наземных или наземно-подземных сооружений с последующей обсыпкой грунтом и использованием земляной кровли для спортивных и хозяйственных площадок.

Норматив стоянок легковых автомобилей

1. Нормы расчета стоянок легковых автомобилей допускается принимать в соответствии с таблицей 15.

Таблица 15

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рекреационные территории, объекты отдыха, здания и сооружения | Расчетная единица | Число машино-местна расчетную единицу |
| Рекреационные территории и объекты отдыха |
| Пляжи и парки в зонах отдыха | 100 единовременных посетителей | 20-25 |
| Лесопарки и заповедники | 100 единовременных посетителей | 7-10 |
| Базы кратковременного отдыха (спортивные, лыжные, рыболовные, охотничьи и др.) | 100 единовременных посетителей | 20-25 |
| Береговые базы маломерного флота | 100 единовременных посетителей | 10-15 |
| Дома отдыха и санатории, санатории-профилактории, базы отдыха предприятий и туристские базы | 100 отдыхающих и обслуживающего персонала | 3-5 |
| Гостиницы (туристские и курортные) | То же | 20-25 |
| Мотели и кемпинги | 100 единовременных посетителей | По расчетной вместимости |
| Предприятия общественного питания, торговли и коммунально-бытового обслуживания в зонах отдыха | 100 мест в залах или единовременных посетителей и персонала | 7-10 |
| Здания и сооружения |
| Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения, научные и проектные организации, высшие учебные заведения и другие здания офисного типа | 100 кв.метровобщей площади | 2-3 |
| Учреждения общего образования | 100мест | 5-7 |
| Промышленные предприятия | 100 работающих в двух смежных сменах | 10-15 |
| Больницы | 100 коек | 10-15 |
| Поликлиники | 100 посещений | 10-15 |
| Спортивные здания и сооружения с трибунами вместимостью более 500 зрителей | 100 мест | 20-25 |
| Театры, цирки, кинотеатры, концертные залы, музеи, выставки | 100 мест или единовременных посетителей | 20-25 |
| Парки культуры и отдыха | 100 единовременных посетителей | 15-20 |
| Торговые центры, универмаги, магазины с площадью торговых залов | 100 кв.метров торговой площади |  |
| до 25000 кв.метров | 100 кв.метров торговой площади | 3-4 |
| более 25000 кв.метров | 100 кв.метров торговой площади | 4-5 |
| Рынки | 50 торговых мест | 20-25 |
| Рестораны и кафе общегородского значения | 100 мест | 20-25 |
| Гостиницы | Тоже | 10-15 |
| Вокзалы всех видов транспорта | 100 пассажиров дальнего и местного сообщений, прибывающих в час «пик» | 10-15 |
| Примечания1 Длина пешеходных подходов от стоянок для временного хранения легковых автомобилей до объектов в зонах массового отдыха не должна превышать 1000 метров.2 Удельный вес торговой площади не должна быть меньше 50 процентов3 Число машино-мест следует принимать при уровнях автомобилизации, определенных на расчетный срок4 Стоянки легковых автомобилей вдоль улиц и дорог должны учитываться при расчете. |

Норматив уровня автомобилизации

1. Пропускную способность сети улиц, дорог и транспортных пересечений, число мест хранения автомобилей следует определять исходя из уровня автомобилизации на расчетный срок, автомобилей на 1000 человек: 350 легковых автомобилей, включая 3 - 4 такси и 2 - 3 ведомственных автомобиля, 25 - 40 грузовых автомобилей в зависимости от состава парка.

Число автомобилей, прибывающих в город-центр из других поселений системы расселения и транзитных, определяется специальным расчетом.

#### Расчетные показатели в сфере обеспечения инженерным

#### оборудованием

Общие требования

1. Зона инженерной инфраструктуры предназначена для размещения объектов, сооружений и коммуникаций инженерной инфраструктуры, в том числе водоснабжения, канализации, санитарной очистки, тепло-, газо- и электроснабжения, связи, радиовещания и телевидения, пожарной и охранной сигнализации, диспетчеризации систем инженерного оборудования, а также для установления санитарно-защитных зон и зон санитарной охраны данных объектов, сооружений и коммуникаций.
2. При размещении объектов, сооружений и коммуникаций инженерной инфраструктуры в целях предотвращения вредного воздействия перечисленных объектов на жилую, общественную застройку и рекреационные зоны устанавливаются санитарно-защитные зоны в соответствии с требованиями действующего законодательства и настоящих нормативов.

Для санитарной охраны источников водоснабжения, водопроводных сооружений и территорий, на которых они расположены, от возможного загрязнения устанавливаются зоны санитарной охраны.

1. Проектирование инженерных систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, электроснабжения и связи следует осуществлять на основе схем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения и энергоснабжения, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

Инженерные системы следует рассчитывать исходя из соответствующих нормативов расчетной плотности населения, принятой на расчетный срок, и общей площади жилой застройки, определяемой документацией.

Нормативы обеспеченности объектами водоснабжения и водоотведения

1. Норматив обеспеченности объектами водоснабжения и водоотведения следует принимать не менее 109,5 кубических метров на 1 человека в год.
2. Проектирование новых, реконструкцию и расширение существующих инженерных сетей следует осуществлять на основе программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры территорий в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ.
3. Проектирование систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации следует производить в соответствии с требованиями СП 31.13330, СП 32.13330 с учетом санитарно-гигиенической надежности получения питьевой воды, экологических и ресурсосберегающих требований.

Жилая и общественная застройка населенных пунктов, включая индивидуальную отдельно стоящую и блокированную жилую застройку с участками, а также производственные объекты должны быть обеспечены централизованными или локальными системами водоснабжения и канализации. В жилых зонах, не обеспеченных централизованным водоснабжением и канализацией, размещение многоэтажных жилых домов не допускается.

1. Выбор источников хозяйственно-питьевого водоснабжения необходимо осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 2761, а также с учетом норм радиационной безопасности при положительном заключении органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора по выбору площадки.
2. Размеры земельных участков для станций водоочистки в зависимости от их производительности, тыс. куб. метров/сутки, следует принимать по проекту, но не более:
* до 0,8 – 1 гектар;
* свыше 0,8 до 12 – 2 гектара;
* свыше 12 до 32 – 3 гектара;
* свыше 32 до 80 – 4 гектара;
* свыше 80 до 125 – 6 гектаров;
* свыше 125 до 250 – 12 гектаров;
* свыше 250 до 400 – 18 гектаров;
* свыше 400 до 800 – 24 гектара.
1. Размеры земельных участков для очистных сооружений канализации следует принимать не более указанных в таблице 16.

Таблица 16

|  |  |
| --- | --- |
| Производительность очистных сооружений канализации, тыс. куб. метров/сутки | Размеры земельных участков, гектары |
| очистных сооружений | иловых площадок | биологических прудов глубокой очистки сточных вод |
| до 0,7 | 0,5 | 0,2 | - |
| свыше 0,7 до 17 | 4 | 3 | 3 |
| свыше 17 до 40 | 6 | 9 | 6 |
| свыше 40 до 130 | 12 | 25 | 20 |
| свыше 130 до 175 | 14 | 30 | 30 |
| свыше 175 до 280 | 18 | 55 | - |
| Примечание\* - Размеры земельных участков очистных сооружений производительностью свыше 280 тыс. куб. метров/сутки следует принимать по проектам, разработанным в установленном порядке, проектам аналогичных сооружений или по данным специализированных организаций при согласовании с органами санэпидемнадзора. |

1. Размеры земельных участков очистных сооружений локальных систем канализации и их санитарно-защитных зон следует принимать в зависимости от грунтовых условий и количества сточных вод, но не более 0,25 гектаров, в соответствии с требованиями СП 32.13330. Размеры земельных участков для станций очистки воды в зависимости от их производительности, тыс. куб. метров/сутки, следует принимать по проекту, но не более:
* свыше 0,8 до 12 – 2 гектара;
* свыше 12 до 32 – 3 гектара;
* свыше 32 до 80 – 4 гектара;
* свыше 80 до 125 – 6 гектаров;
* свыше 125 до 250 – 12 гектаров;
* свыше 250 до 400 – 18 гектаров;
* свыше 400 до 800 – 24 гектара.
1. При отсутствии централизованной системы канализации следует предусматривать по согласованию с местными органами санитарно-эпидемиологической службы сливные станции. Размеры земельных участков, отводимых под сливные станции и их санитарно-защитные зоны, следует принимать по [таблице 12](#Par1252) и в соответствии с СП 32.13330.
2. При отсутствии централизованной системы канализации следует предусматривать сливные станции по согласованию с органами Минздрава России. Размеры земельных участков, отводимых под сливные станции и их санитарно-защитные зоны, следует принимать по [таблице 1](#Par1310)2 и в соответствии с СП 32.13330.

