

Таблица 18 – расчетные показатели потребности в территории различного назначения для поселков городского типа полностью населенных от 1 до 3 тысяч человек, расположенных в городских устойчивых системах расселения

| н/п | Назначение территории | Площадь территории, в границах квартала со средней этажностью жилых домов | | дополнительно в границах населенного пункта |
|-----|---|---|---------------|---|
| | | до 3 эт. | от 4 до 5 эт. | |
| 1 | Территории объектов для хранения индивидуального автомобильного транспорта | 3,25 | 2,70 | 5,09 |
| 2 | Территории объектов инженерного обеспечения | 0,31 | 0,29 | 1,00 |
| 3 | Территории объектов физкультурно-спортивного назначения | 1,19 | 1,16 | 2,41 |
| 4 | Территории объектов торговли и общественного питания | 0,58 | 0,39 | 1,77 |
| 5 | Территории объектов коммунального и бытового обслуживания | 0,25 | 0,17 | 0,35 |
| 6 | Территории объектов предпринимательской деятельности, делового и финансового назначения | 0 | 0 | 1,06 |
| 7 | Территории объектов здравоохранения | 0 | 0 | 0,54 |
| 8 | Городские парки | 0 | 0 | 7,75 |
| | Озелененные территории общего пользования | 0 | 0 | 14,97 |
| 10 | Территории объектов социального обслуживания | 0 | 0 | 0,11 |
| 11 | Территории объектов культуры | 0 | 0 | 0,27 |
| 12 | Территории административно-управленческих объектов | 0 | 0 | 0,49 |
| 13 | Территории сети дорог и улиц | 0 | 0 | 10,59 |
| 14 | Территории объектов инженерного строительства, в том числе: 1) индивидуальных жилых домов; | 24,6 | 19,1 | |
| | в том числе территории отелей автостоянок; | 1,8 | 1,7 | |
| | 2) блокированных жилых домов; | 53,5 | | |
| | 3) индивидуальных жилых домов; | 75,0 | | |

Таблица 19 – расчетные показатели потребности в территориях различного назначения для поселков городского типа

| № п/п | Назначение территорий | Численностью населения от 1 до 3 тысяч человек, расположенных в рекреационно-городских устойчивых системах расселения | | |
|-------|---|---|---|--|
| | | Минимально необходимая площадь территории, кв. м/чел | в границах квартала со средней этажностью жилых домов | дополнительная площадь в границах населенного пункта |
| 1 | Территории объектов для хранения индивидуального автомобильного транспорта | 3,27 | 2,94 | 5,13 |
| 2 | Территории объектов инженерного обеспечения | 0,31 | 0,30 | 1,00 |
| 3 | Территории объектов физкультурно-спортивного назначения | 1,20 | 1,19 | 2,13 |
| 4 | Территории объектов торговли и общественного питания | 0,58 | 0,46 | 1,79 |
| 5 | Территории объектов коммунального и бытового обслуживания | 0,25 | 0,20 | 0,36 |
| 6 | Территории объектов предпринимательской деятельности, делового и общественного назначения | 0 | 0 | 1,08 |
| 7 | Территории объектов здравоохранения | 0 | 0 | 0,54 |
| 8 | Территории объектов образования | 0 | 0 | 7,82 |
| 9 | Озелененные территории общего пользования | 0 | 0 | 15,07 |
| 10 | Территории объектов социального обслуживания | 0 | 0 | 0,11 |
| 11 | Территории объектов культуры | 0 | 0 | 0,27 |
| 12 | Территории административно-управленческих объектов | 0 | 0 | 0,49 |
| 13 | Территории объектов земельного фонда | 0 | 0 | 10,65 |
| 14 | Территории объектов жилищного строительства, в том числе: | | | |
| 14.1 | многоэтажных жилых домов, | 24,7 | 21,3 | |
| | в том числе территории открытых автостоянок; | 1,8 | 1,8 | |
| 14.2 | блокированных жилых домов; | 53,7 | | |
| 14.3 | индивидуальных жилых домов. | 75,0 | | |

В границах квартала дополнительное жилье в границах населенности

| | квартал | в границах муниципального района | в границах наименованного пункта |
|---|---------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 Территории объектов для хранения индивидуального автомобильного транспорта | 3,23 | 4,57 | 0,47 |
| 2 Территории объектов инженерного обеспечения | 0,30 | 0,13 | 1,00 |
| 3 Территории объектов физкультурно-спортивного назначения | 1,16 | 2,06 | 0,24 |
| 4 Территории объектов торговли и общественного питания | 0,58 | 1,74 | 0,41 |
| 5 Территории объектов коммунального и бытового обслуживания | 0,25 | 0,16 | 0,05 |
| 6 Территории объектов предпринимательской деятельности, делового и финансово-помощнической назначения | 0 | 1,04 | 0,14 |
| 7 Территории объектов здравоохранения | 0 | 0,35 | 0,54 |
| 8 Территории объектов образования | 0 | 7,63 | 0,00 |
| 9 Территории объектов жилищного пользования | 0 | 53,76 | 10,05 |
| 10 Территории объектов социального обслуживания | 0 | 0 | 0,11 |
| 11 Территории объектов культуры | 0 | 0 | 0,27 |
| 12 Территории административно-управленческих объектов | 0 | 0 | 0,49 |
| 13 Территории сетей дорог и улиц | 0 | 7,11 | 3,95 |
| 14 Территории объектов недропользования строительства, в том числе: | | | |
| 1) многоэтажных жилых домов; | 24,4 | | |
| в том числе территории открытых автостоянок; | 1,8 | | |
| 2) блокированных жилых домов; | 53,2 | | |

Таблица 21 – расчетные показатели потребности в территориях различного назначения для сельских населенных пунктов с плотностью населения 1 до 3 тысячи человек

| № п/п | Назначение территории | Минимально необходимая площадь территории, кв. м/чел. |
|-------|---|---|
| 1 | Территории объектов для хранения индивидуального автомобильного транспорта | 8,45 |
| 2 | Территории объектов инженерного обеспечения | 1,00 |
| 3 | Территории объектов физкультурно-спортивного назначения | 3,15 |
| 4 | Территории объектов торговли и общественного питания | 0,95 |
| 5 | Территории объектов коммунального и бытового обслуживания | 0,56 |
| 6 | Территории объектов предпринимательской деятельности, делового и финансового назначения | 0,95 |
| 7 | Территории объектов здравоохранения | 0,36 |
| 8 | Территории объектов образования | 7,90 |
| 9 | Озелененные территории общего пользования | 7,18 |
| 10 | Территории объектов санитарного и бытового обслуживания | 0 |
| 11 | Территории объектов культуры | 0,19 |
| 12 | Территории административно-управленческих объектов | 0,15 |
| 13 | Территории объектов жилищного строительства, в том числе: 1) многоквартирных жилых домов, в том числе территории открытых автостоянок; | 24,9 |
| | 2) блокированных жилых домов | 53,3 |
| | 3) земельные участки под застройку | 15,0 |

