**Шарыповский городской Совет депутатов**

**город Шарыпово Красноярский край**

**РЕШЕНИЕ**

**05.09.2017 № 26-91**

Об утверждении «Норм и Правил

благоустройства территории

городского округа города Шарыпово»

В соответствии со ст.22 Устава города Шарыпово, в целях обеспечения чистоты и порядка на территории городского округа города Шарыпово Красноярского края, Шарыповский городской Совет депутатов РЕШИЛ:

1. Утвердить Нормы и правила благоустройства территориигородского округа города Шарыпово согласно приложению.
2. Считать утратившим силу Решение Шарыповского городского совета депутатов:

- от 27.11.2012 №33-226 «Об утверждении Норм и правил по благоустройству территории муниципального образования город Шарыпово Красноярского края»;

- от 24.09.2013 № 41-277 «О внесении изменений в Решение Шарыповского городского Совета депутатов от 27.11.2012 года N 33-226 "Об утверждении норм и правил по благоустройству территории муниципального образования город Шарыпово Красноярского края»;

- от 01.07.2014 № 55-327 «О внесении изменений в Решение Шарыповского городского Совета депутатов от 27.11.2012 N 33-226 "Об утверждении норм и правил по благоустройству территории муниципального образования город Шарыпово Красноярского края».

3. Контроль за исполнением Решения возложить на комиссию по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и градостроительства (А.И.Малышев).

4. Решение вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования в средствах массовой информации города Шарыпово и подлежит размещению на официальном сайте Администрации города Шарыпово www.gorodsharypovo.ru.

Заместитель

Председателя Шарыповского Глава города Шарыпово

городского Совета депутатов

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.К.Зарубин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Петровская

Приложение к решению Шарыповского

городского Совета депутатов «Об утверждении

Норм и правил благоустройства территории

городского округа города Шарыпово»

от 05.09.2017 №26-91

**Нормы и правила по благоустройству территории городского округа**

**города Шарыпово Красноярского края**

**1.1.** Настоящие Нормы и правила по благоустройству территории городского округа города Шарыпово Красноярского края (далее - Правила) устанавливают общие параметры и минимальное сочетание элементов благоустройства для создания безопасной, удобной и привлекательной среды территории городского округа города Шарыпово Красноярского края.

**1.2.** Требования Правил являются обязательными для всех физических и юридических лиц и направлены на поддержание санитарного порядка, охрану окружающей среды, повышение безопасности населения.

**1.3.** Правила применяются при проектировании, контроле за осуществлением мероприятий по благоустройству территории, эксплуатации благоустроенных территорий.

**1.4.** Проектирование и эксплуатация элементов благоустройства обеспечивают требования охраны здоровья человека (требования охраны здоровья человека включают противопожарные, санитарно-гигиенические, конструктивные, технологические, планировочные требования, предотвращающие получение заболеваний и травм), исторической и природной среды, создают технические возможности беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения по территории городского округа города Шарыпово.

**1.5.** К деятельности по благоустройству территорий относится разработка проектной документации по благоустройству территорий, выполнение мероприятий по благоустройству территорий и содержание объектов благоустройства.

Благоустройство территорий должно быть основано на стратегии развития городского округа города Шарыпово и концепции, отражающей потребности жителей города Шарыпово. Предлагаемые по благоустройству решения необходимо готовить по результатам социологических, маркетинговых, архитектурных, градостроительных и иных исследований, социально-экономической оценки эффективности проектных решений.

**1.6.** Правила осуществляются с учетом утвержденной градостроительной документации.

**1.7.** Благоустройство города обеспечивается деятельностью:

- администрации города, осуществляющей организационную и контролирующую функции;

- организаций, выполняющих работы по санитарной очистке и уборке территории, благоустройству города;

- юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, а также граждан,являющихся собственниками, землепользователями, землевладельцами или арендаторами земельных участков, застройщиками, собственниками, владельцами или арендаторами зданий, объектов незавершенного строительства и иных объектов, расположенных на территории города Шарыпово.

**1.8.** В настоящих Правилах используются следующие основные термины и определения:

**Благоустройство территорий** - комплекс мероприятий по инженерной подготовке и обеспечению безопасности, озеленению, устройству твердых и естественных покрытий, освещению, размещению малых архитектурных форм и объектов монументального искусства, проводимых с целью повышения качества жизни населения и привлекательности территории.

**Городская среда** — это совокупность природных, архитектурно-планировочных, экологических, социально-культурных и других факторов, характеризующих среду обитания на определенной территории и определяющих комфортность проживания на этой территории. В целях настоящего документа понятие «городская среда» применяется как к городским, так и к сельским поселениям.

**Капитальный ремонт дорожного покрытия** - комплекс работ, при котором производится полное восстановление и повышение работоспособности дорожной одежды и покрытия, земляного полотна и дорожных сооружений, осуществляется смена изношенных конструкций и деталей или замена их на наиболее прочные и долговечные, повышение геометрических параметров дороги с учетом роста интенсивности движения и осевых нагрузок автомобилей в пределах норм, соответствующих категории, установленной для ремонтируемой дороги, без увеличения ширины земляного полотна на основном протяжении дороги.

**Качество городской среды** - комплексная характеристика территории и ее частей, определяющая уровень комфорта повседневной жизни для различных слоев населения.

**Комплексное развитие городской среды** – улучшение, обновление, трансформация, использование лучших практик и технологий на всех уровнях жизни поселения, в том числе развитие инфраструктуры, системы управления, технологий, коммуникаций между горожанами и сообществами.

**Критерии качества городской среды** - количественные и поддающиеся измерению параметры качества городской среды.

**Нормируемый комплекс элементов благоустройства** - необходимое минимальное сочетание элементов благоустройства для создания на территории муниципального образования экологически благоприятной и безопасной, удобной и привлекательной среды. Нормируемый комплекс элементов благоустройства устанавливается в составе местных норм и правил благоустройства территории органом местного самоуправления.

**Оценка качества городской среды** - процедура получения объективных свидетельств о степени соответствия элементов городской среды на территории муниципального образования установленным критериям для подготовки и обоснования перечня мероприятий по благоустройству и развитию территории в целях повышения качества жизни населения и привлекательности территории.

**Общественные пространства** - это территории муниципального образования, которые постоянно доступны для населения в том числе площади, набережные, улицы, пешеходные зоны, скверы, парки. Статус общественного пространства предполагает отсутствие платы за посещение. Общественные пространства могут использоваться резидентами и гостями муниципального образования в различных целях, в том числе для общения, отдыха, занятия спортом, образования, проведения собраний граждан, осуществления предпринимательской деятельности, с учетом требований действующего законодательства.

**Объекты благоустройства территории** - территории муниципального образования, на которых осуществляется деятельность по благоустройству, в том числе площадки отдыха, открытые функционально-планировочные образования общественных центров, дворы, кварталы, территории административных округов и районов городских округов, а также территории, выделяемые по принципу единой градостроительной регламентации (охранные зоны) или визуально-пространственного восприятия (площадь с застройкой, улица с прилегающей территорией и застройкой, растительные группировки), водные объекты и гидротехнические сооружения, природные комплексы, особо охраняемые природные территории, эксплуатируемые кровли и озелененные участки крыш, линейные объекты дорожной сети, объекты ландшафтной архитектуры, другие территории муниципального образования.

**Проезд** - дорога, примыкающая к проезжим частям жилых и магистральных улиц, разворотным площадкам.

**Проект благоустройства** - документация, содержащая материалы в текстовой и графической форме и определяющая проектные решения (в том числе цветовые) по благоустройству территории и иных объектов благоустройства;

**Развитие объекта благоустройства** - осуществление работ, направленных на создание новых или повышение качественного состояния существующих объектов благоустройства, их отдельных элементов.

**Содержание объекта благоустройства** - поддержание в надлежащем техническом, физическом, эстетическом состоянии объектов благоустройства, их отдельных элементов.

**Субъекты городской среды** - жители населенного пункта, их сообщества, представители общественных, деловых организаций, органов власти и других субъектов социально-экономической жизни, участвующие и влияющие на развитие населенного пункта.

**Твердое покрытие** - дорожное покрытие в составе дорожных одежд.

**Уборка территорий** - виды деятельности, связанные со сбором, вывозом в специально отведенные места отходов производства и потребления, другого мусора, снега, мероприятия, направленные на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды

**Улица** - обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств и пешеходов полоса земли либо поверхность искусственного сооружения, находящаяся в пределах населенных пунктов, в том числе магистральная дорога скоростного и регулируемого движения, пешеходная и парковая дорога, дорога в научно-производственных, промышленных и коммунально-складских зонах (районах).

**Элементы благоустройства территории** - декоративные, технические, планировочные, конструктивные решения, элементы ландшафта, различные виды оборудования и оформления, малые архитектурные формы, некапитальные нестационарные сооружения, наружная реклама и информация, используемые как составные части благоустройства, а также система организации субъектов городской среды.

**1.9.** Необходимо обеспечивать участие жителей в подготовке и реализации проектов по благоустройству в целях повышения эффективности расходов на благоустройство и качества реализованных проектов, а также обеспечения сохранности созданных объектов благоустройства. Участие жителей может быть прямым или опосредованным через общественные организации, в том числе организации, объединяющие профессиональных проектировщиков - архитекторов, ландшафтных архитекторов, дизайнеров, а также ассоциации и объединения предпринимателей. Оно осуществляется путем инициирования проектов благоустройства, участия в обсуждении проектных решений и в некоторых случаях, реализации принятия решений.

**2. Элементы благоустройства территории.**

**2.1.**Элементы инженерной подготовки и защиты территории

**2.1.1.**Элементы инженерной подготовки и защиты территории обеспечивают безопасность и удобство пользования территорией, ее защиту от неблагоприятных явлений природного и техногенного воздействия в связи с новым строительством или реконструкцией. Проектирование элементов инженерной подготовки и защиты территории производится в составе мероприятий по организации рельефа и стока поверхностных вод.

**2.1.2.**Задачи организации рельефа при проектировании благоустройства следует определять в зависимости от функционального назначения территории и целей ее преобразования и реконструкции. Организацию рельефа реконструируемой территории, как правило, следует ориентировать на максимальное сохранение рельефа, почвенного покрова, имеющихся зеленых насаждений, условий существующего поверхностного водоотвода, использование вытесняемых грунтов на площадке строительства.

**2.1.3.**При организации рельефа предусматривать снятие плодородного слоя почвы толщиной 150 - 200 мм и оборудование места для его временного хранения, а если подтверждено отсутствие в нем сверхнормативного загрязнения любых видов - меры по защите от загрязнения. При проведении подсыпки грунта на территории использовать только минеральные грунты и верхние плодородные слои почвы.

**2.1.4.**При террасировании рельефа проектировать подпорные стенки и откосы. Максимально допустимые величины углов откосов устанавливаются в зависимости от видов грунтов.

**2.1.5.**Проводить укрепление откосов. Выбор материала и технологии укрепления зависят от местоположения откоса в городе, предполагаемого уровня механических нагрузок на склон, крутизны склона и формируемой среды.

**2.1.5.1.**На территориях зон особо охраняемых природных территорий для укрепления откосов открытых русел водоемов использовать материалы и приемы, сохраняющие естественный вид берегов: габионные конструкции или "матрацы Рено", нетканые синтетические материалы, покрытие типа "соты", одерновку, ряжевые деревянные берегоукрепления, естественный камень, песок, валуны, посадки растений и т.п.

**2.1.5.2.**В городской застройке укрепление откосов открытых русел следует вести с использованием материалов и приемов, предотвращающих неорганизованное попадание поверхностного стока в водоем и разрушение берегов в условиях высокого уровня механических нагрузок: формирование набережных с применением подпорных стенок, стеновых блоков, облицовкой плитами и омоноличиванием швов, т.п.

**2.1.6.**Подпорные стенки следует проектировать с учетом разницы высот сопрягаемых террас. Перепад рельефа менее 0,4 м рекомендуется оформлять бортовым камнем или выкладкой естественного камня. При перепадах рельефа более 0,4 м подпорные стенки рекомендуется проектировать как инженерное сооружение, обеспечивая устойчивость верхней террасы гравитационными (монолитные, из массивной кладки) или свайными (тонкие анкерные, свайные ростверки) видами подпорных стенок.

**2.1.7.**Следует предусматривать ограждение подпорных стенок и верхних бровок откосов при размещении на них транспортных коммуникаций согласно ГОСТ Р 52289, ГОСТ 26804. Также следует предусматривать ограждения пешеходных дорожек, размещаемых вдоль этих сооружений, при высоте подпорной стенки более 1,0 м, а откоса - более 2 м. Высоту ограждений рекомендуется устанавливать не менее 0,9 м.

**2.1.8.**Искусственные элементы рельефа (подпорные стенки, земляные насыпи, выемки), располагаемые вдоль магистральных улиц, могут использоваться в качестве шумозащитных экранов.

**2.1.9.**При проектировании стока поверхностных вод следует руководствоваться СНиП 2.04.03. При организации стока следует обеспечивать комплексное решение вопросов организации рельефа и устройства открытой или закрытой системы водоотводных устройств: водосточных труб (водостоков), лотков, кюветов, быстротоков, дождеприемных колодцев. Проектирование поверхностного водоотвода рекомендуется осуществлять с минимальным объемом земляных работ и предусматривающее сток воды со скоростями, исключающими возможность эрозии почвы.

**2.1.10.**Применение открытых водоотводящих устройств допускается в границах территорий парков и лесопарков. Открытые лотки (канавы, кюветы) по дну или по всему периметру следует укреплять (одерновка, каменное мощение, монолитный бетон, сборный железобетон, керамика и др.), угол откосов кюветов рекомендуется принимать в зависимости от видов грунтов.

**2.1.11.**Минимальные и максимальные уклоны следует назначать с учетом неразмывающих скоростей воды, которые принимаются в зависимости от вида покрытия водоотводящих элементов. На участках рельефа, где скорости течения дождевых вод выше максимально допустимых, следует обеспечивать устройство быстротоков (ступенчатых перепадов).

**2.1.12.**На территориях объектов рекреации водоотводные лотки могут обеспечивать сопряжение покрытия пешеходной коммуникации с газоном, их рекомендуется выполнять из элементов мощения (плоского булыжника, колотой или пиленой брусчатки, каменной плитки и др.), стыки допускается замоноличивать раствором высококачественной глины.

**2.1.13.**Дождеприемные колодцы являются элементами закрытой системы дождевой (ливневой) канализации, устанавливаются в местах понижения проектного рельефа: на въездах и выездах из кварталов, перед перекрестками со стороны притока воды до зоны пешеходного перехода, в лотках проезжих частей улиц и проездов в зависимости от продольного уклона улиц (таблица 1 приложения N 2 к настоящим Правилам). На территории городского округа города Шарыпово (далее - Город) не производить устройство поглощающих колодцев и испарительных площадок.

**2.1.14.**При обустройстве решеток, перекрывающих водоотводящие лотки на пешеходных коммуникациях, ребра решеток не располагать вдоль направления пешеходного движения, а ширину отверстий между ребрами принять не более 15 мм.

**2.1.15.**При ширине улицы в красных линиях более 30 м и уклонах более 30 промилле расстояние между дождеприемными колодцами принять не более 60 м. В случае превышения указанного расстояния следует обеспечивать устройство спаренных дождеприемных колодцев с решетками значительной пропускной способности. Для улиц, внутриквартальных проездов, дорожек, бульваров, скверов, трассируемых на водоразделах, возможно увеличение расстояния между дождеприемными колодцами в два раза. При формировании значительного объема стока в пределах внутриквартальных территорий предусмотреть ввод дождевой канализации в ее границы, что необходимо обосновать расчетом.

**2.2.**Озеленение

**2.2.1.**Озеленение - элемент благоустройства и ландшафтной организации территории, обеспечивающий формирование среды городского округа города Шарыпово с активным использованием растительных компонентов, а также поддержание ранее созданной или изначально существующей природной среды на территории Города.

**2.2.2.**Основными типами насаждений и озеленения являются: массивы, группы, солитеры, живые изгороди, кулисы, боскеты, шпалеры, газоны, цветники, различные виды посадок (аллейные, рядовые, букетные и др.). В зависимости от выбора типов насаждений определяется объемно-пространственная структура насаждений и обеспечиваются визуально-композиционные и функциональные связи участков озелененных территорий между собой и с застройкой Города.