Нормативы обеспеченности объектами теплоснабжения

1. Нормативы обеспеченности объектами теплоснабжения следует принимать не менее 0,5 килокалорий на отопление 1 квадратного метра площади в год.
2. Тепловые электростанции следует размещать вблизи центра тепловых и электрических нагрузок, как правило, за пределами городской территории, с подветренной стороны по отношению к жилым, общественно-деловым и рекреационным зонам.
3. Воздушные линии электропередачи (ВЛ) напряжением 110 киловатт и выше допускается размещать только за пределами жилых и общественно-деловых зон.
4. Прокладку электрических сетей напряжением 110 киловатт и выше к понизительным подстанциям глубокого ввода в пределах жилых и общественно-деловых, а также курортных зон следует предусматривать кабельными линиями.
5. При реконструкции города следует предусматривать вынос за пределы жилых и общественно-деловых зон существующих ВЛ электропередачи напряжением 35 - 110 киловатт и выше или замену ВЛ кабельными.
6. Во всех территориальных зонах города при застройке зданиями в 4 этажа и выше электрические сети напряжением до 20 кВ включительно (на территории курортных зон сети всех напряжений) следует предусматривать кабельными линиями.
7. При размещении отдельно стоящих распределительных пунктов и трансформаторных подстанций напряжением 10 (6) - 20 киловатт при числе трансформаторов не более двух мощностью каждого до 1000 кВА расстояние от них до окон жилых домов и общественных зданий следует принимать с учетом допустимых уровней шума и вибрации, но не менее 10 метров, а до зданий лечебно-профилактических учреждений - не менее 15 м.
8. Теплоснабжение следует предусматривать в соответствии с утвержденной в установленном порядке схемой теплоснабжения с учетом экономически обоснованных по энергосбережению при оптимальном сочетании и децентрализованных источников теплоснабжения.

Энергогенерирующие сооружения и устройства, предназначенные для теплоснабжения промышленных предприятий, а также жилой и общественной застройки, следует, как правило, размещать на территории производственных или коммунальных зон.

Котельные, предназначенные для теплоснабжения промышленных предприятий, а также жилой и общественной застройки, следует размещать на территории производственных зон.

В районах многоквартирной жилой застройки малой этажности, а также одно-, двухквартирной жилой застройки с приусадебными (приквартирными) земельными участками теплоснабжение допускается предусматривать от котельных на группу жилых и общественных зданий или от индивидуальных источников тепла при соблюдении технических регламентов, экологических, санитарно-гигиенических, а также противопожарных требований. Размеры земельных участков для отдельно стоящих отопительных котельных, располагаемых в жилых зонах, следует принимать по таблице 17.

Таблица 17

|  |  |
| --- | --- |
| Теплопроизводительность котельных, гигакалория в час (Мегаватт) | Размеры земельных участков, гектаров, котельных, работающих |
| на твердом топливе | на газомазутном топливе |
| До 5 | 0,7  | 0,7  |
| от 5 до 10 (от 6 до 12) | 1,0  | 1,0  |
| от 10 до 50 (от 12 до 58) | 2,0  | 1,5  |
| от 50 до 100 (от 58 до 116) | 3,0  | 2,5  |
| от 100 до 200 (от 116 233) | 3,7  | 3,0  |
| от 200 до 400 (от 233 466) | 4,3  | 3,5  |
| Примечания1 Размеры земельных участков отопительных котельных, обеспечивающих потребителей го-рячей водой с непосредственным водоразбором, а также котельных, доставка топлива которым предусматривается по железной дороге, следует увеличивать на 20процентов.2 Размещение золошлакоотвалов следует предусматривать вне территорий жилых, общест-венно-деловых и рекреационных зон. Условия размещения золошлакоотвалов и определение размеров площадок для них необходимо предусматривать по СНиП 2.04.07-86.3 Размеры санитарно-защитных зон от котельных определяются в соответствии с действую-щими санитарными нормами. |

Нормативы обеспеченности объектами газоснабжения

1. Норматив обеспеченности объектами газоснабжения (индивидуально-бытовые нужды населения) следует принимать следует принимать не менее 120 кубических метров на 1 человека в год.
2. Размеры земельных участков газонаполнительных станций (ГНС) в зависимости от их производительности следует принимать по проекту, но не более, га, для станций производительностью:
* 10 тыс. тонн/год – 6 гектаров;
* 20 тыс. тонн/год – 7 гектаров;
* 40 тыс. т/год – 8 гектаров.
1. Размеры земельных участков газонаполнительных пунктов (ГНП) и промежуточных складов баллонов (ПСБ) следует принимать не более 0,6 га. Расстояния от них до зданий и сооружений различного назначения следует принимать согласно СП 62.13330.
2. Размещение предприятий, зданий и сооружений связи, радиовещания и телевидения, пожарной и охранной сигнализации, диспетчеризации систем инженерного оборудования следует осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.
3. Расстояние от газонаполнительных станций, газонаполнительных пунктов и промежуточных складов баллонов до зданий и сооружений различного назначения следует принимать согласно требованиям технических регламентов.

Нормативы обеспеченности объектами электроснабжения

1. Нормативы обеспеченности объектами электроснабжения принимать по таблице 18.

Таблица 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Категория (группа) города | Города |
| без стационарных электроплит, киловатт-часах/человек в год | со стационарными электроплитами, киловатт-часах/человек в год |
| 1 | Средний | 1530 | 1890 |

Примечания

1 Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, городским электротранспортом (без метрополитена), системами водоснабжения, канализации и теплоснабжения.

2 При использовании в жилом фонде бытовых кондиционеров воздуха к показателям таблицы вводятся следующие коэффициенты для среднего - 1,14.

1. Расход энергоносителей и потребность в мощности источников следует определять:
* для промышленных и сельскохозяйственных предприятий по заявкам действующих предприятий, проектам новых, реконструируемых или аналогичных предприятий, а также по укрупненным отраслевым показателям с учетом местных особенностей;
* для хозяйственно-бытовых и коммунальных нужд в соответствии с действующими отраслевыми нормами по электро-, тепло- и газоснабжению.

Укрупненные показатели электропотребления допускается принимать в соответствии с [таблицей](#Par3309) 19.

Таблица 19

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Степень благоустройства города  | Электропотребление, Киловатт в час /год на 1 чел. | Использование максимума электрической нагрузки, ч/год  |
| Не оборудованные стационарными электропли-тами: |  |  |
| без кондиционеров | 1700 | 5200 |
| с кондиционерами  | 2000 | 5700 |
| Оборудованные стационарными электроплитами (100 процентов охвата): |  |  |
| без кондиционеров | 2100 | 5300 |
| с кондиционерами  | 2400 | 5800 |

1. Электроснабжение следует предусматривать от районной энергетической системы. В случае невозможности или нецелесообразности присоединения к районной энергосистеме электроснабжение предусмат-ривается от отдельных электростанций.

Электроснабжение городов, как правило, должно осуществляться не менее чем от двух независимых источников электроэнергии.

1. Воздушные линии электропередачи (далее именуется ВЛ) напряжением 110 киловатт и выше допускается размещать только за пределами жилых и общественно-деловых зон.
2. Прокладку электрических сетей напряжением 110 киловатт и выше к понизительным подстанциям глубокого ввода в пределах жилых и общественно-деловых, а также курортных зон следует предусматривать кабельными линиями.
3. При реконструкции города следует предусматривать вынос за пределы жилых и общественно-деловых зон существующих ВЛ электропередачи напряжением 35 - 110 киловатт и выше или замену ВЛ кабельными.
4. Во всех территориальных зонах города при застройке зданиями в 4 этажа и выше электрические сети напряжением до 20 кВ включительно (на территории курортных зон сети всех напряжений) следует предусматривать кабельными линиями.
5. При размещении отдельно стоящих распределительных пунктов и трансформаторных подстанций напряжением 10 (6) - 20 кВ при числе трансформаторов не более двух мощностью каждого до 1000 кВА расстояние от них до окон жилых домов и общественных зданий следует принимать с учетом допустимых уровней шума и вибрации, но не менее 10 м, а до зданий лечебно-профилактических учреждений - не менее 15 метров.

Нормативы обеспеченности объектами санитарной очистки

1. Санитарная очистка территории города должна обеспечивать во взаимосвязи с системой канализации сбор и утилизацию (удаление, обезвреживание) бытовых и производственных отходов с учетом экологических и ресурсосберегающих требований.
2. Нормы накопления бытовых отходов принимаются в соответствии с территориальными нормативами накопления твердых бытовых отходов, действующими в населённых пунктах, а в случае отсутствия утвержденных нормативов – по таблице 20.