Таблица 22 – расчетные показатели потребности в территориях различного назначения для сельских населенных пунктов с плотностью населения до 1 тысячи человек

| № п/п | Назначение территорий | Минимально необходимая площадь территории, кв. м/чел. | |
|-------|---|---|---|
| | | в границах населенного пункта | дополнительно в границах городского или сельского поселения или городского округа |
| 1 | Территории объектов для хранения индивидуального автомобильного транспорта | 0,50 | |
| 2 | Территории объектов инженерного обеспечения | 0,46 | |
| 3 | Территории объектов физкультурно-спортивного назначения | 3,19 | 0,24 |
| 4 | Территории объектов торговли и общественного питания | 1,43 | 0,41 |
| 5 | Территории объектов коммунального и бытового обслуживания | 0,37 | 0,05 |
| 6 | Территории объектов предпринимательской деятельности, делового и финансового назначения | 0 | 1,10 |
| 7 | Территории объектов здравоохранения | 0,37 | 0,17 |
| 8 | Территории объектов образования | 0 | 8,38 |
| 9 | Озелененные территории общего пользования | 7,28 | 8,00 |
| 10 | Территории объектов социального обслуживания | 0 | 0,11 |
| 11 | Территории объектов культуры | 0 | 0,27 |
| 12 | Территории объектов промышленных объектов | 0 | 0,49 |
| 13 | Территории объектов жилищного строительства, в том числе: | | |
| | 1) многоквартирных жилых домов, в том числе территории открытых автостоянок; | 25,0 | |
| | 2) блокированных жилых домов; | 1,9 | |
| | | 54,1 | |

4.2.10. Размещение объектов авиации общего назначения – вертолетных площадок осуществляется в соответствии с таблицей 2, преимущественно на территории придорожной полосы федеральных и (или) региональных автомобильных дорог.
Таблица 2 – Границы придорожной полосы и общего пользования.

Минимум из отмеченных в таблице и приведенных в тексте таблиц и табличках, а также из табличек, приведенных в тексте.

| Тип муниципального образования | Минимально допустимое количество вертолетных площадок, ед. | Минимальная ориентированная площадь земельного участка, тыс. кв. м |
|--------------------------------|--|--|
| Муниципальный район | В зависимости от числа городских и сельских поселений, но не менее 1 вертолетной площадки в границах муниципального района или населенного пункта-административного центра муниципального района | 2,5 |

| Городское поселение | 2 | 5,0 |
|---|--|-----|
| Сельское поселение | 1 | 2,5 |
| В соответствии с СНиП 32-03-96 «Аэродромы»: | | |
| Вновь строящихся аэродромах (вертодромах) необходимо размещать за пределами городов и населенных пунктов. При этом расстояния от границ линейного полета аэродрома (вертодрома) до границ сепарированной территории следует определять в каждом конкретном случае с учетом: | | |
| – расположения населенных пунктов и городов; | | |
| – допустимых максимальных эквивалентных уровней авиационного шума, установленных ГОСТ 22283; | | |
| – типов воздушных судов, эксплуатируемых на данном аэродроме; интенсивности их полетов; | | |
| – количества ВПП на аэродроме; | | |
| – расположения границ сепарированной территории по отношению к ВПП; | | |
| – рефракции, преломления и дифракции звука, а также других местных условий. | | |
| Для новых типов аэродромов (вертодромов) сепарированной территории (летище полетов аэродромов/вертодромов) следует принимать наибольшее расстояние, полученное на основе учета факторов обеспечения безопасности полетов, допустимых уровней авиационного шума или интенсивности облучения от источников электромагнитных излучений. | | |
| Для вновь строящихся аэродромов расстояния от линии границы полета до границ сепарированной территории, с учетом их перспективного расширения, должны устанавливаться в районах аэродромов, в границах и вне границ возможных подходов к ним аэродромов, сооружений, включая линии электропередачи, водопровода и канализации, а также для объектов, находящихся в зоне действия полетов, расположенных вблизи аэродромов, дущих судов или создавать помехи для дальнейшей работы радиотехнических средств, а также порядок согласования размещения этих объектов, необходимо принимать с учетом требований СНиП 2.07.01. При этом, если полетов не пересекают границу сепарированной территории, следует также обеспечивать минимальное расстояние между горизонтальной проекцией трассы полетов по маршруту захода на посадку и границой сепарированной территории для аэродромов с длиной ПЛТ 1500 м и более – 3 км, остальных – 2 км. | | |
| Посадочные площадки вертолетов должны располагаться в ближке 2 км от сепарированной территории в направлении взлета (посадки) и не должны находиться ближе, чем 500 м от границы ПЛ (посадочной площадки) и границы сепарированной территории не менее 0,3 км. | | |
| Уровень акустического воздействия на территории жилой и иной застройки вблизи аэродрома не должен превышать определенных значений, нормированных ГОСТ 22283. | | |
| Допустимые параметры авиационного шума для аэродромов, размещенных вблизи территории заповедных и охраняемых зон, должны устанавливаться с обязательным согласованием с местным территориальным органом охраны окружающей среды. | | |
| Для зон, обустроенных на постоянной основе для местного населения, в зоне воздействия которых расположены объекты, имеющие повышенную опасность для жизни и здоровья людей (закрытые ядерные установки, производственные предприятия химической промышленности, радиоактивные зоны (ЗОЗ) и зоны ограничения застройки (ЗОЗ). Размеры этих зон должны определяться расчетами в соответствии с ведомственными нормативными документами. | | |
| В пределах ЗСЗ и ЗОЗ нового жилого строительство не допускается, но существующая жилая застройка может быть сохранена при условии проведения обновленного расчетом комплекса мероприятий по защите населения, предусматривающего: выделение секторов с пониженной до безопасного уровня концентрации загрязняющих веществ в воздухе, изолирование зон радиоактивных материалов; использование защищенных конструкций, систематическое изучение уровня излучения в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.006 и другие мероприятия. | | |
| 4.2.11 Расчетные показатели потребности в земельных участках, необходимых для строительства аэродромов, приведены в таблице 24. | | |
| Таблица 24 – расчетные показатели потребности в земельных участках на территории населенных пунктов | | |
| Характеристика населенного пункта | Минимально необходимая площадь земельных территорий, кв. м/чел | |
| Численность населения, тыс. человек | Установленная система | |
| свыше 100 | в границах территории | |
| | городской | |
| | рекреационно-городская | |
| от 50 до 100 | городской | |
| | рекреационно-городская | |
| от 15 до 50 | городской | |
| | рекреационно-городская | |
| от 3 до 15 | городской | |
| | рекреационно-городская | |
| от 1 до 3 | городской | |
| | рекреационно-городская | |
| менее 1 | городской | |
| | рекреационно-городская | |