**2.2.3.**На территории Города использовать два вида озеленения: стационарное - посадка растений в грунт и мобильное - посадка растений в специальные передвижные емкости (контейнеры, вазоны и т.п.). Стационарное и мобильное озеленение обычно используют для создания архитектурно-ландшафтных объектов (газонов, садов, цветников, площадок с кустами и деревьями и т.п.) на естественных и искусственных элементах рельефа, крышах (крышное озеленение), фасадах (вертикальное озеленение) зданий и сооружений.

**2.2.4.**При проектировании озеленения Города учитывать минимальные расстояния посадок деревьев и кустарников до инженерных сетей, зданий и сооружений, размеры комов, ям и траншей для посадки насаждений (таблица 2 приложения N 2 к настоящим Правилам). Соблюдать максимальное количество насаждений на различных территориях Города (таблица 3 приложения N 2 к настоящим Правилам), ориентировочный процент озеленяемых территорий на участках различного функционального назначения, параметры и требования для сортировки посадочного материала (таблицы 4 - 9 приложения N 2 к настоящим Правилам).

**2.2.5.**Проектирование озеленения и формирование системы зеленых насаждений на территории Города вести с учетом факторов потери (в той или иной степени) способности городских экосистем к саморегуляции. Для обеспечения жизнеспособности насаждений и озеленяемых территорий Города необходимо:

**-**производить благоустройство территории в зонах особо охраняемых природных территорий в соответствии с установленными режимами хозяйственной деятельности и величиной нормативно допустимой рекреационной нагрузки (таблицы 10, 11 приложения N 2 к настоящим Правилам);

**-**учитывать степень техногенных нагрузок от прилегающих территорий;

**-**осуществлять для посадок подбор адаптированных пород посадочного материала с учетом характеристик их устойчивости к воздействию антропогенных факторов.

**2.2.6.**На территории Города проводить исследования состава почвы (грунтов) на физико-химическую, санитарно-эпидемиологическую и радиологическую безопасность, предусматривать ее рекультивацию в случае превышения допустимых параметров загрязнения. При проектировании озеленения на территориях с почвенным покровом, нарушенным антропогенной деятельностью, рекомендуется учитывать приложение N 4 к настоящим Правилам.

**2.2.7.**При озеленении территории общественных пространств и объектов рекреации, в том числе с использованием крышного и вертикального озеленения, предусматривать устройство газонов, автоматических систем полива и орошения (таблица 10 приложения N 2 к настоящим Правилам), цветочное оформление (таблица 4 приложения N 2 к настоящим Правилам). Обязательное цветочное оформление вводить только при условии комплексной оценки территории конкретного объекта с учетом его местоположения, рекреационной нагрузки, наличия иных близлежащих объектов озеленения и цветочного оформления. На территориях с большой площадью замощенных поверхностей, высокой плотностью застройки и подземных коммуникаций для целей озеленения следует использовать отмостки зданий, поверхности фасадов и крыш, мобильное озеленение.

**2.2.8.**При посадке деревьев в зонах действия теплотрасс учитывать фактор прогревания почвы в обе стороны от оси теплотрассы на расстояние: интенсивного прогревания - до 2 м, среднего - 2 - 6 м, слабого - 6 - 10 м. У теплотрасс не размещать: липу, клен, сирень, жимолость - ближе 2 м, тополь, боярышник, кизильник, дерен, лиственницу, березу - ближе 3 - 4 м.

**2.2.9.**При воздействии неблагоприятных техногенных и климатических факторов на различные территории Города формировать защитные насаждения; при воздействии нескольких факторов выбирать ведущий по интенсивности и (или) наиболее значимый для функционального назначения территории.

**2.2.9.1.**Для защиты от ветра использовать зеленые насаждения ажурной конструкции с вертикальной сомкнутостью полога 60 - 70%.

**2.2.9.2.**Шумозащитные насаждения проектировать в виде однорядных или многорядных рядовых посадок не ниже 7 м, обеспечивая в ряду расстояния между стволами взрослых деревьев 8 - 10 м (с широкой кроной), 5 - 6 м (со средней кроной), 3 - 4 м (с узкой кроной), подкроновое пространство заполнять рядами кустарника. Ожидаемый уровень снижения шума указан в таблице 7 приложения N 2 к настоящим Правилам.

**2.2.9.3.**В условиях высокого уровня загрязнения воздуха формировать многорядные древесно-кустарниковые посадки: при хорошем режиме проветривания - закрытого типа (смыкание крон), при плохом режиме проветривания - открытого, фильтрующего типа (несмыкание крон).

**2.3.**Виды покрытий

**2.3.1.**Покрытия поверхности обеспечивают на территории Города условия безопасного и комфортного передвижения, а также формируют архитектурно-художественный облик среды. Для целей благоустройства территории определить следующие виды покрытий:

**-**твердые (капитальные) - монолитные или сборные, выполняемые из асфальтобетона, цементобетона, природного камня и т.п. материалов;

**-**мягкие (некапитальные) - выполняемые из природных или искусственных сыпучих материалов (песок, щебень, гранитные высевки, керамзит, резиновая крошка и др.), находящихся в естественном состоянии, сухих смесях, уплотненных или укрепленных вяжущими;

**-**газонные, выполняемые по специальным технологиям подготовки и посадки травяного покрова;

**-**комбинированные, представляющие сочетания покрытий, указанных выше (например, плитка, утопленная в газон, и т.п.).

**2.3.2.** На территории Города не допускать наличия участков почвы без перечисленных видов покрытий, за исключением дорожно-тропиночной сети на особо охраняемых территориях зон особо охраняемых природных территорий и участков территории в процессе реконструкции и строительства.

**2.3.3.** Применяемый в проекте вид покрытия устанавливать прочным, ремонтопригодным, экологичным, не допускающим скольжения. Выбор видов покрытия следует принимать в соответствии с их целевым назначением: твердых - с учетом возможных предельных нагрузок, характера и состава движения, противопожарных требований, действующих на момент проектирования; мягких - с учетом их специфических свойств при благоустройстве отдельных видов территорий (детских, спортивных площадок, площадок для выгула собак, прогулочных дорожек и т.п. объектов); газонных и комбинированных как наиболее экологичных.

**2.3.4.**Твердые виды покрытия устанавливать с шероховатой поверхностью с коэффициентом сцепления в сухом состоянии не менее 0,6, в мокром - не менее 0,4. Не допускать применение в качестве покрытия кафельной, метлахской плитки, гладких или отполированных плит из искусственного и естественного камня на территории пешеходных коммуникаций, в наземных и подземных переходах, на ступенях лестниц, площадках крылец входных групп зданий.

**2.3.5.**Предусматривать уклон поверхности твердых видов покрытия, обеспечивающий отвод поверхностных вод, - на водоразделах при наличии системы дождевой канализации его следует назначать не менее 4 промилле; при отсутствии системы дождевой канализации - не менее 5 промилле. Максимальные уклоны следует назначать в зависимости от условий движения транспорта и пешеходов.

**2.3.6.**На территории общественных пространств Города все преграды (уступы, ступени, пандусы, деревья, осветительное, информационное и уличное техническое оборудование, а также край тротуара в зонах остановок общественного транспорта и переходов через улицу) выделять полосами тактильного покрытия. Тактильное покрытие начинать на расстоянии не менее чем за 0,8 м до преграды, края улицы, начала опасного участка, изменения направления движения и т.п. Если на тактильном покрытии имеются продольные бороздки шириной более 15 мм и глубиной более 6 мм, их не располагать вдоль направления движения.

**2.3.7.**Для деревьев, расположенных в мощении, при отсутствии иных видов защиты (приствольных решеток, бордюров, периметральных скамеек и пр.) предусмотреть выполнение защитных видов покрытий в радиусе не менее 1,5 м от ствола: щебеночное, галечное, "соты" с засевом газона. Защитное покрытие может быть выполнено в одном уровне или выше покрытия пешеходных коммуникаций.

**2.3.8.**Колористическое решение применяемого вида покрытия выполнять с учетом цветового решения формируемой среды, а на территориях общественных пространств Города - соответствующей концепции цветового решения этих территорий.

**2.4.**Сопряжения поверхностей

**2.4.1.**К элементам сопряжения поверхностей относят различные виды бортовых камней, пандусы, ступени, лестницы.

Бортовые камни

**2.4.2.**На стыке тротуара и проезжей части следует устанавливать дорожные бортовые камни. Бортовые камни устанавливать с нормативным превышением над уровнем проезжей части не менее 150 мм, которое должно сохраняться и в случае ремонта поверхностей покрытий. Для предотвращения наезда автотранспорта на газон в местах сопряжения покрытия проезжей части с газоном рекомендуется применение повышенного бортового камня на улицах общегородского и районного значения, а также площадках автостоянок при крупных объектах обслуживания.

**2.4.3.**При сопряжении покрытия пешеходных коммуникаций с газоном можно устанавливать садовый борт, дающий превышение над уровнем газона не менее 50 мм на расстоянии не менее 0,5 м, что защищает газон и предотвращает попадание грязи и растительного мусора на покрытие, увеличивая срок его службы. На территории пешеходных зон возможно использование естественных материалов (кирпич, дерево, валуны, керамический борт и т.п.) для оформления примыкания различных типов покрытия.

Ступени, лестницы, пандусы.

**2.4.4.**При уклонах пешеходных коммуникаций более 60 промилле предусматривать устройство лестниц. На основных пешеходных коммуникациях в местах размещения учреждений здравоохранения и других объектов массового посещения, домов инвалидов и престарелых ступени и лестницы предусматривать при уклонах более 50 промилле, обязательно сопровождая их пандусом. При пересечении основных пешеходных коммуникаций с проездами или в иных случаях, оговоренных в задании на проектирование, предусматривать бордюрный пандус для обеспечения спуска с покрытия тротуара на уровень дорожного покрытия.

**2.4.5.** При проектировании открытых лестниц на перепадах рельефа высоту ступеней назначить не более 120 мм, ширину - не менее 400 мм и уклон 10 - 20 промилле в сторону вышележащей ступени. После каждых 10 - 12 ступеней устраивать площадки длиной не менее 1,5 м. Край первых ступеней лестниц при спуске и подъеме выделять полосами яркой контрастной окраски. Все ступени наружных лестниц в пределах одного марша устанавливать одинаковыми по ширине и высоте подъема ступеней. При проектировании лестниц в условиях реконструкции сложившихся территорий Города высота ступеней может быть увеличена до 150 мм, а ширина ступеней и длина площадки - уменьшена до 300 мм и 1,0 м соответственно.

**2.4.6.** Пандус обычно выполняется из нескользкого материала с шероховатой текстурой поверхности без горизонтальных канавок. При отсутствии ограждающих пандус конструкций следует предусматривать ограждающий бортик высотой не менее 75 мм и поручни. Зависимость уклона пандуса от высоты подъема рекомендуется принимать по таблице 12 приложения N 2 к настоящим Правилам. Уклон бордюрного пандуса следует, как правило, принимать 1:12.

**2.4.7.** При повороте пандуса или его протяженности более 9 м не реже чем через каждые 9 м предусматривать горизонтальные площадки размером 1,5 x 1,5 м. На горизонтальных площадках по окончании спуска следует проектировать дренажные устройства. Горизонтальные участки пути в начале и конце пандуса следует выполнять отличающимися от окружающих поверхностей текстурой и цветом.

**2.4.8.** По обеим сторонам лестницы или пандуса предусматривать поручни на высоте 800 - 920 мм круглого или прямоугольного сечения, удобного для охвата рукой и отстоящего от стены на 40 мм. При ширине лестниц 2,5 м и более предусматривать разделительные поручни. Длину поручней устанавливать больше длины пандуса или лестницы с каждой стороны не менее чем на 0,3 м, с округленными и гладкими концами поручней. При проектировании предусматривать конструкции поручней, исключающие соприкосновение руки с металлом.

**2.4.9.** В зонах сопряжения земляных (в т.ч. и с травяным покрытием) откосов с лестницами, пандусами, подпорными стенками, другими техническими инженерными сооружениями выполнять мероприятия согласно пункту 2.1.5 настоящих Правил.

**2.5.** Ограждения

**2.5.1.** В целях благоустройства на территории Города предусматривать применение различных видов ограждений, которые различаются: по назначению (декоративные, защитные, их сочетание), высоте (низкие - 0,3 - 1,0 м, средние - 1,1 - 1,7 м, высокие - 1,8 - 3,0 м), виду материала (металлические, железобетонные и др.), степени проницаемости для взгляда (прозрачные, глухие), степени стационарности (постоянные, временные, передвижные).

**2.5.2.** Проектирование ограждений производить в зависимости от их местоположения и назначения согласно ГОСТам, каталогам сертифицированных изделий, проектам индивидуального проектирования.

**2.5.2.1.** Ограждения магистралей и транспортных сооружений Города проектировать согласно ГОСТ Р 52289, ГОСТ 26804, верхних бровок откосов и террас - согласно пункту 2.1.7 настоящих Правил.

**2.5.2.2.** Ограждение территорий памятников историко-культурного наследия выполнять в соответствии с регламентами, установленными для данных территорий.

**2.5.2.3.** На территориях общественного, жилого, рекреационного назначения запрещается проектирование глухих и железобетонных ограждений. Применять декоративные металлические ограждения.

**2.5.3.** Предусматривать размещение защитных металлических ограждений высотой не менее 0,5 м в местах примыкания газонов к проездам, стоянкам автотранспорта, в местах возможного наезда автомобилей на газон и вытаптывания троп через газон. Ограждения размещать на территории газона с отступом от границы примыкания порядка 0,2 - 0,3 м.

**2.5.4.** При проектировании средних и высоких видов ограждений в местах пересечения с подземными сооружениями предусматривать конструкции ограждений, позволяющие производить ремонтные или строительные работы.

**2.5.5.** В случае произрастания деревьев в зонах интенсивного пешеходного движения или в зонах производства строительных и реконструктивных работ при отсутствии иных видов защиты следует предусматривать защитные приствольные ограждения высотой 0,9 м и более, диаметром 0,8 м и более в зависимости от возраста, породы дерева и прочих характеристик.

**2.6.** Малые архитектурные формы

**2.6.1.** К малым архитектурным формам (МАФ) относятся: элементы монументально-декоративного оформления, устройства для оформления мобильного и вертикального озеленения, водные устройства, городская мебель, коммунально-бытовое и техническое оборудование на территории городского округа города Шарыпово. При проектировании и выборе малых архитектурных форм рекомендуется пользоваться каталогами сертифицированных изделий. Для зон исторической застройки, городских многофункциональных центров и зон малые архитектурные формы проектировать на основании индивидуальных проектных разработок.

Устройства для оформления озеленения

**2.6.2.** Для оформления мобильного и вертикального озеленения применять следующие виды устройств: трельяжи, шпалеры, перголы, цветочницы, вазоны. Трельяж и шпалера - легкие деревянные или металлические конструкции в виде решетки для озеленения вьющимися или опирающимися растениями, могут использоваться для организации уголков тихого отдыха, укрытия от солнца, ограждения площадок, технических устройств и сооружений. Пергола - легкое решетчатое сооружение из дерева или металла в виде беседки, галереи или навеса, используется как "зеленый тоннель", переход между площадками или архитектурными объектами. Цветочницы, вазоны - небольшие емкости с растительным грунтом, в которые высаживаются цветочные растения.

Водные устройства

**2.6.3.** К водным устройствам относятся фонтаны, питьевые фонтанчики, бюветы, родники, декоративные водоемы. Водные устройства выполняют декоративно-эстетическую функцию, улучшают микроклимат, воздушную и акустическую среду. Водные устройства всех видов следует снабжать водосливными трубами, отводящими избыток воды в дренажную сеть и ливневую канализацию.

**2.6.3.1.** Фонтаны проектировать на основании индивидуальных проектных разработок.

**2.6.3.2.** Питьевые фонтанчики могут быть как типовыми, так и выполненными по специально разработанному проекту, их следует размещать в зонах отдыха и рекомендуется - на спортивных площадках. Место размещения питьевого фонтанчика и подход к нему оборудовать твердым видом покрытия, высота должна составлять не более 90 см для взрослых и не более 70 см для детей.