Таблица 20

|  |  |
| --- | --- |
| Бытовые отходы | Количество бытовых отходов на 1 человека в год |
| килограмм | л |
| Твердые:от жилых зданий, оборудованных водопроводом, канализацией, центральным отоплением и газомот прочих жилых зданий | 190-225300-450 | 900-10001100-1500 |
| Общее количество по городскому округу с учетом общественных зданий | 280-300 | 1400-1500 |
| Жидкие из выгребов (при отсутствии канализации) | - | 2000-3500 |
| Смет с 1 квадратного метра твердых покрытий улиц, площадей и парков | 5-15 | 8-20 |

1. Размеры земельных участков и санитарно-защитных зон \* предприятий и сооружений по обезвреживанию, транспортировке и переработке бытовых отходов следует принимать по таблице 21.

Таблица 21

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предприятия исооружения | Площади земельных участков на 1000 тонн бытовых отходов, гектаров | Размеры санитарно-защитных зон, метров |
| Мусороперерабатывающие и мусоросжигатель-ные предприятия, мощностью, тыс. тонн в год:- до 100- св. 100 | 0,050,05 | 300500 |
| Склады компоста | 0,04 | 300 |
| Полигоны | 0,02 – 0,05  | 500 |
| Поля компостирования | 0,5 – 1  | 500 |
| Мусороперегрузочные станции | 0,04 | 100 |
| Сливные станции | 0,02 | 300 |
| Поля складирования и захоронения обезврежен-ных осадков (по сухому веществу) | 0,3 | 1000 |

Примечания

1 Наименьшие размеры площадей полигонов относятся к сооружениям, размещаемым на песчаных грунтах.

\*Санитарно-защитную зону (СЗЗ) от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории следует принимать 100 метров, закрытого типа - 50 метров

#### Расчетные показатели в сфере инженерной подготовки и защиты территорий

Общие требования

1. Защита населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера представляет собой совокупность мероприятий направленных на обеспечение защиты территории и населения города Троицка от опасностей при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий.
2. Мероприятия по инженерной подготовке следует устанавливать с учетом прогноза изменения инженерно-геологических условий, характера использования и планировочной организации территории.

При разработке проектов планировки и застройки города следует предусматривать при необходимости инженерную защиту от затопления, подтопления, селевых потоков, снежных лавин, оползней и обвалов.

1. При проведении вертикальной планировки проектные отметки территории следует назначать исходя из условий максимального сохранения естественного рельефа, почвенного покрова и существующих древесных насаждений, отвода поверхностных вод со скоростями, исключающими возможность эрозии почвы, минимального объема земляных работ с учетом использования вытесняемых грунтов на площадке строительства.

Нормативы по отводу поверхностных вод

1. Норматив по отводу поверхностных вод следует принимать не менее 1 километра дождевой канализации и открытых водоотводящих устройств на квадратный километр территории.
2. Отвод поверхностных вод следует осуществлять со всего бассейна (стоки в водоемы, водостоки, овраги и т.п.) в соответствии с СП 32.13330, предусматривая в городе, как правило, дождевую канализацию закрытого типа с предварительной очисткой стока.

Применение открытых водоотводящих устройств - канав, кюветов, лотков допускается в районах одно-, двухэтажной застройки, а также на территории парков с устройством мостиков или труб на пересечении с улицами, дорогами, проездами и тротуарами.

Нормативы по защите территорий от затопления и подтопления

1. Территории, расположенных на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды; от подтопления грунтовыми водами - подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 метра выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений согласно СНиП 2.06.15 и СП 58.13330.

За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью: один раз в 100 лет - для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в 10 лет - для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений.

#### Расчетные показатели в сфере охраны окружающей среды

#### (атмосферного воздуха, водных объектов и почв)

## Общие требования

1. При планировке и застройке следует выполнять требования по обеспечению экологической безопасности и охраны здоровья населения, предусматривать мероприятия по охране природы, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, оздоровлению окружающей среды. На территории необходимо обеспечивать достижение нормативных требований и стандартов, определяющих качество атмосферного воздуха, воды, почв, а также допустимых уровней шума, вибрации, электромагнитных излучений, радиации и других факторов природного и техногенного происхождения.

Нормативы качества окружающей среды

1. Раздел «Охрана окружающей среды» применяется на обязательной основе в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 1047-р и разрабатывается на всех стадиях подготовки градостроительной, предпроектной и проектной документации с целью обеспечения устойчивого развития и экологической безопасности территории и населения на основе достоверной и качественной информации о природно-климатических, ландшафтных, геологических, гидрологических и экологических условиях, а также антропогенных изменениях природной среды в процессе хозяйственной деятельности.

Сравнение и выбор вариантов проектных решений следует производить с учетом объемов работ по рекультивации и компенсации экономического ущерба от загрязнения окружающей среды и нарушения экосистем и природных комплексов.

1. При проектировании необходимо руководствоваться Водным, Земельным, Воздушным и Лесным кодексами Российской Федерации, Федеральными законами от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 15 февраля 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», Инструкцией по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности, утвержденным приказом Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсовРоссийской Федерации от 29.12.1995 г. № 539, законодательством Челябинской области об охране окружающей среды и другими нормативными правовыми актами, согласно которым одним из основных направлений градостроительной деятельности является рациональное землепользование, охрана природы, ресурсосбережение, защита территорий от опасных природных явлений и техногенных процессов и обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека.

Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду

1. При планировке и застройке территорий необходимо обеспечивать требования к качеству атмосферного воздуха в соответствии с действующими санитарными нормами. При этом в жилых, общественно-деловых и смешанных зонах территорий не допускается превышение установленных санитарными нормами предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязнений, а в зонах с особыми требованиями к качеству атмосферного воздуха (территории объектов здравоохранения, детских дошкольных учреждений, школ, объектов рекреации) - 0,8 ПДК.

В случае превышения допустимых уровней концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе в застроенных жилых и общественно-деловых зонах следует предусматривать мероприятия технологического и планировочного характера, необходимые для снижения уровня загрязнения, включая устройство санитарно-защитных зон.

Жилые, общественно-деловые и рекреационные зоны следует размещать с наветренной стороны (или ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимся источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность. Предприятия, требующие особой чистоты атмосферного воздуха, не следует размещать с подветренной стороны ветров преобладающего направления по отношению к соседним предприятиям с источниками загрязнения атмосферного воздуха.

Животноводческие, птицеводческие и звероводческие предприятия, склады по хранению ядохимикатов, биопрепаратов, удобрений, а также пожаровзрывоопасные склады и производства, ветеринарные учреждения, объекты и предприятия по утилизации отходов, котельные, очистные сооружения, навозохранилища открытого типа следует располагать с подветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к жилым, общественно-деловым и рекреационным зонам и другим предприятиям и объектам производственной зоны в соответствии с действующими нормативными документами.

Примечания

1 Производственные предприятия с источниками загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами, требующими после проведения технологических мероприятий устройства санитарно-защитных зон шириной более 500 метров, не следует размещать в районах с преобладающими ветрами скоростью до 1 метра в секунду, с длительными или часто повторяющимися штилями, инверсиями, туманами (за год более 30 – 40 процентов, в течение зимы 50 – 60 процентов дней).

2 Расчет загрязненности атмосферного воздуха следует проводить с учетом выделения вредных веществ автомобильным транспортом.

1. Мероприятия по защите водоемов, водотоков и морских акваторий необходимо предусматривать в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации, санитарных и экологических норм, утвержденных в установленном порядке, обеспечивая предупреждение загрязнения поверхностных вод с соблюдением предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в водных объектах, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, отдыха населения, в рыбохозяйственных целях.

Жилые, общественно-деловые, смешанные и рекреационные зоны следует размещать выше по течению водотоков и водоемов относительно выпусков всех категорий сточных вод, включая поверхностный сток с территории.

1. При планировке и застройке территорий и пригородных зон необходимо предусматривать организацию водоохранных зон и прибрежных защитных полос на природных водных объектах, размеры и режим использования которых следует принимать в соответствии с Положением о водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации.

Эксплуатацию водохранилищ и их нижних бьефов, используемых или намечаемых к использованию в качестве источников хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, следует осуществлять с учетом санитарных правил проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ.

В сложившихся и проектируемых зонах отдыха, расположенных на берегах водоемов и водотоков, водоохранные мероприятия должны отвечать требованиям ГОСТ 17.1.5.02.