Расчетные показатели потребности в территориях для размещения объектов, дифференцированные по численности населения

| |
|--|
| пения, типа населенных пунктов и принадлежности их к укрупненной системе расселения в зависимости от средней этажности жилых домов и с учетом максимальной допустимой этажности в населенных пунктах, приведены в таблицах 16–22. |
| В первой строке таблиц 16–22 минимально необходимая площадь территории для хранения инвентаризованного автомобильного транспорта приведена только для застроек многофункциональными жилыми домами. При застройке индивидуальными жилыми домами минимальная необходимая площадь территории для хранения инвентаризованного автомобильного транспорта должна отнесаться в пределах земельного участка. |
| В таблицах минимально необходимая площадь территории для размещения объектов в границах квартала приведена в азфе «границах квартала»; в границах населенного пункта определяется как сумма площадей в квартале и дополнительной площади в населенном пункте, приведенной в азфе «дополнительно в границах населенного пункта». |
| В таблицах минимально необходимая площадь территории для размещения объектов в границах населенного пункта приведена в азфе «в границах населенного пункта», в азфе «дополнительно в границах городского или сельского поселения или муниципального района» – указывается потребность в площаи территории для размещения объектов, обслуживающих жителей населенного пункта за его границей. |
| В таблицах 16–22 минимально необходимая площадь территории для хранения инвентаризованного автомобильного транспорта, территории сеть дорог и улиц, территории открытых автостоянок в составе территорий объектов жилищного строительства приведены для расчетного уровня автомобилизации 420 автомобилей на 1000 жителей. |
| 4.3. Рекламные показатели допустимой пешеходной и транспортной доступности объектов социального и культурного обслуживания |
| 4.3.1. Допустимая транспортная доступность объектов первичной необходимости для жителей сельских населенных пунктов – не более 30 минут. |
| 4.3.2. Допустимая пешеходная и транспортная доступность до дошкольных образовательных учреждений для жителей сельских населенных пунктов, расположенных в границах городов и сельских поселений, не нормируются. |
| 4.3.3. Допустимая транспортная доступность до общеобразовательных учреждений, размещаемых в городских населенных пунктах, для обучающихся в общеобразовательных учреждениях начального общего образования – не более 15 минут. |
| 4.3.4. Допустимая транспортная доступность до общеобразовательных учреждений, размещаемых в городских населенных пунктах, для обучающихся в общеобразовательных учреждениях основного общего и среднего (полного) общего образования – не более 50 минут. |
| 4.3.5. Допустимая пешеходная доступность до общеобразовательных учреждений, размещаемых в сельских населенных пунктах, для обучающихся в общеобразовательных учреждениях начального общего образования – не более 2 км. |
| 4.3.6. Допустимая транспортная доступность до общеобразовательных учреждений, размещаемых в сельских населенных пунктах, для обучающихся в общеобразовательных учреждениях начального общего образования – не более 15 минут. |
| 4.3.7. Допустимая пешеходная доступность до общеобразовательных учреждений, размещаемых в сельских населенных пунктах, для обучающихся в общеобразовательных учреждениях основного общего и среднего (полного) общего образования – не более 4 км. |
| 4.3.8. Допустимая транспортная доступность до общеобразовательных учреждений, размещаемых в сельских населенных пунктах, для обучающихся в общеобразовательных учреждениях основного общего и среднего (полного) общего образования – не более 30 минут. |
| 4.3.9. Рекламные показатели допустимой пешеходной доступности объектов социальной инфраструктуры от места проживания в городских населенных пунктах приведены в таблице 25. |

| | | |
|--|-----|-----|
| Озелененные территории общего пользования | 1.0 | 1.5 |
| Остановки общественного пассажирского транспорта | 0.5 | 0.8 |

| Таблица 26 – нормативы обеспеченности стоянками для парковки легковых автомобилей при общественных объектах | | |
|---|--|----------------------|
| Учреждения и предприятия обслуживания | Единица измерения | Норма обеспеченности |
| Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения местного значения | кол. мест парковки на 100 работников | 5-7 |
| Научные и проектные организации, средние специальные учебные заведения | кол. мест парковки на 100 работников | 10-15 |
| Станции всех типов со вспомогательными зданиями и сооружениями | кол. мест парковки на 100 кол. | 3-5 |
| Поликлиники | кол. мест парковки на 100 посетителей | 2-3 |
| Универсальные спортивно-зрелищные залы и спортивные сооружения | кол. мест парковки на 100 мест | 5-10 |
| Клубы, дома культуры, концертные, массовые библиотеки | кол. мест парковки на 100 мест или единоврем. посетителей | 10-15 |
| Торговые центры, магазины с торговой площадью более 200 кв. м | кол. мест парковки на 100 кв. м торговой площади | 5-7 |
| Магазины с торговой площадью менее 200 кв. м | кол. мест парковки на 100 кв. м торговой площади | 1-5 |
| Рыночные комплексы | кол. мест парковки на 50 торговых мест | 20-25 |
| Предприятия общественного питания | кол. мест парковки на 100 мест | 10-15 |
| Гостиницы | кол. мест парковки на 100 мест | 6-8 |
| Парки | кол. мест парковки на 100 единоврем. посетителей | 5-7 |
| Вокзалы всех видов транспорта | кол. мест парковки на 100 пассаж. дальнего и местного сообщений, прибыв. в час «пик» | 10-15 |
| Зоны кратковременного отдыха (базы спортивные, рыболовные и т.п.) | кол. мест парковки на 100 мест или единоврем. посетителей | 10-15 |
| Дома и базы отдыха и санатории | кол. мест парковки на 100 отдающих и обслуживающего персонала | 5-10 |
| Береговые базы маломерного флота | кол. мест парковки на 100 мест или единоврем. посетителей | 10-15 |

| Садоводческие и огороднические объединения | кол. мест парковок на 10 участков | 7-10 |
|---|-----------------------------------|------|
| Приимечания: 1. Стоянки автомобилей детских дошкольных учреждений и школ размещаются вне территории детских дошкольных учреждений и школ на территории пассажирских остановок, земельных участков в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1-1200- | | |

| |
|--|
| дений и шок на нормированном расстоянии от земельного участка в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1.1200-2002. |
| 2. При организации координированных стоянок для автомобилей, обслуживающих группы объектов с различным режимом кругового функционирования, допускается снижение расчетного по каждому объекту в отдельности числа машинмест на 10-15%. |
| 3. В городах-центрах туризма следует предусматривать стоянки автомобилей и легковых автомобилей, принадлежащих турецким, число которых определяется расчетом. Указанные стоянки должны быть размещены с учетом обеспечения удобных подъездов к объектам туристского осмотра, но не более 500 метров от них, и не нарушать целостный характер исторической среды. |
| 4. Число машинмест следует принимать при уровнях автомобилизации, определенных на расчетный срок. |
| 4.4. 2. Норма расчета места для временного хранения автомобилей для районов с много квартирными домами применяется из расчета 1 машино-места на 1 квадратный метр. |
| 4.4. 3. Норматив обеспеченности местами постоянного хранения индивидуального автотранспорта (% машино-мест за расчетного числа инцидентального транспорта). |
| Норматив обеспеченности местами постоянного хранения индивидуального автотранспорта составляет 90%. |
| 4.4. 4. Показатели расстояния от гаражных сооружений и открытых стоянок автомобилей до жилых домов, участков общеобразовательных учреждений, детских дошкольных и лечебных учреждений (в метрах). |
| Показатели расстояния от гаражных сооружений и открытых стоянок автомобилей до жилых домов, участков общеобразовательных школ, детских дошкольных и лечебных учреждений применяются в соответствии с таблицей 27. |
| Таблица 27 – показатели расстояния от гаражных сооружений и открытых стоянок автомобилей |

| | менее | от | до | больше |
|----------------------------|-------|------|----|--------|
| Жилые дома | 10** | 15 | 25 | |
| Торты жилых домов без окон | 10*** | 10** | 15 | |
| Общественные здания | 10** | 10** | 15 | |
| Офисные здания | 10 | 20 | 25 | |

Общеобразовательные школы и детские дошкольные учреждения 15 25 25
Лечебные учреждения со стационаром 25 50 *

4.4.5. Норматив размеров земельного участка гаражей и стоянок автомобилей в зависимости от этажности.