**2.6.3.3.** Следует учитывать, что родники на территории городского округа должны соответствовать качеству воды согласно требованиям СанПиНов и иметь положительное заключение органов санитарно-эпидемиологического надзора, на особо охраняемых территориях природного комплекса для обустройства родника, кроме вышеуказанного заключения, требуется разрешение уполномоченных органов природопользования и охраны окружающей среды. Родники оборудовать подходом и площадкой с твердым видом покрытия, приспособлением для подачи родниковой воды (желоб, труба, иной вид водотока), чашей водосбора, системой водоотведения.

**2.6.3.4.** Декоративные водоемы сооружать с использованием рельефа или на ровной поверхности в сочетании с газоном, плиточным покрытием, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками. Дно водоема делать гладким, удобным для очистки.

Мебель городского округа.

**2.6.4.** К мебели Города относятся: различные виды скамей отдыха, размещаемые на территории общественных пространств, рекреаций и дворов; скамей и столов - на площадках для настольных игр, летних кафе и др.

**2.6.4.1.** Установку скамей предусматривать на твердые виды покрытия или фундамент. В зонах отдыха, лесопарках, детских площадках может допускаться установка скамей на мягкие виды покрытия. При наличии фундамента его части выполнять не выступающими над поверхностью земли. Высоту скамьи для отдыха взрослого человека от уровня покрытия до плоскости сидения рекомендуется принимать в пределах 420 - 480 мм. Поверхности скамьи для отдыха выполнять из дерева, с различными видами водоустойчивой обработки (предпочтительно - пропиткой).

**2.6.4.2.** На территории особо охраняемых природных территорий возможно выполнять скамьи и столы из древесных пней-срубов, бревен и плах, не имеющих сколов и острых углов.

**2.6.4.3.** Количество размещаемой мебели Города устанавливать в зависимости от функционального назначения территории и количества посетителей на этой территории.

Уличное коммунально-бытовое оборудование

**2.6.5.** Уличное коммунально-бытовое оборудование обычно представлено различными видами мусоросборников - контейнеров и урн. Основными требованиями при выборе того или иного вида коммунально-бытового оборудования могут являться: экологичность, безопасность (отсутствие острых углов), удобство в пользовании, легкость очистки, привлекательный внешний вид.

**2.6.5.1.** Для сбора бытового мусора на улицах, площадях, объектах рекреации применять малогабаритные (малые) контейнеры (менее 0,5 куб. м) и (или) урны, устанавливая их у входов: в объекты торговли и общественного питания, другие учреждения общественного назначения, подземные переходы, жилые дома и сооружения транспорта (вокзалы, станции метрополитена и пригородной электрички). Интервал при расстановке малых контейнеров и урн (без учета обязательной расстановки у вышеперечисленных объектов) может составлять: на основных пешеходных коммуникациях - не более 60 м, других территорий Города - не более 100 м. На территории объектов рекреации расстановку малых контейнеров и урн следует предусматривать у скамей, некапитальных нестационарных сооружений и уличного технического оборудования, ориентированных на продажу продуктов питания. Кроме того, урны следует устанавливать на остановках общественного транспорта. Во всех случаях следует предусматривать расстановку, не мешающую передвижению пешеходов, проезду инвалидных и детских колясок.

Уличное техническое оборудование

**2.6.6.** К уличному техническому оборудованию относятся: укрытия таксофонов, почтовые ящики, автоматы по продаже воды и др., торговые палатки, элементы инженерного оборудования (подъемные площадки для инвалидных колясок, смотровые люки, решетки дождеприемных колодцев, вентиляционные шахты подземных коммуникаций, шкафы телефонной связи и т.п.).

**2.6.6.1.** Установка уличного технического оборудования должна обеспечивать удобный подход к оборудованию и соответствовать **СП 59.13330.2011**

**2.6.6.2.** При установке таксофонов на территориях общественного, жилого, рекреационного назначения рекомендуется предусматривать их электроосвещение. Места размещения таксофонов проектировать в максимальном приближении от мест присоединения закладных устройств канала (трубы) телефонной канализации и канала (трубы) для электроосвещения. Кроме этого рекомендуется не менее одного из таксофонов (или одного в каждом ряду) устанавливать на такой высоте, чтобы уровень щели монетоприемника от покрытия составлял 1,3 м; уровень приемного отверстия почтового ящика рекомендуется располагать от уровня покрытия на высоте 1,3 м.

**2.6.7.** Выполнять оформление элементов инженерного оборудования, не нарушающее уровень благоустройства формируемой среды, ухудшающее условия передвижения, противоречащее техническим условиям, в том числе:

**-**крышки люков смотровых колодцев, расположенных на территории пешеходных коммуникаций (в т.ч. уличных переходов), следует проектировать, как правило, в одном уровне с покрытием прилегающей поверхности, в ином случае перепад отметок, не превышающий 20 мм, а зазоры между краем люка и покрытием тротуара - не более 15 мм;

**-**вентиляционные шахты оборудовать решетками.

**2.7.** Игровое и спортивное оборудование

**2.7.1.** Игровое и спортивное оборудование на территории Города представлено игровыми, физкультурно-оздоровительными устройствами, сооружениями и (или) их комплексами. При выборе состава игрового и спортивного оборудования для детей и подростков рекомендуется обеспечивать соответствие оборудования анатомо-физиологическим особенностям разных возрастных групп (таблица 13 приложения N 2 к настоящим Правилам).

Игровое оборудование

**2.7.2.** Игровое оборудование должно соответствовать требованиям санитарно-гигиенических норм, охраны жизни и здоровья ребенка, быть удобным в технической эксплуатации, эстетически привлекательным.

**2.7.3.** Предусматривать следующие требования к материалу игрового оборудования и условиям его обработки:

**-**деревянное оборудование, выполненное из твердых пород дерева со специальной обработкой, предотвращающей гниение, усыхание, возгорание, сколы; отполированное, острые углы закруглены;

**-**металл следует применять преимущественно для несущих конструкций оборудования, иметь надежные соединения и соответствующую обработку (влагостойкая покраска, антикоррозийное покрытие); рекомендуется применять металлопластик (не травмирует, не ржавеет, морозоустойчив);

**-**бетонные и железобетонные элементы оборудования следует выполнять из бетона марки не ниже 300, морозостойкостью не менее 150, иметь гладкие поверхности;

**-**оборудование из пластика и полимеров следует выполнять с гладкой поверхностью и яркой, чистой цветовой гаммой окраски, не выцветающей от воздействия климатических факторов.

**2.7.4.** В требованиях к конструкциям игрового оборудования исключать острые углы, застревание частей тела ребенка, их попадание под элементы оборудования в состоянии движения; поручни оборудования должны полностью охватываться рукой ребенка; для оказания экстренной помощи детям в комплексы игрового оборудования при глубине внутреннего пространства более 2 м необходимо предусматривать возможность доступа внутрь в виде отверстий (не менее двух) диаметром не менее 500 мм.

**2.7.5.** При размещении игрового оборудования на детских игровых площадках соблюдать минимальные расстояния безопасности в соответствии с таблицей 15 приложения N 2 к настоящим Правилам. В пределах указанных расстояний на участках территории площадки не допускается размещение других видов игрового оборудования, скамей, урн, бортовых камней и твердых видов покрытия, а также веток, стволов, корней деревьев. Требования к параметрам игрового оборудования и его отдельных частей рекомендуется принимать согласно таблице 14 приложения N 2 к настоящим Правилам.

Спортивное оборудование

**2.7.6.** Спортивное оборудование предназначено для всех возрастных групп населения, размещается на спортивных, физкультурных площадках либо на специально оборудованных пешеходных коммуникациях (тропы здоровья) в составе рекреаций. Спортивное оборудование в виде специальных физкультурных снарядов и тренажеров может быть как заводского изготовления, так и выполненным из бревен и брусьев со специально обработанной поверхностью, исключающей получение травм (отсутствие трещин, сколов и т.п.). При размещении следует руководствоваться каталогами сертифицированного оборудования.

**2.8.** Освещение и осветительное оборудование

**2.8.1.** В различных градостроительных условиях предусматривать функциональное, архитектурное и информационное освещение с целью решения утилитарных, светопланировочных и светокомпозиционных задач, в т.ч. при необходимости светоцветового зонирования территорий городского округа и формирования системы светопространственных ансамблей.

**2.8.2.** При проектировании каждой из трех основных групп осветительных установок (функционального, архитектурного освещения, световой информации) обеспечивать:

**-**количественные и качественные показатели, предусмотренные действующими нормами искусственного освещения селитебных территорий и наружного архитектурного освещения (СНиП 23-05);

**-**надежность работы установок согласно Правилам устройства электроустановок (ПУЭ), безопасность населения, обслуживающего персонала и, в необходимых случаях, защищенность от вандализма;

**-**экономичность и энергоэффективность применяемых установок, рациональное распределение и использование электроэнергии;

**-**эстетика элементов осветительных установок, их дизайн, качество материалов и изделий с учетом восприятия в дневное и ночное время;

**-**удобство обслуживания и управления при разных режимах работы установок.

Функциональное освещение

**2.8.3.** Функциональное освещение (ФО) осуществляется стационарными установками освещения дорожных покрытий и пространств в транспортных и пешеходных зонах. Установки ФО подразделяют на обычные, высокомачтовые, парапетные, газонные и встроенные.

**2.8.3.1.** В обычных установках светильники располагать на опорах (венчающие, консольные), подвесах или фасадах (бра, плафоны) на высоте от 3 до 15 м. Их применять в транспортных и пешеходных зонах как наиболее традиционные.

**2.8.3.2.** В высокомачтовых установках осветительные приборы (прожекторы или светильники) располагать на опорах на высоте 20 и более метров. Эти установки рекомендуется использовать для освещения обширных пространств, транспортных развязок и магистралей, открытых паркингов.

**2.8.3.3.** В парапетных установках светильники встраивать линией или пунктиром в парапет высотой до 1,2 метра, ограждающий проезжую часть путепроводов, мостов, эстакад, пандусов, развязок, а также тротуары и площадки. Их применение рекомендуется обосновать технико-экономическими и (или) художественными аргументами.

**2.8.3.4.** Газонные светильники служат для освещения газонов, цветников, пешеходных дорожек и площадок. Они могут предусматриваться на территориях общественных пространств и объектов рекреации в зонах минимального вандализма.

**2.8.3.5.** Светильники, встроенные в ступени, подпорные стенки, ограждения, цоколи зданий и сооружений, МАФ, использовать для освещения пешеходных зон территорий общественного назначения.

Архитектурное освещение

**2.8.4.** Архитектурное освещение (АО) применять для формирования художественно выразительной визуальной среды в вечернем городе, выявления из темноты и образной интерпретации памятников архитектуры, истории и культуры, инженерного и монументального искусства, МАФ, доминантных и достопримечательных объектов, ландшафтных композиций, создания световых ансамблей. Оно обычно осуществляется стационарными или временными установками освещения объектов, главным образом, наружного освещения их фасадных поверхностей.

**2.8.4.1.** К временным установкам АО относится праздничная иллюминация: световые гирлянды, сетки, контурные обтяжки, светографические элементы, панно и объемные композиции из ламп накаливания, разрядных, светодиодов, световодов, световые проекции, лазерные рисунки и т.п.

**2.8.5.** В целях архитектурного освещения могут использоваться также установки ФО - для монтажа прожекторов, нацеливаемых на фасады зданий, сооружений, зеленых насаждений, для иллюминации, световой информации и рекламы, элементы которых могут крепиться на опорах уличных светильников.

Световая информация

**2.8.6.** Световая информация (СИ), в том числе световая реклама, как правило, должна помогать ориентации пешеходов и водителей автотранспорта в городском пространстве и участвовать в решении светокомпозиционных задач. Следует учитывать размещение, габариты, формы и светоцветовые параметры элементов такой информации, обеспечивающие четкость восприятия с расчетных расстояний и гармоничность светового ансамбля, не противоречащую действующим правилам дорожного движения, не нарушающую комфортность проживания населения.

Источники света

**2.8.7.** В стационарных установках ФО и АО применять энергоэффективные источники света, эффективные осветительные приборы и системы, качественные по дизайну и эксплуатационным характеристикам изделия и материалы: опоры, кронштейны, защитные решетки, экраны и конструктивные элементы, отвечающие требованиям действующих национальных стандартов.

**2.8.8.** Источники света в установках ФО выбирать с учетом требований, улучшения ориентации, формирования благоприятных зрительных условий, а также, в случае необходимости, светоцветового зонирования.

**2.8.9.** В установках АО и СИ использовать источники белого или цветного света с учетом формируемых условий световой и цветовой адаптации и суммарный зрительный эффект, создаваемый совместным действием осветительных установок всех групп, особенно с хроматическим светом, функционирующих в конкретном пространстве Города или световом ансамбле.

Освещение транспортных и пешеходных зон

**2.8.10.** В установках ФО транспортных и пешеходных зон применять осветительные приборы направленного в нижнюю полусферу прямого, рассеянного или отраженного света. Применение светильников с неограниченным светораспределением (типа шаров из прозрачного или светорассеивающего материала) допускается в установках: газонных, на фасадах (типа бра и плафонов) и на опорах с венчающими и консольными приборами. Установка последних рекомендуется на озелененных территориях или на фоне освещенных фасадов зданий, сооружений, склонов рельефа.

**2.8.11.** Для освещения проезжей части улиц и сопутствующих им тротуаров в зонах интенсивного пешеходного движения применять двухконсольные опоры со светильниками на разной высоте, снабженными разноспектральными источниками света.

**2.8.12.** Выбор типа, расположения и способа установки светильников ФО транспортных и пешеходных зон рекомендуется осуществлять с учетом формируемого масштаба светопространств. Над проезжей частью улиц, дорог и площадей светильники на опорах устанавливать на высоте не менее 8 м. В пешеходных зонах высота установки светильников на опорах может приниматься, как правило, не менее 3,5 м и не более 5,5 м. Светильники (бра, плафоны) для освещения проездов, тротуаров и площадок, расположенных у зданий, рекомендуется устанавливать на высоте не менее 3 м.

**2.8.13.** Опоры уличных светильников для освещения проезжей части магистральных улиц (общегородских и районных) могут располагаться на расстоянии не менее 0,6 м от лицевой грани бортового камня до цоколя опоры, на уличной сети местного значения это расстояние допускается уменьшать до 0,3 м при условии отсутствия автобусного или троллейбусного движения, а также регулярного движения грузовых машин. Следует учитывать, что опора не должна находиться между пожарным гидрантом и проезжей частью улиц и дорог.

**2.8.14.** Опоры на пересечениях магистральных улиц и дорог устанавливаются до начала закругления тротуаров и не ближе 1,5 м от различного рода въездов, не нарушая единого строя линии их установки.

Режимы работы осветительных установок

**2.8.15.** При проектировании всех трех групп осветительных установок (ФО, АО, СИ) в целях рационального использования электроэнергии и обеспечения визуального разнообразия среды населенного пункта в темное время суток предусматривать следующие режимы их работы:

**-**вечерний будничный режим, когда функционируют все стационарные установки ФО, АО и СИ, за исключением систем праздничного освещения;

**-**ночной дежурный режим, когда в установках ФО, АО и СИ может отключаться часть осветительных приборов, допускаемая нормами освещенности и распоряжениями городской администрации;

**-**праздничный режим, когда функционируют все стационарные и временные осветительные установки трех групп в часы суток и дни недели, определяемые администрацией населенного пункта;

**-**сезонный режим, предусматриваемый главным образом в рекреационных зонах для стационарных и временных установок ФО и АО в определенные сроки (зимой, осенью).

**2.8.16.** Включение всех групп осветительных установок независимо от их ведомственной принадлежности может производиться вечером при снижении уровня естественной освещенности до 20 лк. Отключение рекомендуется производить:

**-**установок ФО - утром при повышении освещенности до 10 лк; время возможного отключения части уличных светильников при переходе с вечернего на ночной режим устанавливается администрацией Города, переключение освещения пешеходных тоннелей с дневного на вечерний и ночной режим, а также с ночного на дневной следует производить одновременно с включением и отключением уличного освещения;

**-**установок АО - в соответствии с решением городской администрации, которая для большинства освещаемых объектов назначает вечерний режим в зимнее и летнее полугодие до полуночи и до часу ночи соответственно, а на ряде объектов (вокзалы, градостроительные доминанты, въезды в Город и т.п.) установки АО могут функционировать от заката до рассвета;

**-**установок СИ - по решению соответствующих ведомств или владельцев.

**2.9.** Средства наружной рекламы и информации

**2.9.1.** Размещение средств наружной рекламы и информации на территории Города производить согласно ГОСТ Р 52044-2003.

**2.10.** Некапитальные нестационарные сооружения

**2.10.1.** Некапитальными нестационарными обычно являются сооружения, выполненные из легких конструкций, не предусматривающих устройство заглубленных фундаментов и подземных сооружений, - это объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны, наземные туалетные кабины, боксовые гаражи, другие объекты некапитального характера. Отделочные материалы сооружений должны отвечать санитарно-гигиеническим требованиям, нормам противопожарной безопасности, архитектурно-художественным требованиям городского дизайна и освещения, характеру сложившейся среды населенного пункта и условиям долговременной эксплуатации. При остеклении витрин применять безосколочные, ударостойкие материалы, безопасные упрочняющие многослойные пленочные покрытия, поликарбонатные стекла. При проектировании мини-маркетов, мини-рынков, торговых рядов рекомендуется применение быстровозводимых модульных комплексов, выполняемых из легких конструкций.