Для источников хозяйственно-питьевого водоснабжения устанавливаются пояса (II и III) санитарной охраны согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

1. Размещение производственных предприятий в прибрежных защитных полосах водоемов допускается по согласованию с органами по регулированию использования и охране вод в соответствии с законодательством только при необходимости по технологическим условиям непосредственного примыкания площадки предприятия к водоемам. Число и протяженность примыканий площадок производственных предприятий к водоемам должны быть минимальными.

При размещении сельскохозяйственных предприятий на прибрежных участках водоемов и при отсутствии непосредственной связи предприятий с ними следует предусматривать незастроенную прибрежную полосу шириной не менее 40 метров.

1. Склады минеральных удобрений и химических средств защиты растений следует располагать на расстоянии не менее 2 километра от рыбохозяйственных водоемов. В случае необходимости допускается уменьшать расстояние от указанных складов до рыбохозяйственных водоемов при условии согласования с органами, осуществляющими охрану рыбных запасов.

При размещении складов минеральных удобрений и химических средств защиты растений, животноводческих и птицеводческих предприятий должны быть предусмотрены необходимые меры, исключающие попадание указанных веществ, навозных стоков и помета в водоемы.

1. Мероприятия по защите почв от загрязнения и их санирование следует предусматривать в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1287-03.

Гигиенические требования к качеству почв территорий населенных мест устанавливаются в первую очередь для наиболее значимых территорий (зон повышенного риска): детских и образовательных учреждений, спортивных, игровых, детских площадок жилой застройки, площадок отдыха, зон рекреации, зон санитарной охраны водоемов, прибрежных зон, санитарно-защитных зон. Для категории чрезвычайно опасного загрязнения почв рекомендуется вывоз и утилизация почв на специализированных полигонах.

Радиационный контроль в полном объеме проводится на любых строительных и инженерных сооружениях на соответствие требованиям норм радиационной безопасности и СанПин 42-128-4433.

Требования к качеству почвы должны быть дифференцированы в зависимости от функционального назначения территории (жилые, общественные, производственные территории) и характера использования (городские почвы, почвы сельскохозяйственного назначения, прочие).

Мероприятия по защите подземных вод следует предусматривать в соответствии с санитарными и экологическими требованиями по охране подземных вод.

1. Допустимые условия шума для жилых и общественных зданий и прилегающих к ним территорий, шумовые характеристики основных источников внешнего шума, порядок определения ожидаемых уровней шума и требуемого их снижения в расчетных точках следует принимать в соответствии с СП 51.13330.2011.
2. Допустимые уровни вибрации в помещениях жилых и общественных зданий должны соответствовать санитарным нормам допустимых вибраций. Для выполнения этих требований следует предусматривать необходимые расстояния между жилыми, общественными зданиями и источниками вибрации, применение на этих источниках эффективных виброгасящих материалов и конструкций.

При размещении линий метрополитена мелкого заложения расстояния до жилых и общественных зданий следует устанавливать расчетами уровней вибрации и шума в соответствии с СП 32-105.

1. При размещении радиотехнических объектов (метеорологических радиолокаторов, телецентров и ретрансляторов, радиостанций, башен или мачт с установленными на них антеннами, ЛЭП, промышленных генераторов и других объектов, излучающих электромагнитную энергию) следует руководствоваться СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03, СанПиН 2971- 84 и правилами устройства электроустановок.
2. Обеспечение радиационной безопасности при производстве, обработке, переработке, применении, хранении, транспортировании, обезвреживании и захоронении радиоактивных веществ и других источников ионизирующих излучений осуществляется в соответствии с нормами радиационной безопасности.

Размещение атомных станций и защита людей от внешнего облучения осуществляется в установленном порядке.

Размещение, проектирование и эксплуатация систем централизованного теплоснабжения от атомных станций осуществляются с учетом Санитарных требований к проектированию и эксплуатации систем централизованного теплоснабжения от атомных станций.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Местным нормативам

градостроительного проектирования

Троицкого городского округа

Термины и определения

В настоящем документе применены следующие термины и их определения:

* граница городского населенного пункта: законодательно установленная линия, отделяющая земли городского населенного пункта от иных категорий земель;
* земельный участок: часть поверхности земли, имеющая фиксированные границы, площадь, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отражаемые в земельном кадастре и документах государственной регистрации;
* зона (район) застройки: застроенная или подлежащая застройке территория, имеющая установленные градостроительной документацией границы и режим целевого функционального назначения;
* квартал: планировочная единица застройки в границах красных линий, ограниченная магистральными или жилыми улицами;
* красная линия: граница, отделяющая территорию квартала, микрорайона и других элементов планировочной структуры от улиц, дорог, проездов, площадей, а также других земель общего пользования;
* линия регулирования застройки: граница застройки, устанавливаемая при размещении зданий, строений и сооружений, с отступом от красной линии или от границ земельного участка;
* зона усадебной застройки: территория, занятая преимущественно одно-, двухквартирными 1 - 2-этажными жилыми домами с хозяйственными постройками на участках от 1000 до 2000 кв. метров и более, предназначенными для садоводства, огородничества, а также в разрешенных случаях для содержания скота;
* зона коттеджной застройки: территории, на которых размещаются отдельно стоящие одноквартирные 1 - 2 - 3-этажные жилые дома с участками, как правило, от 800 до 1200 кв. метров и более, как правило, не предназначенными для осуществления активной сельскохозяйственной деятельности;
* блокированные жилые дома: жилые дома с числом этажей не более трех, состоящие из нескольких блоков, число которых не превышает десяти и каждый из которых предназначен для проживания одной семьи, имеет общую стену (стены) без проемов с соседним блоком или соседними блоками, расположен на отдельном земельном участке и имеет выход с участка на территорию общего пользования;
* городской узел: территория общественного назначения, формирующаяся на пересечении магистральных улиц общегородского значения;
* примагистральная территория: территория, примыкающая к магистральным улицам общегородского значения на отрезках, соединяющих центр города с городским узлом или городские узлы между собой;
* межмагистральные территории: территории, ограниченные красными линиями магистральных улиц общегородского значения, границами территорий городских узлов и примагистральных территорий;
* улица, площадь: территория общего пользования, ограниченная красными линиями улично-дорожной сети города;
* квартал: межуличная территория, ограниченная красными линиями улично-дорожной сети;
* морфотипы: типы застройки, сложившиеся в период эволюционного развития города;
* территории природного комплекса (ПК) города: территории с преобладанием растительности и (или) водных объектов, выполняющие преимущественно средозащитные, природоохранные, рекреационные, оздоровительные и ландшафтообразующие функции;
* особоохраняемые природные территории (ООПТ): территории с расположенными на них природными объектами, имеющими особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, на которых в соответствии с законодательством установлен режим особой охраны: национальный парк, природный, природно-исторический парк, природный заказник, памятник природы, городской лес или лесопарк, водоохранная зона и другие категории особоохраняемых природных территорий;
* озелененные территории: часть территории природного комплекса, на которой располагаются природные и искусственно созданные садово-парковые комплексы и объекты - парк, сад, сквер, бульвар; территории жилых, общественно-деловых и других территориальных зон, менее 70 процентов поверхности которых занято зелеными насаждениями и другим растительным покровом;
* градостроительное зонирование: установление границ территориальных зон с регламентами их использования по функциональному назначению, параметрам застройки и ландшафтной организации;
* пешеходная зона: территория, предназначенная для передвижения пешеходов, на ней не допускается движения транспорта за исключением специального, обслуживающего эту территорию;
* хранение: пребывание автотранспортных средств, принадлежащих постоянному населению города, по месту регистрации автотранспортных средств;
* парковка: временное пребывание на стоянках автотранспортных средств, принадлежащих посетителям объектов различного функционального назначения;
* автостоянки: открытые площадки, предназначенные для хранения или парковки автомобилей. Автостоянки для хранения могут быть оборудованы навесами, легкими ограждениями боксов, смотровыми эстакадами. Автостоянки могут устраиваться внеуличными (в том числе в виде карманов при расширении проезжей части) либо уличными (на проезжей части, обозначенными разметкой);
* гостевые стоянки: открытые площадки, предназначенные для парковки легковых автомобилей посетителей жилых зон;
* гаражи-стоянки: здания и сооружения, предназначенные для хранения или парковки автомобилей, не имеющие оборудования для технического обслуживания автомобилей, за исключением простейших устройств - моек, смотровых ям, эстакад. Гаражи-стоянки могут иметь полное или неполное наружное ограждение;
* гаражи: здания, предназначенные для длительного хранения, парковки, технического обслуживания автомобилей;

виды реконструкции: виды градостроительной деятельности в городе:

а) регенерация - сохранение и восстановление объектов культурного наследия и исторической среды;