Норматив размеров земельного участка гаражей и стоянок автомобилей в зависимости от этажности принимается в соответствии с таблицей 28.

Таблица 28 – норматив размеров земельного участка гаражей и стоянок автомобилей в зависимости от этажности

| Этажность гаражного сооружения | Единица измерения | Норма обеспеченности |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|
| Одноэтажное | кв. м на 1 машиноместо | 20 |
| Двухэтажное | кв. м на 1 машиноместо | 20 |

4.4.6. Норматив размеров земельного участка гаражей и парков транспортных средств.

Норматив размеров земельного участка гаражей и парков транспортных средств принимается в соответствии с таблицей 29.

Таблица 29 – норматив размеров земельного участка гаражей и парков транспортных средств

| Объект | Расчетная единица | Вместимость объекта | Площадь участка, га |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Гаражи грузовых автомобилей | автомобили | 1-2 | 2-3 |
| Автомобильные парки | автомобили | 100-200 | 2-3,5 |

4.4.7. Норматив размеров земельного участка открытых стоянок автомобилей (метров квадратных на 1 машиноместо).

Норматив размеров земельного участка открытых стоянок автомобилей составляет 25 метров квадратных на 1 машиноместо.

Раздел 5. Расчетные показатели обеспеченности жителей Красногорского муниципального района

5.1. Нормативы обеспеченности жителей Красногорского района водоснабжением и водоотведением

Расчетные показатели водоснабжения жителей в виде нормативов потребления холодного и горячего водоснабжения, водоотведения принимаются в соответствии со сводом правил СП 31.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий». Актуализированная редакция СНИП 2.04.01-85* раздел 10, приложение А.

Нормативы раздела водоснабжения и водоотведения выполнены на основании изучения существующего положения водопроводно-канализационных сетей и сооружений (источников водоснабжения – артскважины, поверхностных водоводов, водонапорные башни, реки), работы канализационных очистных сооружений, канализационных насосных станций. Предложеные нормативы учитывают опыт работы канализационных очистных сооружений и действующего удаленного водоподготовления в России 70-285 л/с на человека, в западных странах 70-200 л/с на человека.

Связь с активным освещением территорий (строительством жилых домов и объектов соцкультбыта) предлагается уделенное водопотребление на одного человека принять 250 л/сут. Увеличение удельного водопотребления влечет за собой огромные капитальные вложения (замена существующих сетей на больший диаметр, реконструкция сооружений с увеличением производительности, замену насосных станций). Увеличение водопотребления приводит к увеличению расхода электроэнергии.

Удельное водопотребление предложено оптимальным, а любое увеличение окажет негативное влияние на работу канализационных очистных сооружений и соответственно на давление очищенных стоков на требуемых нормативах и ухудшении очищенных вод в месте их выпуска, что недопустимо.

Источником водоснабжения может служить водозаборный узел в составе:

– артезианских скважин с разным уровнем водонапорного горизонта;

– скважин с водоподготовкой;

– скважинами (без обезжелезивания).

Территория ВЗУ должна быть спланирована, огорожена и с обязательным устройством охранной сигнализации.

Для индивидуальной жилой застройки и садоводческих территорий источником водоснабжения может служить артезианская скважина в комплексе с водонапорной башней. Граница первого пояса зоны от столов водонапорных башен принимается не менее 15 метров.

Для канализационных очистных сооружений должны приниматься закрытые зоны с современной технологией очистки и станций доочистки (обезжелезивания).

Станция очистки сточных вод должна отвечать требованиям «Правил охраны поверхностных вод от загрязнения» СанПиН 4630-88.

Приведенные показатели предложены для обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека.

Расчет системы водоснабжения Красногорского муниципального района, в том числе выбор источников хозяйствственно-питьевого и производственного водоснабжения, размещения водозаборных сооружений, а также определение расчетных расходов и др. следует проводить в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 «Внешний водопровод и канализация зданий». Актуализированная редакция СНИП 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГОСТ 2761-04*, СанПиН 2.1.4.1002.

Расчетное среднесуточное водопотребление определяется как сумма расходов воды на хозяйствственно-бытовые, противопожарные нужды и нузы промышленных предприятий без учета расхода воды на полив.

Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды определяется с учетом расхода воды по отдельным объектам различных категорий потребителей в соответствии с таблицей 30. Расчетные показатели применяются для предварительных расчетов объема водопотребления.

Таблица 30 – нормы расхода воды потребителями

| Нормы потребления | Единица измерения | Средняя норма (л/сут) |
|---|-------------------|-----------------------|
| 1 Жилые дома с централизованным горячим водоснабжением | на 1 чел. | 285 |
| 2 Индивидуальные жилые дома, коттеджи с газовыми водонагревателями | <6 | 230 |
| 3 Индивидуальные жилые дома без горячего водоснабжения и садоводческие застройки с постоянным проживанием | <6 | 120 |
| 4 Садоводческие застройки с сезонным проживанием | <6 | 80 |
| 5 Садоводческие застройки с сезонным проживанием (с учетом мытья посуды) | 1 усл. бллюд | 18-16 |
| 6 Гостиницы | 1 место | 230 |
| 7 Санатории, дома отдыха | 1 место | 170-230 |
| 8 Общежития | 1 место | 114-285 |
| 9 Больницы | 1 место | 130-270 |
| 10 Учебных заведений (высшее, технические, специальные) | 1 место | 25-120 |
| 11 Учебных заведений (дошкольные, д/сады) | 1 место | 25 |
| 12 Школьные учреждения | 1 место | 25 |
| 13 Детские оздоровительные лагеря с учетом столовой | 1 место | 150 |
| 14 НИИ химического профиля | 1 работавший | 450 |
| 15 НИИ физического профиля | 1 работавший | 125 |
| 16 Транспортные механизированные | 1 кг сух. бел. | 80 |
| 17 Транспортные не механизированные | 1 кг сух. бел. | 45 |
| 18 Бассейны | | 10% от объема |
| 19 Административные здания (офисы) | 1 работавший | 18-285 |
| 20 Магазины продовольственные | 1 работавший | 100 |
| 21 Магазины промтоварные | 1 работавший | 20 |
| 22 Литейки | 1 работавший | 20 |
| 23 Аптеки | 1 работавший | 200 |
| 24 Аптеки с лабораторией | 1 раб. мест | 70 |
| 25 Кинотеатры, театры, клубы | 1 зритель | 3-25 |
| 26 Стадионы и спортивные | зрят/спортс | 3-60 |
| 27 Бани, сауны | 1 место | 200-250 |
| 28 Заводы | 1 работавший | 25 |
| 29 Заводы с горючими цехами | 1 работавший | 400 |
| 30 Душевые кабинки предпринятий (в одну смену) | 1 душ. сетка | 500 |
| 31 Расход воды на полив: | | |
| а) травяной покров | на 1 кв. м | 3 |
| б) тротуары, проезды | на 1 кв. м | 1,0 |
| в) газонные | на 1 кв. м | 1,0 |
| 32 Техника дыхания | на 1 кв. м | 1,0 |

Примечание. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйствственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях, за исключением расхода воды для домов отдыха, санаторно-турристических комплексов и пионерских лагерей, которые должны приниматься согласно технологических данных.