**2.10.2.** Размещение некапитальных нестационарных сооружений на территориях Города не должно мешать пешеходному движению, нарушать противопожарные требования, условия инсоляции территории и помещений, рядом с которыми они расположены, ухудшать визуальное восприятие среды населенного пункта и благоустройство территории и застройки. При размещении сооружений в границах охранных зон зарегистрированных памятников культурного наследия (природы) и в зонах особо охраняемых природных территорий параметры сооружений (высота, ширина, протяженность) функциональное назначение и прочие условия их размещения рекомендуется согласовывать с уполномоченными органами охраны памятников, природопользования и охраны окружающей среды.

**2.10.2.1.** Не допускается размещение некапитальных нестационарных сооружений под козырьками вестибюлей, в арках зданий, на газонах, площадках (детских, отдыха, спортивных, транспортных стоянок), посадочных площадках городского пассажирского транспорта, в охранной зоне водопроводных и канализационных сетей, трубопроводов, а также ближе 10 м от остановочных павильонов, 25 м - от вентиляционных шахт, 20 м - от окон жилых помещений, перед витринами торговых предприятий, 3 м - от ствола дерева.

**2.10.2.2.** Возможно размещение сооружений на тротуарах шириной более 4,5 м (улицы общегородского значения) и более 3 м (улицы районного и местного значения) при условии, что фактическая интенсивность движения пешеходов в час пик в двух направлениях не превышает 700 пеш./час на одну полосу движения, равную 0,75 м.

**2.10.3.** Сооружения предприятий мелкорозничной торговли, бытового обслуживания и питания размещать на территориях пешеходных зон, в парках, садах, на бульварах населенного пункта. Сооружения устанавливать на твердые виды покрытия, оборудовать осветительным оборудованием, урнами и малыми контейнерами для мусора, сооружения питания - туалетными кабинами (при отсутствии общественных туалетов на прилегающей территории в зоне доступности 200 м).

**2.10.4.** Размещение остановочных павильонов предусматривать в местах остановок наземного пассажирского транспорта. Для установки павильона предусматривать площадку с твердыми видами покрытия размером 2,0 x 5,0 м и более. Расстояние от края проезжей части до ближайшей конструкции павильона устанавливать не менее 3,0 м, расстояние от боковых конструкций павильона до ствола деревьев - не менее 2,0 м для деревьев с компактной кроной. При проектировании остановочных пунктов и размещении ограждений остановочных площадок рекомендуется руководствоваться соответствующими ГОСТ и СНиП.

**2.10.5.** Размещение туалетных кабин предусматривать на активно посещаемых территориях Города при отсутствии или недостаточной пропускной способности общественных туалетов: в местах проведения массовых мероприятий, при крупных объектах торговли и услуг, на территории объектов рекреации (парках, садах), в местах установки городских АЗС, на автостоянках, а также - при некапитальных нестационарных сооружениях питания. Следует учитывать, что не допускается размещение туалетных кабин на придомовой территории, при этом расстояние до жилых и общественных зданий должно быть не менее 20 м. Туалетную кабину необходимо устанавливать на твердые виды покрытия.

**2.11.** Оформление и оборудование зданий и сооружений

**2.11.1.** Проектирование оформления и оборудования зданий и сооружений обычно включает: колористическое решение внешних поверхностей стен, отделку крыши, некоторые вопросы оборудования конструктивных элементов здания (входные группы, цоколи и др.), размещение антенн, водосточных труб, отмостки, домовых знаков, защитных сеток и т.п.

**2.11.2.** Колористическое решение зданий и сооружений проектировать с учетом концепции общего цветового решения застройки улиц и территорий Города.

**2.11.2.1.** Возможность остекления лоджий и балконов, замены рам, окраски стен в исторических центрах населенных пунктов устанавливать в составе градостроительного регламента.

**2.11.2.2.** Размещение наружных кондиционеров и антенн-"тарелок" на зданиях, расположенных вдоль магистральных улиц населенного пункта, предусматривать со стороны дворовых фасадов.

**2.11.3.** На зданиях и сооружениях Города предусматривать размещение следующих домовых знаков: указатель наименования улицы, площади, проспекта, указатель номера дома и корпуса, указатель номера подъезда и квартир, международный символ доступности объекта для инвалидов, флагодержатели, памятные доски, полигонометрический знак, указатель пожарного гидранта, указатель грунтовых геодезических знаков, указатели камер магистрали и колодцев водопроводной сети, указатель городской канализации, указатель сооружений подземного газопровода. Состав домовых знаков на конкретном здании и условия их размещения рекомендуется определять функциональным назначением и местоположением зданий относительно улично-дорожной сети.

**2.11.4.** Для обеспечения поверхностного водоотвода от зданий и сооружений по их периметру выполнить устройство отмостки с надежной гидроизоляцией. Уклон отмостки принимать не менее 10 промилле в сторону от здания. Ширину отмостки для зданий и сооружений принимать 0,8 - 1,2 м, в сложных геологических условиях (грунты с карстами) - 1,5 - 3 м. В случае примыкания здания к пешеходным коммуникациям роль отмостки обычно выполняет тротуар с твердым видом покрытия.

**2.11.5.** При организации стока воды со скатных крыш через водосточные трубы:

**-**не нарушать пластику фасадов при размещении труб на стенах здания, обеспечивать герметичность стыковых соединений и требуемую пропускную способность, исходя из расчетных объемов стока воды;

**-**не допускать высоты свободного падения воды из выходного отверстия трубы более 200 мм;

**-**предусматривать в местах стока воды из трубы на основные пешеходные коммуникации наличие твердого покрытия с уклоном не менее 5 промилле в направлении водоотводных лотков либо устройство лотков в покрытии (закрытых или перекрытых решетками согласно пункту 2.1.14 настоящих Правил);

**-**предусматривать устройство дренажа в местах стока воды из трубы на газон или иные мягкие виды покрытия.

**2.11.6.** Входные группы зданий жилого и общественного назначения оборудовать осветительным оборудованием, навесом (козырьком), элементами сопряжения поверхностей (ступени и т.п.), устройствами и приспособлениями для перемещения инвалидов и маломобильных групп населения (пандусы, перила и пр.).

**2.11.6.1.** Предусматривать при входных группах площадки с твердыми видами покрытия и различными приемами озеленения. Организация площадок при входах может быть предусмотрена как в границах территории участка, так и на прилегающих к входным группам общественных территориях населенного пункта.

**2.11.6.2.** Возможно допускать использование части площадки при входных группах для временного паркирования легкового транспорта, если при этом обеспечивается ширина прохода, необходимая для пропуска пешеходного потока, что рекомендуется подтверждать расчетом (приложение N 3 к настоящим Правилам). В этом случае следует предусматривать наличие разделяющих элементов (стационарного или переносного ограждения), контейнерного озеленения.

**2.11.6.3.** В случае размещения входных групп в зоне тротуаров улично-дорожной сети с минимальной нормативной шириной тротуара элементы входной группы (ступени, пандусы, крыльцо, озеленение) выносить на прилегающий тротуар не более чем на 0,5 м.

**2.11.7.** Для защиты пешеходов и выступающих стеклянных витрин от падения снежного настила и сосулек с края крыши, а также падения плиток облицовки со стен отдельных зданий периода застройки до 70-х годов предусматривать установку специальных защитных сеток на уровне второго этажа. Для предотвращения образования сосулек рекомендуется применение электрического контура по внешнему периметру крыши.

**2.12.** Площадки

**2.12.1.** На территории Города проектировать следующие виды площадок: для игр детей, отдыха взрослых, занятий спортом, установки мусоросборников, выгула и дрессировки собак, стоянок автомобилей. Размещение площадок в границах охранных зон зарегистрированных памятников культурного наследия и зон особо охраняемых природных территорий рекомендуется согласовывать с уполномоченными органами охраны памятников, природопользования и охраны окружающей среды.

Детские площадки

**2.12.2.** Детские площадки обычно предназначены для игр и активного отдыха детей разных возрастов: преддошкольного (до 3 лет), дошкольного (до 7 лет), младшего и среднего школьного возраста (7 - 12 лет). Площадки могут быть организованы в виде отдельных площадок для разных возрастных групп или как комплексные игровые площадки с зонированием по возрастным интересам. Для детей и подростков (12 - 16 лет) рекомендуется организация спортивно-игровых комплексов (микро-скалодромы, велодромы и т.п.) и оборудование специальных мест для катания на самокатах, роликовых досках и коньках.

**2.12.3.** Расстояние от окон жилых домов и общественных зданий до границ детских площадок дошкольного возраста принимать не менее 10 м, младшего и среднего школьного возраста - не менее 20 м, комплексных игровых площадок - не менее 40 м, спортивно-игровых комплексов - не менее 100 м. Детские площадки для дошкольного и преддошкольного возраста размещать на участке жилой застройки, площадки для младшего и среднего школьного возраста, комплексные игровые площадки размещать на озелененных территориях группы или микрорайона, спортивно-игровые комплексы и места для катания - в парках жилого района.

**2.12.4.**Площадки для игр детей на территориях жилого назначения проектировать из расчета 0,5 - 0,7 кв. м на 1 жителя. Размеры и условия размещения площадок рекомендуется проектировать в зависимости от возрастных групп детей и места размещения жилой застройки в городе.

**2.12.4.1.** Площадки детей преддошкольного возраста могут иметь незначительные размеры (50 - 75 кв. м), размещаться отдельно или совмещаться с площадками для тихого отдыха взрослых - в этом случае общую площадь площадки устанавливать не менее 80 кв. м.

**2.12.4.2.** Оптимальный размер игровых площадок устанавливать для детей дошкольного возраста - 70 - 150 кв. м, школьного возраста - 100 - 300 кв. м, комплексных игровых площадок - 900 - 1600 кв. м. При этом возможно объединение площадок дошкольного возраста с площадками отдыха взрослых (размер площадки - не менее 150 кв. м). Соседствующие детские и взрослые площадки разделять густыми зелеными посадками и (или) декоративными стенками.

**2.12.4.3.**В условиях исторической или высокоплотной застройки размеры площадок могут приниматься в зависимости от имеющихся территориальных возможностей с компенсацией нормативных показателей на прилегающих территориях городского округа или в составе застройки согласно пункту 4.3.4 настоящих Правил.

**2.12.5.**Детские площадки изолировать от транзитного пешеходного движения, проездов, разворотных площадок, гостевых стоянок, площадок для установки мусоросборников, участков постоянного и временного хранения автотранспортных средств. Подходы к детским площадкам не следует организовывать с проездов и улиц. При условии изоляции детских площадок зелеными насаждениями (деревья, кустарники) минимальное расстояние от границ детских площадок до гостевых стоянок и участков постоянного и временного хранения автотранспортных средств принимать согласно СанПиН, площадок мусоросборников - 15 м, отстойно-разворотных площадок на конечных остановках маршрутов городского пассажирского транспорта - не менее 50 м.

**2.12.6.**При реконструкции детских площадок во избежание травматизма предотвращать наличие на территории площадки выступающих корней или нависающих низких веток, остатков старого, срезанного оборудования (стойки, фундаменты), находящихся над поверхностью земли, незаглубленных в землю металлических перемычек (как правило, у турников и качелей). При реконструкции прилегающих территорий детские площадки следует изолировать от мест ведения работ и складирования строительных материалов.

**2.12.7.**Обязательный перечень элементов благоустройства территории на детской площадке обычно включает: мягкие виды покрытия, элементы сопряжения поверхности площадки с газоном, озеленение, игровое оборудование, скамьи и урны, осветительное оборудование.

**2.12.7.1.**Мягкие виды покрытия (песчаное, уплотненное песчаное на грунтовом основании или гравийной крошке, мягкое резиновое или мягкое синтетическое) предусматривать на детской площадке в местах расположения игрового оборудования и других, связанных с возможностью падения детей. Места установки скамеек оборудовать твердыми видами покрытия или фундаментом согласно пункту 2.6.4.1 настоящих Правил. При травяном покрытии площадок предусматривать пешеходные дорожки к оборудованию с твердым, мягким или комбинированным видами покрытия.

**2.12.7.2.**Для сопряжения поверхностей площадки и газона применять садовые бортовые камни со скошенными или закругленными краями.

**2.12.7.3.**Детские площадки озеленять посадками деревьев и кустарника, с учетом их инсоляции в течение 5 часов светового дня. Деревья с восточной и северной сторон площадки должны высаживаться не ближе 3-х м, а с южной и западной - не ближе 1 м от края площадки до оси дерева. На площадках дошкольного возраста не допускать применение видов растений с колючками. На всех видах детских площадок не допускать применение растений с ядовитыми плодами.

**2.12.7.4.**Размещение игрового оборудования проектировать с учетом нормативных параметров безопасности, представленных в таблице 14 приложения N 2 к настоящим Правилам. Площадки спортивно-игровых комплексов оборудовать стендом с правилами поведения на площадке и пользования спортивно-игровым оборудованием.

**2.12.7.5.**Осветительное оборудование должно функционировать в режиме освещения территории, на которой расположена площадка. Не допускать размещение осветительного оборудования на высоте менее 2,5 м.

Площадки отдыха

**2.12.8.**Площадки отдыха предназначены для тихого отдыха и настольных игр взрослого населения, их следует размещать на участках жилой застройки, на озелененных территориях жилой группы и микрорайона, в парках и лесопарках. Площадки отдыха устанавливать проходными, примыкать к проездам, посадочным площадкам остановок, разворотным площадкам - между ними и площадкой отдыха предусматривать полосу озеленения (кустарник, деревья) не менее 3 м. Расстояние от границы площадки отдыха до мест хранения автомобилей принимать согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200, отстойно-разворотных площадок на конечных остановках маршрутов городского пассажирского транспорта - не менее 50 м. Расстояние от окон жилых домов до границ площадок тихого отдыха устанавливать не менее 10 м, площадок шумных настольных игр - не менее 25 м.

**2.12.9.**Площадки отдыха на жилых территориях проектировать из расчета 0,1 - 0,2 кв. м на жителя. Оптимальный размер площадки 50 - 100 кв. м, минимальный размер площадки отдыха - не менее 15 - 20 кв. м. Допускается совмещение площадок тихого отдыха с детскими площадками согласно пункту 2.12.4.1 настоящих Правил. Не рекомендуется объединение тихого отдыха и шумных настольных игр на одной площадке. На территориях парков рекомендуется организация площадок-лужаек для отдыха на траве.

**2.12.10.**Обязательный перечень элементов благоустройства на площадке отдыха включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхности площадки с газоном, озеленение, скамьи для отдыха, скамьи и столы, урны (как минимум по одной у каждой скамьи), осветительное оборудование.

**2.12.10.1.**Покрытие площадки проектировать в виде плиточного мощения. При совмещении площадок отдыха и детских площадок не допускать устройство твердых видов покрытия в зоне детских игр.

**2.12.10.2.**Применять периметральное озеленение, одиночные посадки деревьев и кустарников, цветники, вертикальное и мобильное озеленение. Площадки-лужайки должны быть окружены группами деревьев и кустарников, покрытие - из устойчивых к вытаптыванию видов трав. Инсоляцию и затенение площадок отдыха рекомендуется обеспечивать согласно пункту 2.12.7.3 настоящих Правил. Не допускается применение растений с ядовитыми плодами.

**2.12.10.3.**Функционирование осветительного оборудования обеспечивать в режиме освещения территории, на которой расположена площадка.