б) ограниченные преобразования - сохранение градостроительных качеств объектов культурного наследия и исторической среды и их развитие на основе исторических традиций;

в) активные преобразования - изменение градостроительных качеств среды с частичным их сохранением;

градоформирующий потенциал наследия: совокупность качеств наследия, определяющих границы и возможности его влияния на градостроительное развитие территорий города, его районов, локальных участков;

* зоны (территории) исторической застройки: включают всю застройку, появившуюся до развития крупнопанельного домостроения и перехода к застройке жилыми районами и микрорайонами, т.е. до середины 50-х гг. XX века;
* историческая среда: городская среда, сложившаяся в районах исторической застройки;
* целостная историческая среда: городская среда, сохранившаяся в историческом виде или соответствующая ей по своим характеристикам и способствующая наилучшему проявлению ценных качеств объектов культурного наследия;
* частично нарушенная историческая среда: историческая среда с отдельными дисгармоничными включениями или утратой отдельных элементов;
* нарушенная историческая среда: среда, характеристики которой не соответствуют исторической;
* природный объект: естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства;
* природно-антропогенный объект: природный объект, измененный в результате хозяйственной и иной деятельности, и (или) объект, созданный человеком, обладающий свойствами природного объекта и имеющий рекреационное и защитное значение;
* естественная экологическая система (экосистема): объективно существующая часть природной среды, которая имеет пространственно-территориальные границы, в которой живые (растения, животные и другие организмы) и неживые ее элементы взаимодействуют как единое функциональное целое и связаны между собой обменом веществ и энергией;
* особоохраняемые природные территории (ООПТ): участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъятые решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования, для которых установлен режим особой охраны;
* природные территории: территории, в пределах которых расположены природные объекты, отличающиеся присутствием экосистем (лесных, луговых, болотных, водных и др.), преобладанием местных видов растений и животных, свойственных данному природному сообществу, определенной динамикой развития и пр. Они имеют преимущественно природоохранное, средообразующее, ресурсосберегающее, оздоровительное и рекреационное значение;
* озелененные территории: часть территории природного комплекса, на которой располагаются природные и искусственно созданные садово-парковые комплексы и объекты - парк, сад, сквер, бульвар; территории жилых, общественно-деловых и других территориальных зон, не менее 70 процентов поверхности которых занято зелеными насаждениями и другим растительным покровом;
* зоны с особыми условиями использования территорий: охранные; санитарно-защитные зоны; зоны охраны объектов природно-культурного наследия (памятников истории и культуры); объекты культурного наследия народов Российской Федерации; водоохранные зоны; зоны охраны источников питьевого водоснабжения; зоны охраняемых объектов; иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации и инструкций;
* зеленая зона: территория лесного фонда, расположенная за пределами городской черты, занятая лесами и лесопарками, выполняющими защитные и санитарно-гигиенические функции и являющимися местом отдыха населения (ГОСТ 17.5.3.01-01-78).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Местным нормативам

градостроительного проектирования

Троицкого городского округа

Челябинской области

Перечень законодательных и нормативных документов:

* Конституция Российской Федерации;
* Земельный кодекс Российской Федерации;
* Градостроительный кодекс Российской Федерации;
* Водный кодекс Российской Федерации;
* Лесной кодекс Российской Федерации;
* Федеральный закон от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
* Федеральный закон от 10 января 2002 года N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
* Федеральный закон от 3 марта 1995 года N 27-ФЗ «О недрах»;
* Федеральный закон от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
* Федеральный закон от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
* Федеральный закон от 23 ноября 1995 года N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
* Федеральный закон от 12 января 1996 года N 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;
* Федеральный закон от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
* Федеральный закон от 4 мая 1999 года N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
* Федеральный закон от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
* Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
* Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* Федеральный закон от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
* Федеральный закон от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
* Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 июля 1996 г. N 1063-р «Социальные нормативы и нормы»;
* Постановление Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 года N 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг»;
* ГОСТ 17.5.1.01-83. Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения;
* ГОСТ 17.6.3.01-78\*. Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование лесов зеленых зон городов. Общие требования;
* ГОСТ 17.5.1.02-85. Классификация нарушенных земель для рекультивации;
* ГОСТ 17.1.5.02-80. Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов;
* ГОСТ Р 51232-98. Вода питьевая. Общие требования к организации и методам и методам качества;
* ГОСТ 17.5.3.01-78. Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов;
* ГОСТ 17.5.3.04-83. Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель;
* ГОСТ 2761-84\*. Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора;
* ГОСТ 17.5.1.02-85. Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации;
* ГОСТ 22283-88. Шум авиационный. Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и методы его измерения;
* ГОСТ 23337-78\*. Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий;
* ГОСТ 23961-80. Метрополитены. Габариты приближения строений, оборудования и подвижного состава;
* ГОСТ 12.3.047-98. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля;
* СП 14.13330.2011 «СНиП II-7-81\*. Строительство в сейсмических районах»;
* СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003. Защита от шума»;
* СП 18.13330.2011 «СНиП II-89-80\*. Генеральные планы промышленных предприятий»;
* СНиП 23-01-99\*. Строительная климатология;
* СП 21.13330.2010 «СНиП 2.01.09-91. Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах»;
* СП 34.13330.2010 «СНиП 2.05.02-85\*. Автомобильные дороги»;
* СНиП 32-03-96. Аэродромы;
* СП 31.13330.2010 «СНиП 2.04.02-84\*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
* СП 32.13330.2010 «СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения»;
* СП 36.13330.2010 «СНиП 2.05.06-85\*. Магистральные трубопроводы»;
* СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территории от затопления и подтопления;
* СП 58.13330.2010 «СНиП 33-01-2003. Гидротехнические сооружения. Основные положения»;
* СНиП 41-02-2003. Тепловые сети;
* СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002. Газораспределительные системы»;
* СП 54.13330.2011 «СНиП 31-01-2003. Здания жилые многоквартирные»;
* СНиП 2.05.13-90. Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов;
* СНиП 22-01-95. Геофизика опасных природных воздействий;
* СП 52.13330.2010 «СНиП 23-05-95\*. Естественное и искусственное освещение»;
* СП 59.13330.2012 «СНиП 35-01-2001. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
* СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям»;
* 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 2971-84. Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты;
* СанПиН 2.1.4.1110-02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;
* СанПиН 2.1.5.980-00. Гигиенические требования к охране поверхностных вод;
* СанПиН 4631-88. Санитарные правила и нормы охраны прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения;
* СанПиН 42-128-4433-87. Санитарные нормы допустимых концентраций химических веществ в почве;
* СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки;
* СН 2.2.4/2.1.8.566-96. Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий;
* СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01. Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий;
* СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов;
* СанПиН 2.1.7.1287-03. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к Местным нормативам

градостроительного проектирования

Троицкого городского округа

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА И ВМЕСТИМОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ.