Таблица 31 – размеры земельных участков для водозаборного узла

| Производительность куб. м/сут | Площадь (га) |
|-------------------------------|--------------|
| до 1000 | 1 |
| 1200-3200 | 1,2 |
| 3200-8000 | 2-3 |
| 8000-12500 | 3-4 |
| 12500-25000 | 4-6 |
| 25000-40000 | 6-12 |
| 40000-80000 | 12-18 |
| 40000-80000 | 18-24 |

Таблица 32 – зона санитарной охраны источников водоснабжения

Зона санитарной охраны источника водоснабжения принимается:

– 30 метров от артскважин и стоянок рециркуляции чистой воды;

– 15 метров от артскважин с водонапорной башней.

Указанные расстояния допускается уменьшить по согласованию в установленном порядке

График 1 – нормы водопотребления для пользования населенными пунктами

Расход воды на производственные нужды следует принимать в соответствии с технологическими данными.

Выбор источника хозяйствственно-питьевого водоснабжения производится в соответствии с требованиями, предъявляемыми к качеству воды предпринятий.

Для хозяйствственно-питьевого водоснабжения в первую очередь рекомендуется использовать подземные воды, качества которых должны удовлетворять требованиям ГОСТ 2074-82. Предпочтение при этом рекомендуется отдавать артезианским подземным водам, надежно защищенным от поверхностного загрязнения.

При выборе источников наряду с другими вариантами рекомендуется рассматривать целесообразность присоединения проектируемых систем к существующим или проектируемым системам близлежащих объектов, или созданию объединенных (групповых) систем водоснабжения.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения рекомендуется использовать, как правило, поверхность источники с очисткой или без нее в зависимости от требований, предъявляемых к качеству воды.

С разрешения органов по регулированию и охране вод допускается использовать для этих целей подземные воды при наличии их избыточных запасов, превышающих потребность на расчетный срок.

В Красногорском муниципальном районе Московской области должен предусматриваться противопожарный водопровод, и, как правило, объемы воды с хозяйствственно-питьевым назначением производятся самоподачей.

Рекомендуется применять прямую пропорциональную с водопотреблением зависимость:

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета магистральных (расчетных количеств) гидрантов водопроводной сети – по таблице 5 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета стоянок гидрантов (расчетных количеств) гидрантов водопроводной сети – по таблице 5 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 6 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 7 и 8 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 9 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 10 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 11 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 12 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 13 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 14 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 15 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 16 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 17 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 18 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 19 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 20 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 21 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 22 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 23 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 24 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 25 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 26 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 27 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 28 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 29 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 30 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 31 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 32 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 33 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 34 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 35 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 36 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 37 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 38 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 39 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 40 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 41 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 42 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 43 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 44 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 45 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 46 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 47 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 48 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 49 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 50 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 51 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 52 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в муниципальном районе для расчета водопроводных сетей – по таблице 53 СП 31.13330.

– расход воды на наружное пожаротушение и

| | | |
|--|----|---|
| Общеобразовательные школы и детские дошкольные учреждения | 50 | * |
| Лечебные учреждения со стационаром | 50 | * |
| * Определяется по согласованию с Роспотребнадзором. | | |
| 5.1.8. Показатель плотности магистральной уличной сети (в километрах на квадратный километр территории). | | |

Таблица 42 – показатели плотности магистральной уличной сети

| наименование показателя | автомобильных дорог общего | общественного пассажирского |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | транспорта, км/км. м | транспорта, км/км. м |
| плотность магистральной уличной сети | 0,44±2,0 | 0,41±2,5 |

5.1.9. Нормативы озеленения площадей санитарно-защитных зон, отделяющих автомобильные дороги от объектов жилой застройки (в процентах).

Нормативы озеленения площадей санитарно-защитных зон, отделяющих автомобильные дороги от объектов жилой застройки, составляются из расчета от шириной зоны (в метрах) не менее 300 м – 60%; выше 300 м – 100%; выше 1000 м – 40%.

Раздел 6. Расчетные показатели в сфере обеспечения объектами рекреационного назначения

6.1. Минимальные расчетные показатели территории для размещения объектов рекреационного назначения следует принимать:

1) городской парк – 5;

2) парков (садов) планировочных районов – 10;

3) садов микрорайонов (кварталов) – 3;

4) скверов – 0,5;

Площадь парков в населенных пунктах принимается из расчета не менее 3,0 кв. м/чел. в населенных пунктах с численностью населения до 3 тыс. человек площадь парка не может быть менее 0,9 га, с численностью населения до 1 тыс. человек – 0,5 га.

В городах, кроме городских парков и парков планировочных районов, могут предусматриваться специализированные парки, площадь которых принимается по заданию на проектирование.

6.1.2. К объектам рекреационного назначения, размещенным на территориях общего пользования населенных пунктов, относятся:

1) парки (сады);

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;

11.3. К объектам рекреационного назначения, размещенным за пределами границ населенных пунктов, относятся:

1) зоны массового кратковременного отдыха;

2) лечебно-оздоровительные территории (санатории, детские санатории, санатории-профилактории, санаторно-оздоровительные лагеря круглогодичного действия, специализированные парки восстановительного лечения);

3) территории оздоровления отдыха (дома отдыха, базы отдыха, дома рыболова и охотника и др.);

4) территории оздоровления отдыха (дома отдыха, базы отдыха, дома рыболова и охотника и др.);

5) территории оздоровления отдыха (дома отдыха, базы отдыха, дома рыболова и охотника и др.);

6.1.4. Нормативы обеспеченности объектами рекреационного назначения следует принимать:

– для городских населенных пунктов – 12 кв. метров/человек;

– для сельских населенных пунктов – 10 кв. метров/человек;

6.1.5. В объемах баланса терриорий парков и садов площади, озелененные территорий следует принимать не менее 70 процентов.

6.1.6. Радиус доступности до объектов рекреационного назначения способы принимать в соответствии с таблицей 43.

Таблица 43 – радиус доступности до объектов рекреационного назначения

Объекты рекреационного назначения Радиус доступности до объектов рекреационного назначения, метров Показатель доступности от жилых зон до объектов рекреационного назначения

| | | |
|----------------|-----------|-----------------------|
| Городской парк | 6000-7000 | 30 минут на транспорт |
|----------------|-----------|-----------------------|

| | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|
| Парк (сад) планировочного района | 1500-2000 | 20 минут на транспорт |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|

| | | |
|-----------------|------|-----------------|
| Сад микрорайона | 1000 | 20 минут пешком |
|-----------------|------|-----------------|

| | | |
|-------|-----|-----------------|
| Сквер | 500 | 10 минут пешком |
|-------|-----|-----------------|

| | | |
|--|--|-----------------------|
| Зоны массового кратковременного отдыха | | 1,0 часа на транспорт |
|--|--|-----------------------|

6.1.7. Минимальный расчетный показатель площади территорий речных и озерных пляжей следует принимать из расчета 5 кв. метров на 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.

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

1) санатории – 0,5-0,6;

2) курорты отдыха и туризма – 0,7-0,9;

3) учреждения отдыха и оздоровления детей – 0,5-1,0;

4) общего пользования для местного населения – 0,2;

5) отдающих без путевок – 0,5.