**2.12.10.4.**Минимальный размер площадки с установкой одного стола со скамьями для настольных игр устанавливать в пределах 12 - 15 кв. м.

Спортивные площадки

**2.12.11.**Спортивные площадки предназначены для занятий физкультурой и спортом всех возрастных групп населения, их рекомендуется проектировать в составе территорий жилого и рекреационного назначения, участков спортивных сооружений, участков общеобразовательных школ. Проектирование спортивных площадок вести в зависимости от вида специализации площадки. Расстояние от границы площадки до мест хранения легковых автомобилей следует принимать согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.

**2.12.12.**Размещение и проектирование благоустройства спортивного ядра на территории участков общеобразовательных школ вести с учетом обслуживания населения прилегающей жилой застройки. Минимальное расстояние от границ спортплощадок до окон жилых домов принимать от 20 до 40 м в зависимости от шумовых характеристик площадки. Комплексные физкультурно-спортивные площадки для детей дошкольного возраста (на 75 детей) устанавливать площадью не менее 150 кв. м, школьного возраста (100 детей) - не менее 250 кв. м.

**2.12.13.**Обязательный перечень элементов благоустройства территории на спортивной площадке включает: мягкие или газонные виды покрытия, спортивное оборудование. Рекомендуется озеленение и ограждение площадки.

**2.12.13.1.**Озеленение размещать по периметру площадки, высаживая быстрорастущие деревья на расстоянии от края площадки не менее 2 м. Не применять деревья и кустарники, имеющие блестящие листья, дающие большое количество летящих семян, обильно плодоносящих и рано сбрасывающих листву. Для ограждения площадки возможно применять вертикальное озеленение.

**2.12.13.2.**Площадки оборудовать сетчатым ограждением высотой 2,5 - 3 м, а в местах примыкания спортивных площадок друг к другу - высотой не менее 1,2 м.

Площадки для установки мусоросборников

**2.12.14.**Площадки для установки мусоросборников - специально оборудованные места, предназначенные для сбора твердых бытовых отходов (ТБО). Наличие таких площадок предусматривать в составе территорий и участков любого функционального назначения, где могут накапливаться ТБО.

**2.12.15.**Площадки размещать удаленными от окон жилых зданий, границ участков детских учреждений, мест отдыха на расстояние не менее чем 20 м, на участках жилой застройки - не далее 100 м от входов, считая по пешеходным дорожкам от дальнего подъезда, при этом территория площадки должна примыкать к проездам, но не мешать проезду транспорта. При обособленном размещении площадки (вдали от проездов) предусматривать возможность удобного подъезда транспорта для очистки контейнеров и наличия разворотных площадок (12 м x 12 м). Проектировать размещение площадок вне зоны видимости с транзитных транспортных и пешеходных коммуникаций, в стороне от уличных фасадов зданий. Территорию площадки располагать в зоне затенения (прилегающей застройкой, навесами или посадками зеленых насаждений).

**2.12.16.**Размер площадки на один контейнер принимать 2 - 3 кв. м. Между контейнером и краем площадки размер прохода рекомендуется устанавливать не менее 1,0 м, между контейнерами - не менее 0,35 м. На территории жилого назначения площадки проектировать из расчета 0,03 кв. м на 1 жителя или 1 площадка на 6 - 8 подъездов жилых домов, имеющих мусоропроводы; если подъездов меньше - одну площадку при каждом доме.

**2.12.17.**Обязательный перечень элементов благоустройства территории на площадке для установки мусоросборников включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхности площадки с прилегающими территориями, контейнеры для сбора ТБО, осветительное оборудование. Рекомендуется проектировать озеленение площадки.

**2.12.17.1.**Покрытие площадки устанавливать аналогичным покрытию транспортных проездов. Уклон покрытия площадки устанавливать составляющим 5 - 10% в сторону проезжей части, чтобы не допускать застаивания воды и скатывания контейнера.

**2.12.17.2.**Сопряжение площадки с прилегающим проездом осуществляется в одном уровне, без укладки бордюрного камня, с газоном - садовым бортом или декоративной стенкой высотой 1,0 - 1,2 м.

**2.12.17.3.**Функционирование осветительного оборудования устанавливать в режиме освещения прилегающей территории с высотой опор не менее 3 м.

**2.12.17.4.**Озеленение производить деревьями с высокой степенью фитонцидности, густой и плотной кроной. Высоту свободного пространства над уровнем покрытия площадки до кроны предусматривать не менее 3,0 м. Допускается для визуальной изоляции площадок применение декоративных стенок, трельяжей или периметральной живой изгороди в виде высоких кустарников без плодов и ягод.

Площадки для выгула собак

**2.12.18.** Площадки для выгула собак размещать на территориях общего пользования микрорайона и жилого района, свободных от зеленых насаждений и общегородских магистралей 1-го класса, под линиями электропередачи с напряжением не более 110 кВт, за пределами санитарной зоны источников водоснабжения первого и второго поясов. Размещение площадки на территориях природного комплекса рекомендуется согласовывать с органами природопользования и охраны окружающей среды.

**2.12.19.** Размеры площадок для выгула собак, размещаемых на территориях жилого назначения, рекомендуется принимать 400 - 600 кв. м, на прочих территориях - до 800 кв. м, в условиях сложившейся застройки можно принимать уменьшенный размер площадок, исходя из имеющихся территориальных возможностей. Доступность площадок рекомендуется обеспечивать не более 400 м. На территории микрорайонов с плотной жилой застройкой - не более 600 м. Расстояние от границы площадки до окон жилых и общественных зданий принимать не менее 25 м, а до участков детских учреждений, школ, детских, спортивных площадок, площадок отдыха - не менее 40 м.

**2.12.20.** Перечень элементов благоустройства на территории площадки для выгула собак включает: различные виды покрытия, ограждение, скамья (как минимум), урна (как минимум), осветительное и информационное оборудование. Предусматривать периметральное озеленение.

**2.12.20.1.** Для покрытия поверхности части площадки, предназначенной для выгула собак, предусматривать выровненную поверхность, обеспечивающую хороший дренаж, не травмирующую конечности животных (газонное, песчаное, песчано-земляное), а также удобство для регулярной уборки и обновления. Поверхность части площадки, предназначенной для владельцев собак, рекомендуется проектировать с твердым или комбинированным видом покрытия (плитка, утопленная в газон, и др.). Подход к площадке оборудовать твердым видом покрытия.

**2.12.20.2.** Ограждение площадки выполнять из легкой металлической сетки высотой не менее 1,5 м. При этом учитывать, что расстояние между элементами и секциями ограждения, его нижним краем и землей не должно позволять животному покинуть площадку или причинить себе травму.

**2.12.20.3.** На территории площадки предусматривать информационный стенд с правилами пользования площадкой.

**2.12.20.4.** Озеленение проектировать из периметральных плотных посадок высокого кустарника в виде живой изгороди или вертикального озеленения.

Площадки для дрессировки собак

**2.12.21.** Площадки для дрессировки собак размещать на удалении от застройки жилого и общественного назначения не менее чем на 50 м. Размещение площадки на территориях природного комплекса согласовывать с уполномоченными органами природопользования и охраны окружающей среды. Размер площадки принимать порядка 2000 кв. м.

**2.12.22.**Обязательный перечень элементов благоустройства территории на площадке для дрессировки собак включает: мягкие или газонные виды покрытия, ограждение, скамьи и урны (не менее 2-х на площадку), информационный стенд, осветительное оборудование, специальное тренировочное оборудование.

**2.12.22.1.**Покрытие площадки предусматривать имеющим ровную поверхность, обеспечивающую хороший дренаж, не травмирующую конечности животных (газонное, песчаное, песчано-земляное), а также удобным для регулярной уборки и обновления.

**2.12.22.2.**Ограждение должно быть представлено забором (металлическая сетка) высотой не менее 2,0 м. Предусматривать расстояние между элементами и секциями ограждения, его нижним краем и землей, не позволяющим животному покидать площадку или причинять себе травму.

**2.12.22.3.**Площадки для дрессировки собак оборудовать учебными, тренировочными, спортивными снарядами и сооружениями, навесом от дождя, утепленным бытовым помещением для хранения инвентаря, оборудования и отдыха инструкторов.

Площадки автостоянок

**2.12.23.**На территории Города предусматривать следующие виды автостоянок: кратковременного и длительного хранения автомобилей, уличных (в виде парковок на проезжей части, обозначенных разметкой), внеуличных (в виде "карманов" и отступов от проезжей части), гостевых (на участке жилой застройки), для хранения автомобилей населения (микрорайонные), приобъектных (у объекта или группы объектов), прочих (грузовых, перехватывающих и др.).

**2.12.24.** Расстояние от границ автостоянок до окон жилых и общественных зданий принимается в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. На площадках приобъектных автостоянок долю мест для автомобилей инвалидов проектировать согласно СП.59.13330.2012 , блокировать по два или более мест без объемных разделителей, а лишь с обозначением границы прохода при помощи ярко-желтой разметки.

**2.12.25.**Не допускается проектировать размещение площадок автостоянок в зоне остановок городского пассажирского транспорта, организацию заездов на автостоянки следует предусматривать не ближе 15 м от конца или начала посадочной площадки.

**2.12.26.**Обязательный перечень элементов благоустройства территории на площадках автостоянок включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, разделительные элементы, осветительное и информационное оборудование. Площадки для длительного хранения автомобилей могут быть оборудованы навесами, легкими осаждениями боксов, смотровыми эстакадами.

**2.12.26.1.** Покрытие площадок проектировать аналогичным покрытию транспортных проездов.

**2.12.26.2.** Сопряжение покрытия площадки с проездом выполнять в одном уровне без укладки бортового камня, с газоном - в соответствии с пунктом 2.4.3 настоящих Правил.

**2.12.26.3.** Разделительные элементы на площадках могут быть выполнены в виде разметки (белых полос), озелененных полос (газонов), контейнерного озеленения.

**2.13.** Пешеходные коммуникации

**2.13.1.** Пешеходные коммуникации обеспечивают пешеходные связи и передвижения на территории Города. К пешеходным коммуникациям относят: тротуары, аллеи, дорожки, тропинки. При проектировании пешеходных коммуникаций на территории населенного пункта обеспечивать: минимальное количество пересечений с транспортными коммуникациями, непрерывность системы пешеходных коммуникаций, возможность безопасного, беспрепятственного и удобного передвижения людей, включая инвалидов и маломобильные группы населения. В системе пешеходных коммуникаций выделять основные и второстепенные пешеходные связи.

**2.13.2.** При проектировании пешеходных коммуникаций продольный уклон принимать не более 60 промилле, поперечный уклон (односкатный или двускатный) - оптимальный 20 промилле, минимальный - 5 промилле, максимальный - 30 промилле. Уклоны пешеходных коммуникаций с учетом обеспечения передвижения инвалидных колясок предусматривать не превышающими: продольный - 50 промилле, поперечный - 20 промилле. На пешеходных коммуникациях с уклонами 30 - 60 промилле не реже чем через 100 м устраивать горизонтальные участки длиной не менее 5 м. В случаях когда по условиям рельефа невозможно обеспечить указанные выше уклоны, предусматривать устройство лестниц и пандусов.

**2.13.3.** В случае необходимости расширения тротуаров возможно устраивать пешеходные галереи в составе прилегающей застройки.

Основные пешеходные коммуникации

**2.13.4.** Основные пешеходные коммуникации обеспечивают связь жилых, общественных, производственных и иных зданий с остановками общественного транспорта, учреждениями культурно-бытового обслуживания, рекреационными территориями, а также связь между основными пунктами тяготения в составе общественных зон и объектов рекреации.

**2.13.5.** Трассировка основных пешеходных коммуникаций может осуществляться вдоль улиц и дорог (тротуары) или независимо от них. Ширину основных пешеходных коммуникаций рассчитывать в зависимости от интенсивности пешеходного движения в часы пик и пропускной способности одной полосы движения в соответствии с приложением N 3 к настоящим Правилам. Трассировку пешеходных коммуникаций осуществлять (за исключением рекреационных дорожек) по кратчайшим направлениям между пунктами тяготения или под углом к этому направлению порядка 30°.

**2.13.6.** Во всех случаях пересечения основных пешеходных коммуникаций с транспортными проездами выполнить устройство бордюрных пандусов. При устройстве на пешеходных коммуникациях лестниц, пандусов, мостиков рекомендуется обеспечивать создание равновеликой пропускной способности этих элементов. Не допускается использование существующих пешеходных коммуникаций и прилегающих к ним газонов для остановки и стоянки автотранспортных средств.

**2.13.7.** Предусматривать, что насаждения, здания, выступающие элементы зданий и технические устройства, расположенные вдоль основных пешеходных коммуникаций, не должны сокращать ширину дорожек, а также минимальную высоту свободного пространства над уровнем покрытия дорожки, равную 2 м. При ширине основных пешеходных коммуникаций 1,5 м через каждые 30 м предусматривать уширения (разъездные площадки) для обеспечения передвижения инвалидов в креслах-колясках во встречных направлениях.

**2.13.8.** Общая ширина пешеходной коммуникации в случае размещения на ней некапитальных нестационарных сооружений, как правило, складывается из ширины пешеходной части, ширины участка, отводимого для размещения сооружения, и ширины буферной зоны (не менее 0,75 м), предназначенной для посетителей и покупателей. Ширину пешеходных коммуникаций на участках возможного встречного движения инвалидов на креслах-колясках не рекомендуется устанавливать менее 1,8 м.

**2.13.9.** Основные пешеходные коммуникации в составе объектов рекреации с рекреационной нагрузкой более 100 чел/га оборудовать площадками для установки скамей и урн, размещая их не реже чем через каждые 100 м. Площадка должна прилегать к пешеходным дорожкам, иметь глубину не менее 120 см, расстояние от внешнего края сиденья скамьи до пешеходного пути - не менее 60 см. Длину площадки рекомендуется рассчитывать на размещение как минимум одной скамьи, двух урн (малых контейнеров для мусора), а также - места для инвалида-колясочника (свободное пространство шириной не менее 85 см рядом со скамьей).

**2.13.10.** Обязательный перечень элементов благоустройства территории на территории основных пешеходных коммуникаций включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, урны или малые контейнеры для мусора, осветительное оборудование, скамьи (на территории рекреаций).

**2.13.10.1.** Требования к покрытиям и конструкциям основных пешеходных коммуникаций устанавливать с возможностью их всесезонной эксплуатации, а при ширине 2,25 м и более - возможностью эпизодического проезда специализированных транспортных средств. Предусматривать мощение плиткой. Проектирование ограждений пешеходных коммуникаций, расположенных на верхних бровках откосов и террас, рекомендуется производить согласно пункту 2.1.7 настоящих Правил.

**2.13.10.2.** Возможно размещение некапитальных нестационарных сооружений.

Второстепенные пешеходные коммуникации

**2.13.11.** Второстепенные пешеходные коммуникации обеспечивают связь между застройкой и элементами благоустройства (площадками) в пределах участка территории, а также передвижения на территории объектов рекреации (сквер, бульвар, парк, лесопарк). Ширина второстепенных пешеходных коммуникаций принимается порядка 1,0 - 1,5 м.

**2.13.12.** Обязательный перечень элементов благоустройства на территории второстепенных пешеходных коммуникаций обычно включает различные виды покрытия.

**2.13.12.1.** На дорожках скверов, бульваров, садов Города предусматривать твердые виды покрытия с элементами сопряжения.

**2.13.12.2.**На дорожках крупных рекреационных объектов (парков, лесопарков) предусматривать различные виды мягкого или комбинированных покрытий, пешеходные тропы с естественным грунтовым покрытием.

**2.14.**Транспортные проезды

**2.14.1.**Транспортные проезды - элементы системы транспортных коммуникаций, обеспечивающие транспортную связь между зданиями и участками внутри территорий кварталов, крупных объектов рекреации, производственных и общественных зон, а также связь с улично-дорожной сетью Города.

**2.14.2.**Проектирование транспортных проездов следует вести с учетом СНиП 2.05.02. При проектировании проездов следует обеспечивать сохранение или улучшение ландшафта и экологического состояния прилегающих территорий.

**2.14.3.**Обязательный перечень элементов комплексного благоустройства велодорожек включает: твердый тип покрытия, элементы сопряжения поверхности велодорожки с прилегающими территориями.

**2.14.3.1.**На велодорожках, размещаемых вдоль улиц и дорог, необходимо предусматривать освещение, на рекреационных территориях - озеленение вдоль велодорожек.