| Учреждения,Предприятия,сооружения | Единицаизмерения | Рекомендуемаяобеспеченностьна 1000 жителей(в пределах минимума) | Размер земельного участка,кв.метров/единица измерения | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дошкольная организация | 1 место | Расчет по демографии с учетом численности детей | При вместимости:до 100 мест - 40; свыше 100 - 35; в комплексе организаций свыше 500 мест - 30. Размеры земельных участков могут быть уменьшены: в условиях реконструкции – на 25 процентов;при размещении на рельефе с уклоном более 20 процентов -–на 15 процентов; в населенных пунктах новост-ройках – на 10 процентов (за счет сокращения площади озелене-ния). | Уровень обеспеченности детей (1-6 лет) дошкольными органи-зациями – 85-100 процентов;Нормативы удельных показате-лей общей площади основных видов дошкольных организаций – 13,89-15,99 кв. метров. |
| Общеобразовательная шко-ла, лицей, гимназия  | 1 место | Расчет по демографии с учетом уровня охвата школьников для ориенти-ровочных расчетов в том числе для X – XI классов. | При вместимости:до 400 мест – 50;400-500 мест – 60;500-600 мест – 50;600-800 мест – 40;800-1100 мест – 33;1100-1500 мест – 17;(в условиях реконструкции воз-можно уменьшение на 20 про-центов | Уровень охвата школьников I-ХI классов – 100 процентовСпортивная зона школы может быть объединена с физкуль-турно-оздоровительным комп-лексом жилого образования.Нормативы удельных показа-телей общей площади зданий общеобразовательных учреж-дений – 16,96-31,73 кв. метров. |
| Школы-интернаты | 1 место | По заданию на проектиро-вание, но не менее 0,6 | При вместимости:200-300 мест – 70; 300-500 мест – 65;500 и более мест – 45;  | При размещении на земельном участке школы здания интер-ната (спального корпуса) пло-щадь земельного участка сле-дует увеличить на 0,2 га. |
| Учреждения начального профессионального обра-зования | 1 место | По заданию на проектиро-вание, но не менее 3,0 | По таблице I настоящего прило-жения | Размеры жилой зоны, учебных и вспомогательных хозяйств, полигонов и автодромов в указанные размеры не входят.Нормативы удельных показа-телей общей площади учреж-дений начального профессио-нального образования– 13,56-26,26 кв. метров, (в зависимос-ти от вместимости, в соответ-ствии с Распоряжением Прави-тельства РФ от 03.07.1996 № 1063-р). |
| Среднее специальное учеб-ное заведение, колледж | 1 место | По заданию на проектиро-вание, но не менее 3,0 | По таблице I настоящего прило-жения | Размеры земельных участков могут быть увеличены на 50 процентовных заведений сельс-кохозяйственного профиля, раз-мещаемых в сельских поселе-ниях. В условиях реконструкции для учебных заведений гумани-тарного профиля возможно уменьшение на 30 %Нормативы удельных показа-телей общей площади учреж-дений среднего профессио-нального образования – 14,39-22,51 кв. метров, (в зависимос-ти от вместимости, в соответ-ствии с Распоряжением Прави-тельства РФ от 03.07.1996 № 1063-р). |
| Высшие учебные заведения | 1 место | По заданию на проектиро-вание, но не менее 3,0 | Зоны высших учебных заведений (учебная зона), га, на 1 тыс. студентов:университеты, вузы технические – 4-7;сельскохозяйственные – 5-7;медицинские, фармацевтические – 3-5;экономические, педагогические, культуры, искусства, архитектуры – 2-4;институты повышения квалифи-кации и заочные вузы – соот-ветственно профилю с коэффи-циентом 0,5;специализированная зона – по за-данию на проектирование; спор-тивная зона – 1-2; зона студен-ческих общежитий – 1,5-3.Вузы физической культуры – по заданию на проектирование | Размер земельного участка вуза может быть уменьшен на 40 % в условиях реконструк-ции. При кооперированном разме-щении нескольких вузов на одном участке суммарную территорию земельных участ-ков учебных заведений реко-мендуется сокращать на 20 процентовНормативы удельных показа-телей общей площади учреж-дений высшего образования – 3,1-15,3 кв. метров, (в зависи-мости от вместимости, в соот-ветствии с Распоряжением Правительства РФ от 03.07.1996 № 1063-р). |
| Внешкольные учреждения | 1 место | 10 процентов от числа школьников, в том числе по видам зданий, процен-товдом детского творчества – 3,3;станция юных техников – 0,9;станция юных натуралис-тов – 0,4;станция юных туристов – 0,4;детско-юношеская спортив-ная школа – 2,3;детская школа искусств или музыкальная, худо-жественная, хореографическая школа – 2,7. | По заданию на проектирование | Предусматривается определен-ный охват детей дошкольного возраста. В сельских поселениях места для внешкольных учреждений рекомендуется предусматри-вать в зданиях общеобразова-тельных школ. |
| II. Учреждения здравоохранения и социального обеспечения |
| Стационары всех типов с вспомогательными зданиями и сооружениями | 1 койка | По заданию на проектиро-вание, определяемому ор-ганами здравоохранения, но не менее 13,47 | При вместимости:до 50 коек - 300 50-100 коек – 300-200 100-200 коек – 200-140200-400 коек - 140-100 400-800 коек - 100-80 800-1000 коек - 80-60 свыше 1000 коек - 60 (в условиях реконструкции воз-можно уменьшение на 25 про-центов).Размеры для больниц в приго-родной зоне следует увеличи-вать: инфекционных и онкологических – на 15 процентов, туберкулез-ных и психиатрических – на 25 процентов, восстановительного лечения для взрослых – на 20 процентов, для детей – на 40 % | Норматив обеспеченности включает весь коечный фонд, необходимый для стациона-рного обслуживания населения (включая койки сестринского ухода, хосписы, полустацио-нарные койки и т. д.).Число коек (врачебных и акушерских) для беременных женщин и рожениц рекомен-дуется при условии их выделе-ния из общего числа коек стационаров - 0,85 коек на 1 тыс. жителей (в расчете на женщин в возрасте 15-49 лет)Норму для детей на 1 койку следует принимать с коэф-фициентом 1,5.Площадь участка родильных домов следует принимать с коэффициентом 0,7. |
| Амбулаторно-поликлини-ческая сеть, диспансеры без стационара | 1 посещение в смену | По заданию на проекти-рование, определяемому органами здравоохране-ния, но не менее 18,15 | 0,1 га на 100 посещений в смену, но не менее 0,3 гектара на объект  | Размеры земельных участков стационара и поликлиники, объединенных в одно лечебно-профилактическое учрежде-ние, определяются раздельно по соответствующим нормам и затем суммируются. |
| Консультативно-диагности-ческий центр | кв. метров общей площади | По заданию на проектиро-вание | 0,3 - 0,5 гектара на объект | Размещение возможно при ле-чебном учреждении, предпоч-тительно в областном центре. |
| Фельдшерский или фельд-шерско-акушерский пункт | 1 объект | По заданию на проектиро-вание | 0,2 гектара |  |
| Станция (подстанция) ско-рой помощи | 1 автомобиль | 0,1 | 0,05 гектара на 1 автомобиль, но не менее 0,1 га | В пределах зоны 15-минутной доступности на специальном автомобиле. |
| Выдвижной пункт меди-цинской помощи | 1 автомобиль |  | 0,05 гектара на 1 автомобиль, но не менее 0,1 га | В пределах зоны 30-минутной доступности на специальном автомобиле. |
| Аптека | 1 учреждениекв. метров общейплощади | По заданию на проектиро-вание | 0,2-0,3 гектара на объект |  |
| 1 на 10 тыс. жителей50,0 |
| Молочные кухни (для детей до 1 года) | порций в сутки на 1 ребенка | 4 | 0,015 гектара на 1 тыс. порций в сутки, но не менее 0,15 га |  |
| Раздаточные пункты молоч-ных кухонь | кв. метров общ. площади на 1 ребенка | 0,3 | По заданию на проектирование | Встроенные |
| Центр социального обслу-живания пенсионеров и ин-валидов | 1 центр | 1  | По заданию на проектирование | Возможно встроенно-прист-роенное |
| Центр социальной помощи семье и детям | 1 центр | 1 из расчета 1 учреждение на 50тыс. житилей. | По заданию на проектирование | Возможно встроенно-прист-роенное |
| Специализированные уч-реждения для несовершен-нолетних, нуждающихся в социальной реабилитации | 1 объект | 1 на 10,0 тыс. детей или по заданию на проекти-рование  | По заданию на проектирование | Возможно встроенно-прист-роенное |
| Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможнос-тями | 1 объект | По заданию на проекти-рование, но не менее 1 на 10 тыс. детей  | По заданию на проектирование | Возможно встроенно-прист-роенное. При наличии в городс-ком округе или поселении менее 1,0 тыс. детей с ограни-ченными возможностями соз-дается 1 центр |
| Отделения социальной по-мощи на дому для граждан пенсионного возраста и ин-валидов | 1 объект | 1 на 120 человек данной категории граждан | По заданию на проектирование | Возможно встроено-прист-роенные |