Минимальная пруженность береговой полосы для речных и озерных пляжей из расчета на одного посетителя следует принимать не менее 8 кв. метров и 4 кв. метра для детей.

6.1.8. Нормативы озеленения территорий объектов рекреационного назначения в пределах застроек и населенных пунктов должен быть не менее 40 процентов, а в границах территорий планировочного района – не менее 25 процентов, включая общую площадь озелененной территории микрорайонов (кварталов).

6.1.9. Для жилых территорий, граничащих с городскими лесами и лесопарками, допускается уменьшение площади их озеленения на 50 процентов.

6.1.10. Минимальные расчетные показатели площадей территорий расположения элементов объектов рекреационного назначения, размещаемых на территориях общего пользования, должны приниматься в соответствии с таблицей 44.

Таблица 44 – минимальные расчетные показатели площадей территорий расположения элементов объектов рекреационного назначения

Объекты рекреационного назначения

| | |
|---|---|
| Территории элементов объектов рекреационного назначения, процентов от общей площади территории общего пользования | Показатель доступности от жилых зон до объектов рекреационного назначения, метров |
|---|---|

| | | | |
|--|-------|-------|-----|
| Городские парки, парки планировочных районов | 65-70 | 25-28 | 5-7 |
|--|-------|-------|-----|

| | | | |
|-------------------------------|-------|------|-----|
| Сады микрорайонов (кварталов) | 80-90 | 8-15 | 2-5 |
|-------------------------------|-------|------|-----|

| | | | |
|--|-------|-------|---|
| Скверы, размещенные на улицах общегородского значения и площадях | 60-75 | 25-40 | – |
|--|-------|-------|---|

В жилых районах, на жилых улицах, перед отдельными зданиями

| | | | |
|---------------|-------|-------|---|
| 15-24 метров. | 70-80 | 20-30 | – |
|---------------|-------|-------|---|

25-50 метров.

| | | | |
|---------------|-------|-------|---|
| 50-55 метров. | 65-70 | 30-35 | – |
|---------------|-------|-------|---|

| | | | |
|-----------------|-------|-------|-----|
| Более 50 метров | 70-75 | 23-27 | 2-3 |
|-----------------|-------|-------|-----|

| | | | |
|----------------------------|-------|-------|------------|
| Городские леса и лесопарки | 75-80 | 15-20 | Не более 5 |
|----------------------------|-------|-------|------------|

6.1.11. Минимальные расчетные показатели площади озеленения объектов рекреационного назначения в пределах территории общего пользования населенных пунктов следует принимать следующие:

Городские леса, парки, сады:

– большие городские населенные пункты – 10 кв. метров на человека;

– сельские населенные пункты – 12 кв. метров на человека.

6.1.12. Нормативы обеспечения объектами рекреационного назначения, размещаемыми за пределами границ населенных пунктов, следует принимать в соответствии с таблицей 45.

Таблица 45 – нормативы обеспечения объектами рекреационного назначения, размещаемыми за пределами границ населенных пунктов

№ п/п Объекты рекреационного назначения Вместимость объектов рекреационного назначения, мест Размер земельного участка, кв. м на 1 место

| | |
|---|---|
| Объекты рекреационного назначения по приему и обслуживанию туристов | Специализированные пансионаты с целью познавательного туризма |
|---|---|

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. Туристические гостиницы | По заданию на проектирование |
|----------------------------|------------------------------|

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| 2. Гостиницы для туристов | По заданию на проектирование |
|---------------------------|------------------------------|

| | |
|--------------------|------------------------------|
| 3. Мотели, хостелы | По заданию на проектирование |
|--------------------|------------------------------|

| | |
|--|------------------------------|
| Основные объекты рекреационного назначения, специализирующиеся на вилах спортивного и оздоровительного отпуска и туризма | По заданию на проектирование |
|--|------------------------------|

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| 4. Туристические базы | По заданию на проектирование |
|-----------------------|------------------------------|

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 5. Оборудованные походные площадки | По заданию на проектирование |
|------------------------------------|------------------------------|

| | |
|---|------------------------------|
| 6. Спортивно-оздоровительные базы выходного дня | По заданию на проектирование |
|---|------------------------------|

Объекты оздоровительного и реабилитационного назначения

| | |
|--------------|------------------------------|
| 7. Санатории | По заданию на проектирование |
|--------------|------------------------------|

| | |
|----------------------|------------------------------|
| 8. Детские санатории | По заданию на проектирование |
|----------------------|------------------------------|

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| 9. Санатории-профилактории | По заданию на проектирование |
|----------------------------|------------------------------|

| | |
|--|------------------------------|
| 10. Специализированные больницы восстановительного лечения | По заданию на проектирование |
|--|------------------------------|

Объекты рекреационного назначения оздоровительного профиля по приему и обслуживанию туристов

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 11. Туристические гостиницы | По заданию на проектирование |
|-----------------------------|------------------------------|

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| 12. Гостиницы для туристов | По заданию на проектирование |
|----------------------------|------------------------------|

| | | | |
|---------------------|-------|----|---|
| 13. Площадки отдыха | 10-25 | 75 | – |
|---------------------|-------|----|---|

| | | | |
|-------------------|-------|----|---|
| 14. Дома охотника | 10-20 | 25 | – |
|-------------------|-------|----|---|

| | | | |
|----------------|--------|----|---|
| 15. Дом рыбака | 25-100 | 25 | – |
|----------------|--------|----|---|

| | | | |
|-------------------|-------|-------|---|
| 16. Лесные хижины | 10-15 | 15-20 | – |
|-------------------|-------|-------|---|

| | | | |
|----------------------|-------|---|---|
| 17. Охотничьи хижины | 25-50 | – | – |
|----------------------|-------|---|---|

6.1.13 Расчетные показатели численности единовременных посетителей парков, зон отдыха, лесопарков, городских лесов следует принимать, человек/тесторакурс, не более для:

1) городских парков, парков планировочных районов – 100;

2) парков курортных зон – 50;

3) зон отдыха – 70;

4) лесопарков – 40;

5) городских лесов – 3.

6.1.14. Минимальные расчетные показатели обеспечения зон загородного кратковременного отдыха объектами обслуживания и сопровождения на 1000 отдающих приведены в таблице 46.

Таблица 46 – минимальные расчетные показатели обеспечения зон загородного кратковременного отдыха объектами обслуживания и сопровождения на 1000 отдающих

Объекты обслуживания, сопровождения Единица измерения Минимальный расчетный показатель обеспечения

| | | | |
|---|------------------|----|---|
| Предприятия общественного питания кафе, закусочные столовые рестораны | Посадочное место | 28 | – |
|---|------------------|----|---|

| | | | |
|--|---------------|----|---|
| | Рабочее место | 40 | – |
|--|---------------|----|---|

| | | | |
|--|------|----|---|
| | Штук | 12 | – |
|--|------|----|---|

Очики самостоятельного приготовления пищи

| | | | |
|--|---------------|---|---|
| | Рабочее место | 5 | – |
|--|---------------|---|---|

| | | | |
|--|------|---------|---|
| | Штук | 1,1-1,5 | – |
|--|------|---------|---|

Пункты проката инвентаря

| | | | |
|--|---------------|-----|---|
| | Рабочее место | 0,2 | – |
|--|---------------|-----|---|

Кинотеатры

| | | | |
|--|------------------|----|---|
| | Зрительное место | 20 | – |
|--|------------------|----|---|