**2.14.3.2.**Насаждения вдоль дорожек не должны приводить к сокращению габаритов дорожки, высота свободного пространства над уровнем покрытия дорожки должна составлять не менее 2,5 м. На трассах велодорожек в составе крупных рекреаций рекомендуется размещение пункта технического обслуживания.

**3. Благоустройство на территориях общественного назначения.**

**3.1.**Общие положения

**3.1.1.**Объектами нормирования благоустройства на территориях общественного назначения являются: общественные пространства Города, участки и зоны общественной застройки, которые в различных сочетаниях формируют все разновидности общественных территорий Города: центры общегородского и локального значения, многофункциональные, примагистральные и специализированные общественные зоны Города.

**3.1.2.**На территориях общественного назначения при благоустройстве обеспечивать: открытость и проницаемость территорий для визуального восприятия (отсутствие глухих оград), условия беспрепятственного передвижения населения (включая маломобильные группы), приемы поддержки исторически сложившейся планировочной структуры и масштаба застройки, достижение стилевого единства элементов благоустройства с окружающей средой населенного пункта.

**3.2.**Общественные пространства

**3.2.1.**Общественные пространства Города включают пешеходные коммуникации, пешеходные зоны, участки активно посещаемой общественной застройки, участки озеленения, расположенные в составе Города, при магистральных и многофункциональных зонах, центров общегородского и локального значения.

**3.2.1.1.**Пешеходные коммуникации и пешеходные зоны обеспечивают пешеходные связи и передвижения по территории Города (пункты 2.13, 7.2 и 7.3 настоящих Правил).

**3.2.1.2.**Участки общественной застройки с активным режимом посещения - это учреждения торговли, культуры, искусства, образования и т.п. объекты городского значения; они могут быть организованы с выделением приобъектной территории либо без нее, в этом случае границы участка следует устанавливать совпадающими с внешним контуром подошвы застройки зданий и сооружений.

**3.2.1.3.**Участки озеленения на территории общественных пространств Города проектировать в виде цветников, газонов, одиночных, групповых, рядовых посадок, вертикальных, многоярусных, мобильных форм озеленения.

**3.2.2.**Обязательный перечень элементов благоустройства на территории общественных пространств Города включает: твердые виды покрытия в виде плиточного мощения, элементы сопряжения поверхностей, озеленение, скамьи, урны и малые контейнеры для мусора, уличное техническое оборудование, осветительное оборудование, оборудование архитектурно-декоративного освещения, носители городской информации, элементы защиты участков озеленения (металлические ограждения, специальные виды покрытий и т.п.).

**3.2.2.1.**На территории общественных пространств возможно размещение произведений декоративно-прикладного искусства, декоративных водных устройств.

**3.2.2.2.** Возможно на территории пешеходных зон и коммуникаций размещение средств наружной рекламы, некапитальных нестационарных сооружений мелкорозничной торговли, бытового обслуживания и питания, остановочных павильонов, туалетных кабин.

**3.2.2.3.** Возможно на территории участков общественной застройки (при наличии приобъектных территорий) размещение ограждений и средств наружной рекламы. При размещении участков в составе исторической, сложившейся застройки, общественных центров Города возможно отсутствие стационарного озеленения.

**3.3.**Участки и специализированные зоны общественной застройки

**3.3.1.**Участки общественной застройки (за исключением рассмотренных в пункте 3.2.1.2 настоящих Правил) - это участки общественных учреждений с ограниченным или закрытым режимом посещения: органы власти и управления, больницы и т.п. объекты. Они могут быть организованы с выделением приобъектной территории либо без нее - в этом случае границы участка следует устанавливать совпадающими с внешним контуром подошвы застройки зданий и сооружений.

**3.3.1.1.**Благоустройство участков и специализированных зон общественной застройки следует проектировать в соответствии с заданием на проектирование и отраслевой специализацией.

**3.3.2.**Обязательный перечень элементов благоустройства территории на участках общественной застройки (при наличии приобъектных территорий) и территориях специализированных зон общественной застройки включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, озеленение, урны или контейнеры для мусора, осветительное оборудование, носители информационного оформления учреждений. Для учреждений, назначение которых связано с приемом посетителей, предусматривать обязательное размещение скамей.

**3.3.2.1.**Возможно размещение ограждений, средств наружной рекламы; при размещении участков в составе исторической, сложившейся застройки, общественных центров населенного пункта допускается отсутствие стационарного озеленения.

**4. Благоустройство на территориях жилого назначения.**

**4.1.**Общие положения

**4.1.1.**Объектами нормирования благоустройства на территориях жилого назначения являются: общественные пространства, участки жилой застройки, детских садов, школ, постоянного и временного хранения автотранспортных средств, которые в различных сочетаниях формируют жилые группы, микрорайоны, жилые районы.

**4.2.**Общественные пространства

**4.2.1.**Общественные пространства на территориях жилого назначения формировать системой пешеходных коммуникаций, участков учреждений обслуживания жилых групп, микрорайонов, жилых районов и озелененных территорий общего пользования.

**4.2.2.**Учреждения обслуживания жилых групп, микрорайонов, жилых районов оборудовать площадками при входах. Для учреждений обслуживания с большим количеством посетителей (торговые центры, рынки, поликлиники, отделения милиции) следует предусматривать устройство приобъектных автостоянок. На участках отделения милиции, пожарных депо, подстанций скорой помощи, рынков, объектов городского значения, расположенных на территориях жилого назначения, возможно предусматривать различные по высоте металлические ограждения.

**4.2.3.**Обязательный перечень элементов благоустройства на территории пешеходных коммуникаций и участков учреждений обслуживания включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, урны, малые контейнеры для мусора, осветительное оборудование, носители информации.

**4.2.3.1.** Предусматривать твердые виды покрытия в виде плиточного мощения, а также размещение мобильного озеленения, уличного технического оборудования, скамей.

**4.2.3.2.**Возможно размещение средств наружной рекламы, некапитальных нестационарных сооружений.

**4.2.4.**Озелененные территории общего пользования формируются в виде единой системы озеленения жилых групп, микрорайонов, жилых районов. Система озеленения включает участки зеленых насаждений вдоль пешеходных и транспортных коммуникаций (газоны, рядовые посадки деревьев и кустарников), озелененные площадки вне участков жилой застройки (спортивные, спортивно-игровые, для выгула собак и др.), объекты рекреации (скверы, бульвары, сады микрорайона, парки жилого района).

**4.3.**Участки жилой застройки

**4.3.1.**Проектирование благоустройства участков жилой застройки производить с учетом коллективного или индивидуального характера пользования придомовой территорией. Кроме того, необходимо учитывать особенности благоустройства участков жилой застройки при их размещении в составе исторической застройки, на территориях высокой плотности застройки, вдоль магистралей, на реконструируемых территориях.

**4.3.2.**На территории участка жилой застройки с коллективным пользованием придомовой территорией (многоквартирная застройка) рекомендуется предусматривать: транспортный проезд (проезды), пешеходные коммуникации (основные, второстепенные), площадки (для игр детей дошкольного возраста, отдыха взрослых, установки мусоросборников, гостевых автостоянок, при входных группах), озелененные территории. Если размеры территории участка позволяют, то в границах участка размещать спортивные площадки и площадки для игр детей школьного возраста, площадки для выгула собак.

**4.3.3.**Обязательный перечень элементов благоустройства на территории участка жилой застройки коллективного пользования включает: твердые виды покрытия проезда, различные виды покрытия площадок (подраздел 2.12 настоящих Правил), элементы сопряжения поверхностей, оборудование площадок, озеленение, осветительное оборудование.

**4.3.3.1.**Озеленение жилого участка формировать между отмосткой жилого дома и проездом (придомовые полосы озеленения), между проездом и внешними границами участка: на придомовых полосах - цветники, газоны, вьющиеся растения, компактные группы кустарников, невысоких отдельно стоящих деревьев; на остальной территории участка - свободные композиции и разнообразные приемы озеленения.

**4.3.3.2.**Возможно ограждение участка жилой застройки, если оно не противоречит условиям размещения жилых участков вдоль магистральных улиц согласно пункту 4.3.4.3 настоящих Правил.

**4.3.4.**Благоустройство жилых участков, расположенных в составе исторической застройки, на территориях высокой плотности застройки, вдоль магистралей, на реконструируемых территориях, проектировать с учетом градостроительных условий и требований их размещения.

**4.3.4.1.**На территориях охранных зон памятников проектирование благоустройства вести в соответствии с режимами зон охраны и типологическими характеристиками застройки.

**4.3.4.2.**На жилых участках с высокой плотностью застройки (более 20 тыс. кв. м/га) применять компенсирующие приемы благоустройства, при которых нормативные показатели территории участка обеспечиваются за счет:

**-**перемещения ряда функций, обычно реализуемых на территории участка жилой застройки (отдых взрослых, спортивные и детские игры, гостевые стоянки), и элементов благоустройства (озеленение и др.) в состав жилой застройки;

**-**использования крыш подземных и полуподземных сооружений под размещение спортивных, детских площадок (малые игровые устройства) и озеленение (газон, кустарник с мелкой корневой системой) - при этом расстояние от вышеуказанных площадок до въезда-выезда и вентиляционных шахт гаражей должно быть не менее 15 м с подтверждением достаточности расстояния соответствующими расчетами уровней шума и выбросов автотранспорта.

**4.3.4.3.** При размещении жилых участков вдоль магистральных улиц рекомендуется не допускать со стороны улицы их сплошное ограждение и размещение площадок (детских, спортивных, для установки мусоросборников).

**4.3.4.4.**На реконструируемых территориях участков жилой застройки предусматривать удаление больных и ослабленных деревьев, защиту и декоративное оформление здоровых деревьев, ликвидацию неплановой застройки (складов, сараев, стихийно возникших гаражей, в т.ч. типа "ракушка"), рекомендуется выполнять замену морально и физически устаревших элементов благоустройства.

**4.4.**Участки детских садов и школ

**4.4.1.**На территории участков детских садов и школ предусматривать: транспортный проезд (проезды), пешеходные коммуникации (основные, второстепенные), площадки при входах (главные, хозяйственные), площадки для игр детей, занятия спортом (на участках школ - спортядро), озелененные и другие территории и сооружения.

**4.4.2.**Обязательный перечень элементов благоустройства на территории детского сада и школы включает: твердые виды покрытия проездов, основных пешеходных коммуникаций, площадок (кроме детских игровых), элементы сопряжения поверхностей, озеленение, ограждение, оборудование площадок, скамьи, урны, осветительное оборудование, носители информационного оформления.

**4.4.2.1.**В качестве твердых видов покрытий применение цементобетона и плиточного мощения.

**4.4.2.2.**При озеленении территории детских садов и школ не допускать применение растений с ядовитыми плодами.

**4.4.3.**При проектировании инженерных коммуникаций квартала не допускать их трассировку через территорию детского сада и школы, уже существующие сети при реконструкции территории квартала рекомендуется переложить. Собственные инженерные сети детского сада и школы проектировать по кратчайшим расстояниям от подводящих инженерных сетей до здания, исключая прохождение под игровыми и спортивными площадками (рекомендуется прокладка со стороны хозяйственной зоны). Не допускать устройство смотровых колодцев на территориях площадок, проездов, проходов. Места их размещения на других территориях в границах участка огородить или выделить предупреждающими об опасности знаками.

**4.5.**Участки длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств

**4.5.1.**На участке длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств предусматривать: сооружение гаража или стоянки, площадку (накопительную), выезды и въезды, пешеходные дорожки. Подъездные пути к участкам постоянного и кратковременного хранения автотранспортных средств устанавливать не пересекающимися с основными направлениями пешеходных путей. Рекомендуется не допускать организации транзитных пешеходных путей через участок длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств. Участок длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств рекомендуется изолировать от остальной территории полосой зеленых насаждений шириной не менее 3 м. Въезды и выезды, как правило, должны иметь закругления бортов тротуаров и газонов радиусом не менее 8 м.

**4.5.2.**Обязательный перечень элементов благоустройства на участке длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, ограждения, урны или малые контейнеры для мусора, осветительное оборудование, информационное оборудование (указатели).

**4.5.2.1.**На пешеходных дорожках рекомендуется предусматривать съезд - бордюрный пандус - на уровень проезда (не менее одного на участок).

**4.5.2.2.**Формировать посадки густого высокорастущего кустарника с высокой степенью фитонцидности и посадки деревьев вдоль границ участка.

**4.5.3.**На сооружениях для длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств с плоской и малоуклонной кровлей, размещенных в многоэтажной жилой и общественной застройке, может предусматриваться крышное озеленение. На крышном озеленении предусматривать цветочное оформление, площадь которого должна составлять не менее 10% от площади крышного озеленения, посадку деревьев и кустарников с плоскостной корневой системой.

**4.5.4.**Благоустройство участка территории, предназначенного для хранения автомобилей в некапитальных нестационарных гаражных сооружениях, представлять твердым видом покрытия дорожек и проездов, осветительным оборудованием. Гаражные сооружения или отсеки предусматривать унифицированными, с элементами озеленения и размещением ограждений.

**5. Благоустройство на территориях рекреационного назначения.**

**5.1.**Общие положения

**5.1.1.** Объектами нормирования благоустройства на территориях рекреационного назначения являются объекты рекреации - части территорий зон особо охраняемых природных территорий: зоны отдыха, парки, сады, бульвары, скверы. Проектирование благоустройства объектов рекреации должно производиться в соответствии с установленными режимами хозяйственной деятельности для территорий зон особо охраняемых природных территорий.

**5.1.2.**Б лагоустройство памятников садово-паркового искусства, истории и архитектуры включает реконструкцию или реставрацию их исторического облика, планировки, озеленения, включая воссоздание ассортимента растений. Оборудование и оснащение территории парка элементами благоустройства рекомендуется проектировать в соответствии с историко-культурным регламентом территории, на которой он расположен (при его наличии).

**5.1.3.** Планировочная структура объектов рекреации должна соответствовать градостроительным, функциональным и природным особенностям территории. При проектировании благоустройства рекомендуется обеспечивать приоритет природоохранных факторов: для крупных объектов рекреации - ненарушение природного, естественного характера ландшафта; для малых объектов рекреации (скверы, бульвары, сады) - активный уход за насаждениями; для всех объектов рекреации - защита от высоких техногенных и рекреационных нагрузок населенного пункта.

**5.1.4.** При реконструкции объектов рекреации предусматривать:

**-**для лесопарков: создание экосистем, способных к устойчивому функционированию, проведение функционального зонирования территории в зависимости от ценности ландшафтов и насаждений с установлением предельной рекреационной нагрузки, режимов использования и мероприятий благоустройства для различных зон лесопарка;

**-**для парков и садов: реконструкция планировочной структуры (например, изменение плотности дорожно-тропиночной сети), разреживание участков с повышенной плотностью насаждений, удаление больных, старых, недекоративных деревьев и растений малоценных видов, их замена на декоративно-лиственные и красивоцветущие формы деревьев и кустарников, организация площадок отдыха, детских площадок;

**-**для бульваров и скверов: формирование групп и куртин со сложной вертикальной структурой, удаление больных, старых и недекоративных деревьев, создание и увеличение расстояний между краем проезжей части и ближайшим рядом деревьев, посадка за пределами зоны риска преимущественно крупномерного посадочного материала с использованием специальных технологий посадки и содержания.

**5.1.5.** Проектирование инженерных коммуникаций на территориях рекреационного назначения вести с учетом экологических особенностей территории, преимущественно в проходных коллекторах или в обход объекта рекреации.

**5.2.** Зоны отдыха

**5.2.1.** Зоны отдыха - территории, предназначенные и обустроенные для организации активного массового отдыха, купания и рекреации.

**5.2.2.** При проектировании зон отдыха в прибрежной части водоемов площадь пляжа и протяженность береговой линии пляжей обычно принимаются по расчету количества посетителей.

**5.2.3.** На территории зоны отдыха размещать: пункт медицинского обслуживания с проездом, спасательную станцию, пешеходные дорожки, инженерное оборудование (питьевое водоснабжение и водоотведение, защита от попадания загрязненного поверхностного стока в водоем). Медицинский пункт обычно располагают рядом со спасательной станцией и оснащают надписью "Медпункт" или изображением красного креста на белом фоне, а также местом парковки санитарного транспорта с возможностью беспрепятственного подъезда машины скорой помощи. Помещение медпункта рекомендуется устанавливать площадью не менее 12 кв. м, имеющим естественное и искусственное освещение, водопровод и туалет.