| Специализированные отде-ления социально-медицинс-кого обслуживания на дому для граждан пенсионного возраста и инвалидов | 1 объект | 1 на 30 человек данной категории граждан | По заданию на проектирование | Возможно встроено-прист-роенные |
| Отделения срочного со-циального обслуживания | 1 объект | 1 на 400 тыс. населения | По заданию на проектирование | Возможно встроено-прист-роенные |
| Дом-интернат для престаре-лых с 60 лет и инвалидов | 1 место | 3,0 | По заданию на проектирование | Размещение возможно в приго-родной зоне. Нормы расчета следует уточнять в зависимости от социально-демографических особенностей. |
| Специализированный дом-интернат для взрослых (психоневрологический) | 1 место | 3,0 | При вместимости:до 200 мест – 125200-400 мест – 100400-600 мест – 80 | Размещение возможно в приго-родной зоне. Нормы расчета следует уточнять в зависимости от социально-демографических особенностей. |
| Специальные жилые дома и группы квартир для ветера-нов войны и труда и оди-ноких престарелых (с 60 лет) | 1 чел. | 60 |  | Размещение возможно в приго-родной зоне. Нормы расчета следует уточнять в зависимости от социально-демографических особенностей. |
| Специальные жилые дома и группы квартир для инва-лидов на креслах-колясках и их семей | 1 чел. | 0,5 |  | То же |
| Детские дома-интернаты | 1 место | 3,0 | То же | То же |
| Дом-интернат для детей ин-валидов | 1 место | 2,0 | То же | То же |
| Приют для детей и под-ростков, оставшихся без по-печения родителей | 1 объект | По заданию на проекти-рование, но не менее 1 на 10,0 тыс. детей | По заданию на проектирование | То же |
| Дома ночного пребывания, социальные приюты, цент-ры социальной адаптации | 1 объект | 1 или по заданию на проектирование | По заданию на проектирование | Нормы расчета следует прини-мать в зависимости от необхо-димого уровня социальной по-мощи, уточнять в зависимости от социально-демографических особенностей |
| Учреждения органов по де-лам молодежи | м2 общей площади | 25 | По заданию на проектирование | Возможно в составе многоп-рофильных учреждений. Ос-новной критерий отнесения уч-реждения к сфере молодежной политики – не менее 50 про-центов занимающихся на дол-госрочной основе в возрасте от 12 до 23 лет. |
| рабочее место | 2 (педагог, тренер, соц. ра-ботник и т.п.) |
| Санатории (без туберкулез-ных) | 1 место | 5,87 | 125-150 | В условиях реконструкции размеры участков допускается уменьшать, но не более чем на 25 процентов |
| Санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных) | 1 место | 0,7 | 145-170 | В условиях реконструкции раз-меры участков допускается уменьшать, но не более чем на 25 процентов |
| 1 место/тыс. детей | 3,1 |
| Санатории-профилактории | 1 место | 0,3 | 70-100 | В санаториях-профилакториях, размещаемых в границах го-рода, допускается уменьшать размеры земельных участков, но не более чем на 10 про-центов |
| Санаторные детские лагеря | 1 место | 0,7 | 200 |  |
| Дома отдыха (пансионаты) | 1 место | 0,8 | 120-130 |  |
| Дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми | 1 место | 0,01 | 140-150 |  |
| Базы отдыха предприятий и организаций, молодежные лагеря | 1 место | По заданию на проектиро-вание | 140-160 |  |
| Курортные гостиницы | 1 место | То же | 65-75 |  |
| Детские лагеря | 1 место | 0,05 | 150-200 |  |
| Оздоровительные лагеря старшеклассников | 1 место | 0,05 | 175-200 |  |
| Дачи дошкольных орга-низаций | 1 место | По заданию на проектиро-вание | 120-140 |  |
| Туристские гостиницы | 1 место | По заданию на проекти-рование, ориентировочно 5-9 | 50-75 | Для туристских гостиниц, размещаемых в общественных центрах, размеры земельных участков допускается прини-мать по нормам установленным для коммунальных гостиниц |
| Туристские базы | 1 место | То же | 65-80 |  |
| Туристские базы для семей с детьми | 1 место | То же | 95-120 |  |
| Загородные базы отдыха, турбазы выходного дня, рыболовно-охотничьи базы:с ночлегом | 1 место | 10-15  | По заданию на проектирование |  |
| без ночлега |  | 72-112 |  |  |
| Мотели  | 1 место | 2-3 | 75-100 |  |
| Кемпинги  | 1 место | 5-9 | 135-150 |  |
| Приюты  | 1 место | То же | 35-50 |  |
| III. Учреждения культуры и искусства |
| Помещения для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности | м2 общей площади | 50-60 | По заданию на проектирование | В административном центре муниципального района соз-дается межпоселенческие уч-реждения клубного типа с целью создания условий для обеспечения поселений услуга-ми организации досуга и соз-дания условий для развития местного традиционного народ-ного художественного твор-чества, информационно-мето-дические центры с целью мето-дического обеспечения учреж-дений клубного типа.Рекомендуется формировать единые комплексы для органи-зации культурно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы для использования учащимися и населением (с суммированием нормативов) в пределах пешеходной доступ-ности не более 500 м. Удельный вес танцевальных залов, кинотеатров и клубов районного значения рекомен-дуется в размере 40-50%. Минимальное число мест уч-реждений культуры и искусства принимать для больших горо-дов. Размещение, вместимость и размеры земельных участков планетариев, выставочных за-лов и музеев определяются заданием на проектирование. Цирки, концертные залы, теат-ры и планетарии предусматри-вать в городах с населением 250 тыс. чел. и более, а кинотеатры – в поселениях с  |
| Танцевальные залы | 1 место | 6 | По заданию на проектирование |
| Клубы | 1 место | 80 | По заданию на проектирование |
| Кинотеатры | 1 место | 25-35 | По заданию на проектирование |
| Театры  | 1 место | 5-8 | По заданию на проектирование |
| Концертные залы | 1 место | 3,5-5 | По заданию на проектирование |
| Музеи  | 1 учреждение | 1-2 на |  |
| Выставочные  |  |  |  |
| залы | 1 учреждение | 1-2 на |  |
| Цирки  | 1 место | 3,5-5 | По заданию на проектирование |
| Лектории  | 1 место | 2 | По заданию на проектирование |
| Городские массовые биб-лиотеки при населении города, тыс. чел.: свыше 50 10-50 | тыс. ед. хранения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_место  |  (для научных, универсаль-ных и специализирован-ных библиотек – по зада-нию на проектирование) | По заданию на проектирование | числом жителей не менее 10 тыс. чел.Универсальные спортивно-зрелищные залы с искусствен-ным льдом предусматривать в городах-центрах систем рас-селения с числом жителей свыше 100 тыс. чел. |
|  |  |  |  |  |
| Дополнительно в централь-ной городской библиотеке при населении города, тыс. чел.:101-25051-10050 и менее | тыс. ед. хранения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_место |  | По заданию на проектирование | жителей не менее 10 тыс. чел.Универсальные спортивно-зрелищные залы с искусст-венным льдом предусматривать в городах-центрах систем рас-селения с числом жителей свыше 100 тыс. чел. |
| IV. Физкультурно-спортивные сооружения |
| Территория плоскостных спортивных сооружений | тыс. кв. метров | 1,95 | По заданию на проектирование | Физкультурно-спортивные соо-ружения сети общего пользо-вания следует объединять со спортивными объектами образ-овательных школ и других учебных заведений, учрежде-ний отдыха и культуры с воз-можным сокращением террит-рии. Для малых поселений нормы расчета залов и бассейнов необходимо принимать с уче-том минимальной вместимости объектов по технологическим требованиям.Комплексы физкультурно-оздо-ровительных площадок пре-дусматриваются в каждом по-селении. В поселениях с чис-лом жителей от 2 до 5 тыс. следует предусматривать один спортивный зал площадью 540 кв. метров.Доступность физкультурно- спортивных сооружений го-родского значения не должна превышать 30 мин.Долю физкультурно-спортив-ных сооружений, размещаемых в жилом районе, следует при-нимать от общей нормы, %: территории – 35, спортивные залы – 50, бассейны – 45 |
| Спортивные залы, в том числе:общего пользованияспециализированные  | кв. метров площади пола зала | 35060-80190-220 | По заданию на проектирование, но не менее указанного в при-мечании |
| Спортивно-тренажерный зал повседневного обслу-живания  | кв. метров общей площади  | 70-80 | По заданию на проектирование, но не менее указанного в приме-чании |
| Детско - юношеская спор-тивная школа  | кв. метров площади пола зала | 10 | 1,5-1,0 га на объект |
| Бассейн (открытый и зак-рытый общего пользова-ния) | кв. метров зеркала воды  | 75 | То же |