Танцевальные площадки

| | | | |
|--|------------|-------|---|
| | кв. метров | 20-35 | – |
|--|------------|-------|---|

Спортивные площадки и сооружения

| | | | |
|--|------------|-----------|---|
| | кв. метров | 3800-4000 | – |
|--|------------|-----------|---|

Лодочные станции

| | | | |
|--|-------|----|---|
| | Лодка | 15 | – |
|--|-------|----|---|

Бассейны

| | | | |
|--|----------------------------|-----|---|
| | кв. метров водного зеркала | 250 | – |
|--|----------------------------|-----|---|

Бани и лыжные станицы

| | | | |
|--|-------|-----|---|
| | Места | 200 | – |
|--|-------|-----|---|

Пляжи общего пользования пляж акватория

| | | | |
|--|----------|-------|---|
| | Гектаров | 0,8-1 | – |
|--|----------|-------|---|

| | | | |
|--|------------|-----|---|
| | кв. метров | 1-2 | – |
|--|------------|-----|---|

Площадки для выгула собак

| | | | |
|--|------------|---------|---|
| | кв. метров | 100-400 | – |
|--|------------|---------|---|

Общественные туалеты

| | | | |
|--|------|---|---|
| | Штук | 5 | – |
|--|------|---|---|

Раздел 7. Расчетные показатели обеспечения объектами социального обслуживания

системы социальной защиты населения

7.2. Минимальные расчетные показатели обеспечения объектами социального обслуживания системы социальной защиты населения

7.2.1. Минимальные расчетные показатели обеспечения объектами социального обслуживания системы социальной защиты населения следует принимать в соответствии с таблицей 47.

Таблица 47 – минимальные расчетные показатели обеспечения объектами социального обслуживания системы социальной защиты населения

№ п/п Наименование объектов Единица измерения Кол-во

| | | |
|--|---------------------|-----|
| 1. Дома-интернаты общего типа и пансионаты для лиц старшего возраста | Мест на 1 тыс. чел. | 1,2 |
|--|---------------------|-----|

| | | |
|-------------------------------|---------------------|------|
| 2. Специальные дома-интернаты | Мест на 1 тыс. чел. | 0,12 |
|-------------------------------|---------------------|------|

| | | |
|---|---------------------|-----|
| 3. Детские дома-интернаты для умственно отсталых, имеющих физические недостатки с сохраненным интеллектом | Мест на 1 тыс. чел. | 0,2 |
|---|---------------------|-----|

| | | |
|---|---------------------|-----|
| 4. Психоневрологические интернаты | Мест на 1 тыс. чел. | 1,5 |
| 5. Территориальные центры социального обслуживания | Объект | 1 |
| 6. Дома ночных пребывания | Объект | – |
| 7. Территориальные центры социальной помощи семье и детям | Объект | – |

7.2.2. Вместимость специализированных учреждений – оптимальная до воспитанников, допустимая – более 100.

Вместимость домов-интернатов общего типа и пансионатов, следуя примять не менее 100 мест.

Специализированные учреждения для несовершеннолетних детей, нуждающихся в социальной реабилитации (социально-реабилитационные центры для несовершеннолетних, социальные приюты для детей и подростков), следует принимать 1 на 5-10 тыс. детей, при этом максимальная вместимость – 1000 мест.

Проектируемые центры социальной помощи семье и детям должны соответствовать требованиям, установленным в муниципальном районе.

Центры социальной помощи семье и детям, находящиеся в муниципальных районах, должны соответствовать требованиям, установленным в муниципальном районе.

Соцучастки:

1) Информационная и аналитическая проработка нормативов градостроительного проектирования (далее – НГП) Красногорского муниципального района Московской области, включающая анализ Территории муниципального образования с точки зрения обеспеченности благоприятных условий жизнедеятельности человека, определяемых в количественных показателях обеспеченности объектами местного значения;

2) Установление совокупности расчетных показателей, определяемых в количественных показателях обеспеченности объектами местного значения;

3) Разработка правил и нормативов градостроительного проектирования, устанавливающих минимальные допустимые уровни обеспеченности объектами местного значения;