**5.2.4.** Обязательный перечень элементов благоустройства на территории зоны отдыха включает: твердые виды покрытия проезда, комбинированные - дорожек (плитка, утопленная в газон), озеленение, питьевые фонтанчики, скамьи, урны, малые контейнеры для мусора, оборудование пляжа (навесы от солнца, лежаки, кабинки для переодевания), туалетные кабины.

**5.2.4.1.** При проектировании озеленения рекомендуется обеспечивать:

**-**сохранение травяного покрова, древесно-кустарниковой и прибрежной растительности не менее чем на 80% общей площади зоны отдыха;

**-**озеленение и формирование берегов водоема (берегоукрепительный пояс на оползневых и эродируемых склонах, склоновые водозадерживающие пояса - головной дренаж и пр.);

**-**недопущение использования территории зоны отдыха для иных целей (выгуливания собак, устройства игровых городков, аттракционов и т.п.).

**5.2.4.2.** Возможно размещение ограждения, уличного технического оборудования (торговые тележки "вода", "мороженое").

**5.3.** Парки

**5.3.1.** На территории Города проектируются следующие виды парков: многофункциональные, специализированные, парки жилых районов. Проектирование благоустройства парка зависит от его функционального назначения. На территории парка более 10 га предусматривать систему местных проездов для функционирования мини-транспорта, оборудованную остановочными павильонами (навес от дождя, скамья, урна, расписание движения транспорта).

Многофункциональный парк

**5.3.2.** Многофункциональный парк обычно предназначен для периодического массового отдыха, развлечения, активного и тихого отдыха, устройства аттракционов для взрослых и детей.

**5.3.3.** На территории многофункционального парка предусматривать: систему аллей, дорожек и площадок, парковые сооружения (аттракционы, беседки, павильоны, туалеты и др.). Мероприятия благоустройства и плотность дорожек в различных зонах парка должны соответствовать допустимой рекреационной нагрузке (таблицы 10, 11 приложения № 2 к настоящим Правилам). Назначение и размеры площадок, вместимость парковых сооружений проектировать с учетом приложения № 5 к настоящим Правилам.

**5.3.4.** Обязательный перечень элементов благоустройства на территории многофункционального парка включает: твердые виды покрытия (плиточное мощение) основных дорожек и площадок (кроме спортивных и детских), элементы сопряжения поверхностей, озеленение, элементы декоративно-прикладного оформления, водные устройства (водоемы, фонтаны), скамьи, урны и малые контейнеры для мусора, ограждение (парка в целом, зон аттракционов, отдельных площадок или насаждений), оборудование площадок, уличное техническое оборудование (тележки "вода", "мороженое"), осветительное оборудование, оборудование архитектурно-декоративного освещения, носители информации о зоне парка или о парке в целом.

**5.3.4.1.** Возможно размещение некапитальных нестационарных сооружений мелкорозничной торговли и питания, туалетных кабин.

Специализированные парки

**5.3.5.** Специализированные парки Города предназначены для организации специализированных видов отдыха. Состав и количество парковых сооружений, элементы благоустройства, как правило, зависят от тематической направленности парка, определяются заданием на проектирование и проектным решением.

**5.3.6.** Обязательный перечень элементов благоустройства на территории специализированных парков включает: твердые виды покрытия основных дорожек, элементы сопряжения поверхностей, скамьи, урны, информационное оборудование (схема парка). Допускается размещение ограждения, туалетных кабин.

Парк жилого района

**5.3.7.** Парк жилого района обычно предназначен для организации активного и тихого отдыха населения жилого района. На территории парка следует предусматривать: систему аллей и дорожек, площадки (детские, тихого и активного отдыха, спортивные). Рядом с территорией парка или в его составе могут быть расположены спортивный комплекс жилого района, детские спортивно-игровые комплексы, места для катания на роликах.

**5.3.8.** Как правило, обязательный перечень элементов благоустройства на территории парка жилого района включает: твердые виды покрытия основных дорожек, элементы сопряжения поверхностей, озеленение, скамьи, урны и малые контейнеры для мусора, оборудование площадок, осветительное оборудование.

**5.3.8.1.** При озеленении парка жилого района предусматривать цветочное оформление с использованием видов растений, характерных для данной климатической зоны.

**5.3.8.2.** Возможно предусматривать ограждение территории парка, размещение уличного технического оборудования (торговые тележки "вода", "мороженое") и некапитальных нестационарных сооружений питания (летние кафе).

**5.4.** Сады

**5.4.1.** На территории Города формировать следующие виды садов: сады отдыха и прогулок, сады при сооружениях, сады-выставки и др.

Сад отдыха и прогулок

**5.4.2.** Сад отдыха и прогулок обычно предназначен для организации кратковременного отдыха населения. Допускается транзитное пешеходное движение по территории сада.

**5.4.3.** Обязательный перечень элементов благоустройства на территории сада отдыха и прогулок включает: твердые виды покрытия дорожек в виде плиточного мощения, элементы сопряжения поверхностей, озеленение, скамьи, урны, уличное техническое оборудование (тележки "вода", "мороженое"), осветительное оборудование.

**5.4.3.1.** Предусматривать колористическое решение покрытия, размещение водных устройств, элементов декоративно-прикладного оформления, оборудования архитектурно-декоративного освещения, формирование пейзажного характера озеленения.

**5.4.3.2.** Возможно предусматривать размещение ограждения, некапитальных нестационарных сооружений питания (летние кафе).

Сады при зданиях и сооружениях

**5.4.4.** Сады при зданиях и сооружениях формируются у зданий общественных организаций, зрелищных учреждений и других зданий и сооружений общественного назначения. Планировочная структура сада должна обеспечивать рациональные подходы к объекту и быструю эвакуацию посетителей.

**5.4.5.** Обязательный, рекомендуемый и допускаемый перечень элементов благоустройства сада рекомендуется принимать согласно пункту 5.4.3 настоящих Правил. Приемы озеленения и цветочного оформления рекомендуется применять в зависимости от функционального назначения зданий и сооружений: партерные (репрезентативный, парадный сад), интерьерные - с площадками отдыха, кулисами, беседками, ландшафтными цветниками (сад при зрелищных учреждениях).

Сад-выставка

**5.4.6.**Сад-выставка (скульптуры, цветов, произведений декоративно-прикладного искусства и др.), как правило, - экспозиционная территория, действующая как самостоятельный объект или как часть городского парка. Планировочная организация сада-выставки должна быть направлена на выгодное представление экспозиции и создание удобного движения при ее осмотре.

**5.4.7.**Обязательный, рекомендуемый и допускаемый перечень элементов благоустройства сада при сооружениях рекомендуется принимать согласно пункту 5.4.3 настоящих Правил. Кроме того, рекомендуется размещать информационное оборудование со схемой организации и наименованиями экспозиции. Приемы озеленения ориентировать на создание хороших условий для осмотра экспозиции: газонные партеры, зеленые кулисы и боскеты.

**5.5.**Бульвары, скверы

**5.5.1.**Бульвары и скверы обычно предназначены для организации кратковременного отдыха, прогулок, транзитных пешеходных передвижений.

**5.5.2.**Обязательный перечень элементов благоустройства на территории бульваров и скверов включает: твердые виды покрытия дорожек и площадок, элементы сопряжения поверхностей, озеленение, скамьи, урны или малые контейнеры для мусора, осветительное оборудование, оборудование архитектурно-декоративного освещения.

**5.5.2.1.**Проектировать покрытие дорожек преимущественно в виде плиточного мощения, предусматривать колористическое решение покрытия, размещение элементов декоративно-прикладного оформления, низких декоративных ограждений.

**5.5.2.2.**При озеленении бульваров предусматривать полосы насаждений, изолирующих внутренние территории бульвара от улиц, перед крупными общественными зданиями - широкие видовые разрывы с установкой фонтанов и разбивкой цветников, на бульварах вдоль набережных рекомендуется устраивать площадки отдыха, обращенные к водному зеркалу. При озеленении скверов использовать приемы зрительного расширения озеленяемого пространства.

**5.5.2.3.**Возможно размещение технического оборудования (тележки "вода", "мороженое").

**6. Благоустройство на территориях производственного назначения.**

**6.1.**Общие положения

**6.1.1.**Требования к проектированию благоустройства на территориях производственного назначения определяются ведомственными нормативами. Объектами нормирования благоустройства на территориях производственного назначения, как правило, являются общественные пространства в зонах производственной застройки и озелененные территории санитарно-защитных зон. Приемы благоустройства и озеленения в зависимости от отраслевой направленности производства рекомендуется применять в соответствии с приложением N 6 к настоящим Правилам.

**6.2.**Озелененные территории санитарно-защитных зон

**6.2.1.**Площадь озеленения санитарно-защитных зон (СЗЗ) территорий производственного назначения должна определяться проектным решением в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.

**6.2.2.**Обязательный перечень элементов благоустройства озелененных территорий СЗЗ включает: элементы сопряжения озелененного участка с прилегающими территориями (бортовой камень, подпорные стенки, др.), элементы защиты насаждений и участков озеленения.

**6.2.2.1.** Озеленение формировать в виде живописных композиций, исключающих однообразие и монотонность.

**7. Объекты благоустройства на территориях транспортных и инженерных коммуникаций городского округа города Шарыпово.**

**7.1.**Общие положения

**7.1.1.**Объектами нормирования благоустройства на территориях транспортных коммуникаций населенного пункта обычно являются улично-дорожная сеть (УДС) населенного пункта в границах красных линий, пешеходные переходы различных типов. Проектирование благоустройства возможно производить на сеть улиц определенной категории, отдельную улицу или площадь, часть улицы или площади, транспортное сооружение.

**7.1.2.**Объектами нормирования благоустройства на территориях инженерных коммуникаций обычно являются охранно-эксплуатационные зоны магистральных сетей, инженерных коммуникаций, технические зоны метрополитена.

**7.1.3.**Проектирование комплексного благоустройства на территориях транспортных и инженерных коммуникаций города следует вести с учетом СП. 59.13330.2012, СП 34.13330.2012, ГОСТ Р 52289, ГОСТ Р 52290-2004, ГОСТ Р 51256-2011, обеспечивая условия безопасности населения и защиту прилегающих территорий от воздействия транспорта и инженерных коммуникаций. Размещение подземных инженерных сетей Города в границах УДС вести преимущественно в проходных коллекторах.

**7.2.**Улицы и дороги

**7.2.1.**Улицы и дороги на территории Города по назначению и транспортным характеристикам подразделяются на магистральные улицы общегородского и районного значения, улицы и дороги местного значения.

**7.2.2.**Обязательный перечень элементов благоустройства на территории улиц и дорог включает: твердые виды покрытия дорожного полотна и тротуаров, элементы сопряжения поверхностей, озеленение вдоль улиц и дорог, ограждения опасных мест, осветительное оборудование, носители информации дорожного движения (дорожные знаки, разметка, светофорные устройства).

**7.2.2.1.**Виды и конструкции дорожного покрытия проектируются с учетом категории улицы и обеспечением безопасности движения. Рекомендуемые материалы для покрытий улиц и дорог приведены в приложении N 7 к настоящим Правилам.

**7.2.2.2.**Для проектирования озеленения улиц и дорог рекомендуется устанавливать минимальные расстояния от посадок до сетей подземных коммуникаций и прочих сооружений улично-дорожной сети в соответствии со СНиПами. Возможно размещение деревьев в мощении. Размещение зеленых насаждений у поворотов и остановок при нерегулируемом движении проектировать согласно пункту 7.4.2 настоящих Правил. Рекомендуется предусматривать увеличение буферных зон между краем проезжей части и ближайшим рядом деревьев - за пределами зоны риска рекомендуется высаживать специально выращиваемые для таких объектов растения (таблица 16 приложения N 2 к настоящим Правилам).

**7.2.2.3.**Ограждения на территории транспортных коммуникаций предназначены для организации безопасности передвижения транспортных средств и пешеходов. Ограждения улично-дорожной сети и искусственных сооружений (эстакады, путепроводы, мосты, др.) следует проектировать в соответствии с ГОСТ Р 52289, ГОСТ 26804.

**7.2.2.4.**Для освещения магистральных улиц на участках между пересечениями, на эстакадах, мостах и путепроводах опоры светильников располагать с двухсторонней расстановкой (симметрично или в шахматном порядке), по оси разделительной полосы, то же - с подвеской светильников между высокими опорами на тросах. Расстояние между опорами устанавливать в зависимости от типа светильников, источников света и высоты их установки, но не более 50 м. Возможно размещение оборудования декоративно-художественного (праздничного) освещения.

**7.3.**Площади

**7.3.1.**По функциональному назначению площади подразделяются на: главные (у зданий органов власти, общественных организаций), приобъектные (у театров, памятников, кинотеатров, музеев, торговых центров, стадионов, парков, рынков и др.), общественно-транспортные (у вокзалов, на въездах в Город), мемориальные (у памятных объектов или мест), площади транспортных развязок. При проектировании благоустройства рекомендуется обеспечивать максимально возможное разделение пешеходного и транспортного движения, основных и местных транспортных потоков.

**7.3.2.**Территории площади включают: проезжую часть, пешеходную часть, участки и территории озеленения. При многоуровневой организации пространства площади пешеходную часть рекомендуется частично или полностью совмещать с дневной поверхностью, а в подземном уровне в зоне внеуличных пешеходных переходов размещать остановки и станции городского массового транспорта, места для парковки легковых автомобилей, инженерное оборудование и коммуникации, погрузочно-разгрузочные площадки, туалеты, площадки с контейнерами для сбора мусора.

**7.3.3.**Обязательный перечень элементов благоустройства на территории площади рекомендуется принимать в соответствии с пунктом 7.2.2 настоящих Правил. В зависимости от функционального назначения площади рекомендуется размещать следующие дополнительные элементы благоустройства:

**-**на главных, приобъектных, мемориальных площадях - произведения монументально-декоративного искусства, водные устройства (фонтаны);

**-**на общественно-транспортных площадях - остановочные павильоны, некапитальные нестационарные сооружения мелкорозничной торговли, питания, бытового обслуживания, средства наружной рекламы и информации.

**7.3.3.1.**Виды покрытия пешеходной части площади должны предусматривать возможность проезда автомобилей специального назначения (пожарных, аварийных, уборочных и др.), временной парковки легковых автомобилей.

**7.3.3.2.**Места возможного проезда и временной парковки автомобилей на пешеходной части площади рекомендуется выделять цветом или фактурой покрытия, мобильным озеленением (контейнеры, вазоны), переносными ограждениями. Ширину прохода рекомендуется проектировать в соответствии с приложением N 3 к настоящим Правилам.

**7.3.3.3.**При озеленении площади использовать периметральное озеленение, насаждения в центре площади (сквер или островок безопасности), а также совмещение этих приемов. В условиях исторической среды населенного пункта или сложившейся застройки применять компактные и (или) мобильные приемы озеленения. Озеленение островка безопасности в центре площади осуществлять в виде партерного озеленения или высоких насаждений с учетом необходимого угла видимости для водителей согласно пункту 7.4.2 настоящих Правил.

**7.4.**Пешеходные переходы

**7.4.1.**Пешеходные переходы размещать в местах пересечения основных пешеходных коммуникаций с городскими улицами и дорогами. Пешеходные переходы обычно проектируются в одном уровне с проезжей частью улицы (наземные) либо вне уровня проезжей части улицы - внеуличные (надземные и подземные).

**7.4.2.**При размещении наземного пешеходного перехода на улицах нерегулируемого движения обеспечивать треугольник видимости, в зоне которого не следует допускать размещение строений, некапитальных нестационарных сооружений, рекламных щитов, зеленых насаждений высотой более 0,5 м. Стороны треугольника рекомендуется принимать: 8 x 40 м при разрешенной скорости движения транспорта 40 км/ч; 10 x 50 м - при скорости 60 км/ч.

**7.4.3.**Обязательный перечень элементов благоустройства наземных пешеходных переходов обычно включает: дорожную разметку, пандусы для съезда с уровня тротуара на уровень проезжей части, осветительное оборудование.

**7.4.3.1.**Если в составе наземного пешеходного перехода расположен "островок безопасности", приподнятый над уровнем дорожного полотна, в нем рекомендуется предусматривать проезд шириной не менее 0,9 м в уровне транспортного полотна для беспрепятственного передвижения колясок (детских, инвалидных, хозяйственных).