| Единовременная пропуск-ная способность сооруже-ний | тыс. человек | 0,19 |  |
| V. Торговля и общественное питание |
| Торговые объекты, в том числе:киоски, павильоны, магази-ны, торговые центры, тор-говые комплексы, рознич-ные рынки | кв. метровторг. площади | 486,6 | Торговые центры местного значения с числом обслужива-емого населения, тыс. чел.:от 4 до 6 – 0,4-0,6 га на объект;от 6 до 10 – 0,6-0,8 -»-;от 10 до 15 – 0,8-1,1 -»-;от 15 до 20 – 1,1-1,3 -»-.Предприятия торговли, кв. метров торговой площади:до 250 – 0,08 га на 100 кв. метров торговой площади;от 250 до 650 – 0,08-0,06 -»-;от 650 до 1500 – 0,06-0,04 -»-;от 1500 до 3500 – 0,04-0,02 -»-;свыше 3500 – 0,02 -»-.Для розничных рынков - 7-14 м2 на 1 м2 торговой площади:14 – при торг. площади комп-лекса до 600 м2;7 - -»- свыше 3000 м2 | На территории садоводческих и дачных объединений продо-вольственные магазины сле-дует предусматривать из рас-чета 80 кв.метров торговой площади на 1000 чел.Для розничных рынков 1 торговое место принимается в размере 6 кв.метров торговой площади |
| в том числе:по продаже продовольст-венных товаров | кв. метров торг. площади | 148,5 |
| по продаже непродовольст-венных товаров | кв. метровторг. площади | 338,1 |
| База продовольственной и овощной продукции с мел-ко-оптовой продажей | кв. метров общей площади | По заданию на проекти-рование |  | По заданию на проектирование |  |
| Предприятие Общественного питания | 1 посадочное место | 40 | При числе мест, га на 100 мест:до 50 – 0,2-0,25;от 50 до 150 – 0,15-0,2;свыше 150 – 0,1 | В городах – центрах туризма расчет сети предприятий общест-венного питания принимать с учетом временного населения.Потребность в предприятиях общественного питания на производственных предприя-тиях, в учреждениях, организа-циях и учебных заведениях рассчитывается по нормативам на 1 тыс. работающих (учащих-ся) в максимальную смену.В производственных зонах сельских поселений и в других местах приложения труда, а также на полевых станах для обслуживания работающих дол-жны предусматриваться предп-риятия общественного питания из расчета 220 мест на 1 тыс. работающих в максимальную смену.Заготовочные предприятия об-щественного питания рассчиты-ваются по норме – 300 кг в сутки на 1 тыс. чел. Для зон массового отдыха населения в больших городских округах и городских поселе-ниях следует учитывать нормы предприятий общественного питания: 1,1-1,8 места на 1 тыс. человек |
| VI. Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания |
|  |  |  |  |  |  |
| Предприятия бытового обслуживания населения | 1 рабочее место | 5 | 4 | на 10 рабочих мест для предприя-тий мощностью, рабочих мест:10-50 – 0,1-0,2 га;50-150 – 0,05-0,08 га;св. 150 – 0,03-0,04 га | Возможно встроенно-прист-роенное |
| Производственное пред-приятие бытового обслужи-вания малой мощности централизованного выпол-нения заказов | 1 рабочее место | 4 | 3 | 0,5-1,2 га на объект | Располагать предприятие пред-почтительно в производст-венно-коммунальной зоне |
| Предприятие по стирке белья (фабрика-прачечная) | кг/ смену | 110 | 40 | 0,5-1,0 га на объект | То же |
| Прачечная самообслужи-вания, мини-прачечная | кг/ смену | 10 | 20 | 0,1-0,2 га на объект |  |
| Предприятия по химчистке | кг/ смену | 4 | 2,3 | 0,5-1,0 га на объект | Располагать предприятие пред-почтительно в производственно-коммунальной зоне |
| Фабрики-химчистки | кг/ смену | 7,4 | 2,3 | 0,5-10 га на объект |  |
| Химчистка самообслужива-ния, мини-химчистка | кг/ смену | 4 | 1,2 | 0,1-0,2 га на объект |  |
| Банно-оздоровительный комплекс | 1 помывочное место | 5 | 7 | 0,2-0,4 га на объект | В городском округе и посе-лениях, обеспеченных бла-гоустроенным жилым фондом, нормы расчета вместимости бань и банно-оздоровительных комплексов на 1 тыс. чел. Допускается уменьшать до 3 мест, а для поселений-новост-роек – увеличивать до 10 мест |
| Гостиница | 1 место | 6,0 |  | При числе мест гостиницы:от 25 до 100 – 55;св. 100 до 500 – 30;св. 500 до 1000 – 20;св. 1000 до 2000 - 15 |  |
| Пожарное депо | 1 пожарный автомобиль | 0,4-0,2 в за-висимости от размера территории города  | 0,4 | 0,5-2,0 га на объект | Расчет по НПБ 101-95 |
| Общественный туалет | 1 прибор | 1 |  |  | В местах массового пребыва-ния людей |
| Кладбище | га | 0,24 | По заданию на проектирование | Размещается в пределах го-родского округа, поселения на территориях зон специального назначения |
| Кладбище урновых захоро-нений после кремации | га | 0,02 | По заданию на проектирование | То же |
| Бюро похоронного обслу-живания | 1 объект | 1 объект на 0,5-1 млн. жителей | По заданию на проектирование |  |
| Дом траурных обрядов | 1 объект | 1 объект на 0,5-1 млн. жителей | По заданию на проектирование |  |
| Пункт приема вторичного сырья | 1 объект | 1 объект на микрорайон с населением до 20 тыс. чел. | 0,01 |  |
| VII. Административно-деловые и хозяйственные учреждения |
| Административно-управ-ленческое учреждение | 1 рабочее место | По заданию на проектиро-вание | При этажности здания:3-5 этажей – 44-18,5;9-12 этажей – 13,5-11;16 и более этажей – 10,5областных, городских, районных органов власти при этажности:3-5 этажей – 54-30;9-12 этажей – 13-12;16 и более этажей – 11Сельских органов власти при этажности 2-3 этажа – 60-40 |  |
| Отделение милиции | 1 объект | По заданию на проектиро-вание | 0,3-0,5 га | В городском округе и городских поселениях городского значе-ния. В сельской местности может обслуживать комплекс сельских поселений |
| Опорный пункт охраны по-рядка | кв. метров общей площади | По заданию на проек-тирование или в сос-таве отде-ления ми-лиции | В составе отделения милиции | 8 | Возможно встроенно-прист-роенное |
| Жилищно-эксплуатацион-ные организации:на микрорайонна жилой район | 1 объект | 1 на 20 тыс. жителей1 на 80 тыс. жителей |  | 0,3 гектара1 гектар | Возможно встроенно-прист-роенное |
| Диспетчерский пункт | 1 объект | 1 на 5 км городских коллекторов |  | 120 кв. метров на объект | Возможно встроенно-прист-роенное |
| Центральный диспетчерс-кий пункт | 1 объект | 1 на 30-35 км городских коллекторов |  | 250 кв. метров на объект | Возможно встроенно-прист-роенное |
| Ремонтно-производствен-ная база | 1 объект | 1 на 100 км городских коллекторов |  | 500 кв. метров на объект | Возможно встроенно-прист-роенное |
| Диспетчерский пункт | 1 объект | 1 на 1,5-8 км внутриквартальных коллекторов |  |  | 100 кв. метров на объект |
| Производственное помеще-ние для обслуживания внутриквартальных коллек-торов | 1 объект | 1 на жилой район |  |  | 500-700 кв. метров на объект |
| Банк, контора, офис, ком-мерческо-деловой объект | 1 объект | По заданию на проектирование | По заданию на проектирование | Банк, контора, офис, коммер-ческо-деловой объект |
| Отделение, филиал банка | 1 объект | 0,3-0,5 | 0,5 | 0,05 гектара – при 3-операцион-ных местах;0,4 гектара– при 20-операцион-ных местах | Возможно встроенно-прист-роенное |
| Операционная касса | 1 объект | 1 на 10-30 тыс. чел. | 0,2 гектара – при 2-операцион-ных кассах0,5 гектара – при 7-операцион-ных кассах | Возможно встроенно-прист-роенное |
| Отделение связи | 1 объект | 1 на 9-25 тыс. жителей (по категориям) | 1 на 0,5-6,0 тыс. жителей | Отделения связи микрорайона, жилого района, га, для обслу-живаемого населения, групп:IV-V (до 9 тыс. чел.) – 0,07-0,08;III-IV (9-18 тыс. чел.) – 0,09-0,1;II-III (20-25 тыс. чел.) – 0,11-0,12Отделения связи сельского посе-ления, га, для обслуживаемого населения, групп:V-VI (0,5-2 тыс. чел.) – 0,3-0,35;III-IV (2-6 тыс. чел.) – 0,4-0,45 | Размещение отделений, узлов связи, почтамтов, агентств Рос-печати, телеграфов, междуго-родных, городских и сельских телефонных станций, абонентс-ких терминалов спутниковой связи, станций проводного вещания, объектов радиовеща-ния и телевидения, их группы, мощность (вместимость) и размеры необходимых участков принимать в соответствии с действующими нормами и правилами |
| Городской суд | 1 судья | 1 на 30 тыс. жителей | 0,2-0,5 гектара на объект (по количеству судей) | Расположение предпочтительно в межрайонном центре |
| Юридическая консультация | 1 юрист, адвокат | 1 на 10 тыс. жителей | По заданию на проектирование | Возможно встроенно-прист-роенное  |
| Нотариальная контора | 1 нотариус | 1 на 30 тыс. жителей | По заданию на проектирование | Возможно встроенно-прист-роенное |
| VIII. Культовые объекты |
| Культовые здания и соору-жения  | объект | По заданию на проектиро-вание | По заданию на проектирование |  |