4) Подготовка местных нормативов градостроительного проектирования;</

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| 2.1.8. Федеральный закон Российской Федерации «О санитарно-эпидемиологическом благополучии» от 30.03.1999 №52-ФЗ. | 2.1.9. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года №68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; | 2.2. Объекты инженерного обеспечения (энерго-, тепло-, газоснабжение, водоснабжение, водоотведение) | Трансформаторные подстанции, бойлерные, центральные тепловые пункты | Газорегуляторные пункты, опорно-установительные станции | Водозаборные узлы, канализационные очистные сооружения, котельные, понижающие электроподстанции, газонаполнительные и газораспределительные станции, автоматические телефонные станции, подстанции проводного вещания, технические центры кабельного телевидения |
| 2.1.10. Федеральный закон от 14 марта 1995 года №53-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; | 2.1.11. Федеральный закон от 24 ноября 1995 года №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»; | 2.3. Объекты физической культуры и спорта | Спортивные площадки | Физкультурно-оздоровительные комплексы, спортивные сооружения | Стадионы, дворцы спорта, спортивные залы, плавательные бассейны |
| 2.1.12. Федеральный закон от 12 января 1996 года №84-ФЗ «О погребении и похоронном деле»; | 2.1.13. Федеральный закон от 15 апреля 1998 года №66-ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан»; | 2.4. Объекты торговли и общественного питания | Магазины продовольственных и промышленных товаров, пункты общественного питания | Торговые комплексы, универсальные и специализированные рынки, ярмарки, рестораны | |
| 2.1.14. Федеральный закон от 24 июня 1998 года №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; | 2.1.15. Федеральный закон от 4 июля 1999 года №104-ФЗ «О защите атмосферного воздуха»; | 2.5. Объекты коммунального и бытового обслуживания | Приемные пункты химчисток и прачечных, салоны - парикмахерские | Ателье, ремонтные мастерские, общественные туалеты | Гостиницы, дома быта, бани, предприятия ритуальных услуг |
| 2.1.16. Федеральный закон от 10 января 2002 года №7-ФЗ «Об электроэнергетике»; | 2.1.17. Федеральный закон от 26 марта 2003 года №25-ФЗ «Об электроэнергетике»; | 2.6. Объекты связи, финансовых, юридических и других услуг | Отделения почтовой связи, отделения банков | Проектные и конструкторские бюро, офисные центры, юридические консультации, риэлтерские и туристические агентства, нотариальные конторы, ломбарды | |
| 2.1.18. Федеральный закон от 7 июля 2003 года №126-ФЗ «О связи»; | 2.1.19. Федеральный закон от 7 июля 2003 №112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве»; | 2.7. Объекты здравоохранения | Аптечные учреждения, молочные кухни | Больницы, поликлиники, амбулатории, детские и взрослые поликлиники, медицинские учреждения, медицинские центры, учреждения второй медицинской помощи, учреждения первичной зоны; учреждения охраны материнства и детства в т.ч. родильный дом, женская консультация, дом ребенка, санаторно-курортные учреждения, учреждения здравоохранения по надзору в сфере защиты прав потребителей и услуг | |
| 2.1.20. Федеральный закон от 8 ноября 2007 года №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации в отдельных субъектах Российской Федерации»; | 2.1.21. Федеральный закон от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; | 2.8. Объекты образования | Дошкольные образовательные учреждения (детские сады, коррекционные школы, школы-интернаты и детские сады, межшкольные учебные комбинаты, вечерние школы), | Образовательные специализированные учреждения (учреждения дополнительного образования (начального, среднего специального, высшего и последипломного образования), специализированные учреждения (аэроклубы, автошколы, оборонные учебные заведения), учреждения дополнительного образования детей (детско-юношеские спортивные школы, специализированные детско-юношеские спортивные школы олимпийского резерва, дома детского творчества, музыкальные школы, школы искусств) | |
| 2.1.22. Федеральный закон от 7 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; | 2.2. Нормативные документы министерств и ведомств Российской Федерации: | 2.9. Объекты общего пользования | Скверы, сады | Городские парки, бульвары | |
| 2.1.23. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года №89-ФЗ «О пожарной безопасности»; | 2.3. Приказы министерств и ведомств Российской Федерации: | 10. Объекты социального обслуживания | | Комплексные центры социального обслуживания населения, территориальные центры социального обслуживания, центры социального обслуживания для несовершеннолетних, центры помощи детям, оставшимся без попечения родителей, социальные приюты для детей и подростков, центры психолого-педагогической помощи населению, центры социального обслуживания на дому, стационарные и дневные центры социального обслуживания (дома-интернаты для престарелых и инвалидов, психоневрологические интернаты, детские дома-интернаты для умственно отсталых детей, детские дома-интернаты для детей с физическими недостатками) | |
| 2.1.24. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения и канализации». Москва, 2002 г. | 2.4. СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников». Москва, 2002 г. | 11. Объекты культуры | | Театры и студии, музеи, выставочные залы, кинотеатры, библиотеки, досуговые центры, клубы и учреждения клубного типа, религиозно-кульевые объекты | |
| 2.1.25. СанПиН 2.1.2.110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Москва, 2002 г.; | 2.5. СанПиН 2.2.1.2.110-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция) с изменениями № 1, 2, 3. | 12. Административно-управленческие объекты | | Администрации муниципальных образований, суды, прокуратура, учреждения юстиции, управление ЗАГС, УВД, военкомат, комиссариат, УФНС, пожарное депо, управление пенсионного фонда, общественные организации и объединения | |
| 2.1.26. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.6. СП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий». Москва, 1986 г.; | 13. Сеть дорог и улиц | Магистральные улицы районного значения, улицы и дороги местного значения, площади, местные и боковые проезды в жилой застройке | Магистральные улицы общегородского значения, поселковые дороги и главные улицы в сельских населенных пунктах | |
| 2.1.27. СанПиН 2.04.03-85* «Наружные сети и сооружения». Москва, 1988 г. | 2.7. Нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Отрадненское Красногорского муниципального района Московской области: | 14. Объекты жилищного строительства | Жилые дома, проезды, открытые автостоянки, благоустройство и озеленение на придомовых территориях | | |
| 2.1.28. СанПиН 2.05.09-90 «Трамвайные и троллейбусные линии». Москва, 1990 г.; | 2.8. СП 2.07.01-89 (2000) «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Москва, 2000 г.; | | | | |
| 2.1.29. СанПиН 2.1.1.89-90 «Хозяйственные здания. Гидрофильтры. Классификация подземных вод по целям водопользования». Москва, 1981 г.; | 2.9. СП 2.15-105-2002 «Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения». одобрен постановлением Госстроя Российской Федерации от 19.07.2002 г. №89. | | | | |
| 2.1.30. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения и канализации зданий». Москва, 1988 г. | 2.10. СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электропроводок наружных и общественных зданий». Москва, 2003 г.; | | | | |
| 2.1.31. СанПиН 2.13.1330-2011 «Планировка и застройка городских и сельских поселений». Москва, 2010 г.; | 2.11. СП 2.16.01-92-90 «Охранные зоны». Гидросервис. Классификация подземных вод по целям водопользования». Москва, 1981 г.; | | | | |
| 2.1.32. СанПиН 2.1.1.89-90 «Хозяйственные здания. Гидрофильтры. Классификация подземных вод по целям водопользования». Москва, 1981 г.; | 2.12. СП 2.17.01-94-95 «Гигиенические требования к качеству воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила проектирования водопроводов и канализации зданий». Москва, 1984 г. | | | | |
| 2.1.33. СанПиН 2.1.2.5542-87 «Газ: горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения». Москва, 1988 г.; | 2.13. СП 2.1.2.5542-87 «Газ: горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения». Москва, 1988 г.; | | | | |
| 2.1.34. СП 2.1.2.331-110-2003 «Планирование и монтаж трамвайных и троллейбусных линий». Москва, 2010 г.; | 2.14. СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электропроводок наружных и общественных зданий». Москва, 2003 г.; | | | | |
| 2.1.35. СП 2.13.1330-2011 «Планировка и застройка городских и сельских поселений». Москва, 2010 г.; | 2.15. СП 2.16.01-92-90 «Охранные зоны». Гидросервис. Классификация подземных вод по целям водопользования». Москва, 1981 г.; | | | | |
| 2.1.36. СанПиН 2.1.1.89-90 «Хозяйственные здания. Гидрофильтры. Классификация подземных вод по целям водопользования». Москва, 1981 г.; | 2.16. СП 2.17.01-94-95 «Гигиенические требования к качеству воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила проектирования водопроводов и канализации зданий». Москва, 1984 г. | | | | |
| 2.1.37. СанПиН 2.1.2.5542-87 «Газ: горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения». Москва, 1988 г.; | 2.17. СП 2.1.2.5542-87 «Газ: горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения». Москва, 1988 г.; | | | | |
| 2.1.38. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.18. СП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий». Москва, 1986 г.; | | | | |
| 2.1.39. СанПиН 2.04.03-85* «Наружные сети и сооружения». Москва, 1988 г. | 2.19. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.40. СанПиН 2.05.09-90 «Трамвайные и троллейбусные линии». Москва, 1990 г.; | 2.20. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.41. СанПиН 2.1.1.89-90 «Хозяйственные здания. Гидрофильтры. Классификация подземных вод по целям водопользования». Москва, 1981 г.; | 2.21. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.42. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.22. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.43. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.23. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.44. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.24. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.45. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.25. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.46. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.26. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.47. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.27. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.48. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.28. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.49. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.29. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.50. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.30. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.51. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.31. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.52. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.32. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.53. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.33. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.54. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.34. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.55. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.35. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.56. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.36. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.57. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.37. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.58. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.38. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.59. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.39. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.60. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.40. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.61. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.41. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.62. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.42. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.63. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.43. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.64. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.44. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.65. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.45. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.66. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.46. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.67. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.47. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.68. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.48. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.69. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.49. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.70. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.50. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.71. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.51. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.72. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.52. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.73. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.53. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.74. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.54. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.75. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.55. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.76. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.56. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.77. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.57. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.78. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.58. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.79. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.59. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.80. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.60. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.81. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.61. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.82. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.62. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | | | | |
| 2.1.83. СанПиН 2.1.2.265-10 «Гигиенические требования к промышленным предприятиям». Москва, 1980 г.; | 2.63. СанПиН 2.1.2.265 | | | | |