**7.5.**Технические зоны транспортных, инженерных коммуникаций, водоохранные зоны

**7.5.1.**На территории Города предусматривают следующие виды технических (охранно-эксплуатационных) зон, выделяемые линиями градостроительного регулирования: магистральных коллекторов и трубопроводов, кабелей высокого и низкого напряжения, слабых токов, линий высоковольтной передачи, метрополитена, в том числе мелкого заложения.

**7.5.2.**На территории выделенных технических (охранных) зон магистральных коллекторов и трубопроводов, кабелей высокого, низкого напряжения и слабых токов, линий высоковольтной передачи, как правило, не допускается прокладка транспортно-пешеходных коммуникаций с твердыми видами покрытий, установка осветительного оборудования, средств наружной рекламы и информации, устройство площадок (детских, отдыха, стоянок автомобилей, установки мусоросборников), возведение любых видов сооружений, в т.ч. некапитальных нестационарных, кроме технических, имеющих отношение к обслуживанию и эксплуатации проходящих в технической зоне коммуникаций.

**7.5.3.**В зоне линий высоковольтной передачи напряжением менее 110 кВт возможно размещение площадок для выгула и дрессировки собак. Озеленение проектировать в виде цветников и газонов по внешнему краю зоны, далее - посадок кустарника и групп низкорастущих деревьев с поверхностной (неглубокой) корневой системой.

**7.5.4.**Благоустройство полосы отвода железной дороги следует проектировать с учетом СП. 119.13330.2012.

**7.5.5.**Благоустройство территорий водоохранных зон следует проектировать в соответствии с водным законодательством.

**8. Эксплуатация объектов благоустройства.**

**8.1.**Общие положения

**8.1.1.**Правила эксплуатации объектов благоустройства принимаются органом местного самоуправления (далее - Правила эксплуатации). Настоящий раздел Правил содержит основные принципы и рекомендации по структуре и содержанию Правил эксплуатации.

**8.1.2.**В состав правил эксплуатации объектов благоустройства включаются следующие разделы (подразделы): уборка территории, порядок содержания элементов благоустройства, работы по озеленению территорий и содержанию зеленых насаждений, содержание и эксплуатация дорог, освещение территории, проведения работ при строительстве, ремонте и реконструкции коммуникаций, содержание животных, особые требования к доступности городской среды, праздничное оформление населенного пункта, основные положения о контроле за эксплуатацией объектов благоустройства.

**8.2.**Уборка территории

**8.2.1.**Физические и юридические лица независимо от их организационно-правовых форм обязаны обеспечивать содержание, своевременную и качественную очистку и уборку принадлежащих им на праве собственности или ином вещном праве земельных участков в соответствии с действующим законодательством, разделом 8 настоящих Правил и порядком сбора, вывоза и утилизации отходов производства и потребления, утверждаемых органом местного самоуправления.

**8.2.2.**Физические и юридические лица обязаны соблюдать чистоту и порядок на территориях общего пользования Города.

**8.2.3.**Содержание внешнего благоустройства территорий общего пользования включает в себя ремонт, регулярную уборку от мусора, снега, льда, посыпку песком проезжей части улиц и тротуаров, мойку и поливку дорожных покрытий, тротуаров, газонов, покос травы, уход за зелеными насаждениями, малыми архитектурными формами.

**8.2.4.**В целях обеспечения чистоты и порядка на территориях общего пользования запрещается:

**1)**оставлять мусор, грязь, отбросы, отходы строительства и отходы потребления;

**2)**складировать строительные материалы, дрова, уголь и другие материалы;

**3)**осуществлять поджоги, огневые способы оттаивания мерзлого грунта, сжигание производственных отходов и бытового мусора; пользование открытым огнем для любых целей;

**4)**перевозить мусор, сыпучие материалы, промышленные и бытовые отходы и другие грузы, загрязняющие городские территории, в необорудованных для этих целей транспортных средствах;

**5)**расклеивать плакаты, афиши, объявления на фасадах зданий, входных дверях, остановочных павильонах, заборах, столбах, опорах без согласования с собственником, кроме специально установленных для этих целей мест;

**6)**заезжать на тротуары, бордюры, газоны всем видам автотранспорта; въезжать во внутриквартальные проезды жилых массивов грузовому транспорту полной массой более 3,5 т, за исключением транспортных средств, занятых на обслуживании населения; хранить автомобильный транспорт во дворах жилых домов (кроме частного сектора), оставлять транспортные средства на детских и спортивных площадках, газонах, участках с зелеными насаждениями, оставлять брошенные и (или) разукомплектованные транспортные средства на территории общего пользования;

**7)** осуществлять передвижение тяжеловесных механизмов, тракторов, кранов и других машин на гусеничном ходу по всем улицам, имеющим асфальтобетонные покрытия;

**8)** мыть автомобили, другие транспортные средства на территории Города, за исключением специально отведенных для этих целей мест.

Все транспортные средства должны выезжать на территорию Города чистыми и технически исправными.

**8.2.5.** Промышленные организации обязывать создавать защитные зеленые полосы, ограждать жилые кварталы от производственных сооружений, благоустраивать и содержать в исправности и чистоте выезды из организации и строек на магистрали и улицы.

**8.2.6.** На территории Города запрещается накапливать и размещать отходы производства и потребления в несанкционированных местах.

Лица, разместившие отходы производства и потребления в несанкционированных местах, обязаны за свой счет производить уборку и очистку данной территории, а при необходимости - рекультивацию земельного участка.

**8.2.7.**Сбор и вывоз отходов производства и потребления рекомендуется осуществлять по контейнерной или бестарной системе в установленном порядке.

**8.2.8.**На территории общего пользования Города запрещено сжигание отходов производства и потребления.

**8.2.9.**Вывоз бытовых отходов производства и потребления из жилых домов, организаций торговли и общественного питания, культуры, детских и лечебных заведений осуществлять указанным организациям и домовладельцам, а также иным производителям отходов производства и потребления самостоятельно либо на основании договоров со специализированными организациями.

**8.2.10.**Вывоз отходов, образовавшихся во время ремонта, осуществлять в специально отведенные для этого места лицам, производившим этот ремонт, самостоятельно.

**8.2.11.**Запрещено складирование отходов, образовавшихся во время ремонта, в места временного хранения отходов.

**8.2.12.**В случае если производитель отходов, осуществляющий свою бытовую и хозяйственную деятельность на земельном участке, в жилом или нежилом помещении на основании договора аренды или иного соглашения с собственником, не организовал сбор, вывоз и утилизацию отходов самостоятельно, обязанности по сбору, вывозу и утилизации отходов данного производителя отходов следует возлагать на собственника вышеперечисленных объектов недвижимости, ответственного за уборку территорий в соответствии с разделом 8 настоящих Правил.

**8.2.13.**Для предотвращения засорения улиц, площадей, скверов и других общественных мест отходами производства и потребления устанавливать специально предназначенные для временного хранения отходов емкости малого размера (урны, баки).

**8.2.14.**Установку емкостей для временного хранения отходов производства и потребления и их очистку следует осуществлять лицам, ответственным за уборку соответствующих территорий в соответствии с пунктом 8.2.1 настоящих Правил.

**8.2.15.** Урны (баки) следует содержать в исправном и опрятном состоянии, очищать по мере накопления мусора и не реже одного раза в месяц промывать и дезинфицировать.

**8.2.16.** Удаление с контейнерной площадки и прилегающей к ней территории отходов производства и потребления, высыпавшихся при выгрузке из контейнеров в мусоровозный транспорт, производить работникам организации, осуществляющей вывоз отходов.

**8.2.17.** Вывоз отходов следует осуществлять способами, исключающими возможность их потери при перевозке, создания аварийной ситуации, причинения транспортируемыми отходами вреда здоровью людей и окружающей среде.

**8.2.18.**Вывоз опасных отходов следует осуществлять организациям, имеющим лицензию, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**8.2.19.**При уборке в ночное время следует принимать меры, предупреждающие шум.

**8.2.20.**Уборку и очистку конечных автобусных остановок, территорий диспетчерских пунктов необходимо обеспечивать организации, эксплуатирующей данные объекты.

**8.2.21.**Уборку и очистку остановок, на которых расположены некапитальные объекты торговли, необходимо осуществлять владельцам некапитальных объектов торговли в границах прилегающих территорий, если иное не установлено договорами аренды земельного участка, безвозмездного срочного пользования земельным участком, пожизненного наследуемого владения.

**8.2.22.** Границу прилегающих территорий определять:

Прилегающая территория устанавливается в следующих границах:

а) здания, сооружения, жилые дома (кроме многоквартирных жилых домов), включая жилые здания со встроенными хозяйственными объектами, в том числе индивидуальной застройки - по периметру отведенной территории (здания) до середины территорий между двумя соседними домовладениями (при отсутствии соседних домовладений - от отведенной территории (здания, ограждения) 15метров в каждую сторону); в случае расположения земельного участка вблизи дорог границей прилегающей территории является кромка проезжей части улицы, дороги; автомобильные дороги 8 м в обе стороны от кромки проезжей части (вне зоны жилой застройки), а в зоне жилой усадьбы не менее 1 метра и не более 3 метров.

Въезды во дворы, территории дворов, внутриквартальные проезды включаются в прилегающую территорию в соответствии с балансовой принадлежностью. Если домовладение находится внутри квартала, удалено от улиц, проездов и т.п., ширина прилегающей территории устанавливается не менее 30 метров по периметру отведенной территории;

б) объекты мелкорозничной торговой сети, бытового и иного обслуживания населения, летние кафе - 15 м по периметру отведенной территории, вне застройки - до проезжей части улиц;

в) торговые ярмарки, рынки, парки, пляжи, стадионы и др. аналогичные объекты - 15 метров по периметру отведенной территории объекта; при наличии ограждения - 15 метров от ограждения, вне застройки - до проезжей части улиц;

г) отдельно стоящие объекты рекламы – в радиусе 5 метров от рекламных конструкций;

д) индивидуальные гаражи – 10м по периметру отведённой территории;

е) гаражи, автостоянки, парковки - 20 м (в зависимости от вместимости и мощности объекта) по периметру отведенной территории;

ж) АЗС, автомоечные посты, заправочные комплексы - 50 метров по периметру отведенной территории;

з) промышленные объекты, выделяющие вредные вещества, 1 - 5 классов опасности по санитарной классификации - в пределах санитарно-защитных зон (СЗЗ), определяемых в установленном порядке в соответствии с техническими и санитарными нормативами или до границ объектов, принадлежащих на праве собственности, праве хозяйственного ведения, праве оперативного управления другому владельцу;

и) надземные и подземные инженерные коммуникации – в пределах санитарных разрывов;

к) строительные площадки - 15 метров по периметру ограждения, подъездные пути.

л) линии железнодорожного транспорта общего и промышленного назначения – в пределах санитарных разрывов. Содержание и ремонт железнодорожных переездов на пересечениях с проезжей частью дорог и оборудованных пешеходных переходов осуществляется соответствующими предприятиями железнодорожного транспорта. В остальных случаях прилегающей территорией является земельный участок шириной 15 метров по периметру отведенной территории, здания, сооружения, за исключением расположения земельного участка вблизи дорог. В данном случае границей прилегающей территории является кромка проезжей части улицы, дороги. При уплотненной застройке расстояния от объектов до обозначенной границы прилегающей территории могут быть сокращены до 50%.

**8.2.23.**Эксплуатацию и содержание в надлежащем санитарно-техническом состоянии водоразборных колонок, в том числе их очистку от мусора, льда и снега, а также обеспечение безопасных подходов к ним осуществляют организации, в чьей собственности либо аренде находятся колонки. Обязанность по очистке территории около водоразборных колонок от мусора, а в зимний период от снежно-ледяных образований до усовершенствованного покрытия в радиусе пяти метров несут собственники водоразборных колонок либо лица, которым данное имущество передано в хозяйственное ведение, оперативное управление либо аренду.

**8.2.24.**Благоустройство, содержание и уборка территории вокруг водозаборных сооружений и трансформаторных подстанций, колонок, колодцев, гидрантов в радиусе 5 метров производится специализированными предприятиями, лицами и организациями, в ведении или собственности которых они находятся.

**8.2.25.**Организацию работы по очистке и уборке территории рынков и прилегающих к ним территорий возлагать на администрации рынков в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами торговли на рынках.

**8.2.26.**Владельцы предприятий мелкорозничной торговли, киосков, палаток, ларьков обязаны организовать уборку территорий сразу по окончании рабочего дня в радиусе 10 метров от места торговли.

**8.2.27.**Запрещается складирование тары, запасов товара, строительных материалов, строительного мусора у объектов с кратковременным сроком эксплуатации, магазинов, салонов, офисов и т.п., а также использование для этих целей прилегающей территории, в том числе дворовой территории жилых домов.

**8.2.28.**Содержание и уборку садов, скверов, парков, зеленых насаждений, находящихся в собственности организаций, собственников помещений либо на прилегающих территориях, производить силами и средствами этих организаций, собственников помещений самостоятельно или по договорам со специализированными организациями под контролем органов местного самоуправления.

**8.2.29.**Запрещен разлив помоев и нечистот за территорией домов и улиц, вынос отходов производства и потребления на уличные проезды.

**8.2.30.**Жидкие нечистоты следует вывозить по договорам или разовым заявкам организациям, имеющим специальный транспорт.

**8.2.31.**Собственникам помещений необходимо обеспечивать подъезды непосредственно к мусоросборникам и выгребным ямам.

**8.2.32.**Очистку и уборку водосточных канав, лотков, труб, дренажей, предназначенных для отвода поверхностных и грунтовых вод из дворов, производить лицам, указанным в пункте 8.2.1 настоящих Правил.

**8.2.33.**Слив воды на тротуары, газоны, проезжую часть дороги не допускается, а при производстве аварийных работ слив воды разрешается только по специальным отводам или шлангам в близлежащие колодцы фекальной или ливневой канализации по согласованию с владельцами коммуникаций.

**8.2.34.**Вывоз пищевых отходов следует осуществлять с территории ежедневно. Остальной мусор рекомендуется вывозить систематически, по мере накопления, но не реже одного раза в три дня, а в периоды года с температурой выше 14 градусов - ежедневно.

**8.2.35.**Железнодорожные пути, проходящие в черте Города в пределах полосы отчуждения (откосы выемок и насыпей, переезды, переходы через пути), необходимо убирать и содержать силами и средствами железнодорожных организаций, эксплуатирующих данные сооружения.

**8.2.36.**Уборку и очистку территорий, отведенных для размещения и эксплуатации линий электропередачи, газовых, водопроводных, канализационных и тепловых сетей, необходимо осуществлять силами и средствами организаций, эксплуатирующих указанные сети и линии электропередачи.

**8.2.37.**При очистке смотровых колодцев, подземных коммуникаций грунт, мусор, нечистоты складировать в специальную тару с немедленной вывозкой силами организаций, занимающихся эксплуатацией данных коммуникаций.

**8.2.38.**На собственников и (или) лиц, проживающих в индивидуальных жилых домах, владельцев гаражей и иных построек возлагаются следующие обязанности:

**1)** осуществлять уборку и выкос травы на прилегающей территории;

**2)**осуществлять сбор твердых бытовых отходов только в специально оборудованные места в соответствии с санитарными правилами и нормами;

**3)**осуществлять сбор жидких бытовых отходов и нечистот в неканализированных домовладениях только в специально оборудованные для этих целей места в соответствии с санитарными правилами и нормами;

**4)**осуществлять очистку канавы и трубы для стока воды, проходящие перед застроенным участком, в весенний период обеспечивать проход талых вод, в летне-осенний период обеспечивать проход ливневых вод.

**8.2.39.**Собственникам и (или) лицам, проживающим в индивидуальных жилых домах, владельцам гаражей и иных построек запрещается:

**1)**производить сброс жидких бытовых отходов и нечистот в канавы для стока воды, на пешеходные дорожки, проезжую часть дорог, газоны и территории домовладения;

**2)**складировать и хранить вне дворовой части строительные материалы, строительный мусор, оборудование, грунт, уголь, дрова, органические удобрения, части транспортных средств, сельскохозяйственную технику и т.п.

**8.2.40.** Лицам, указанным в пункте 8.2.1 настоящих Правил, запрещается:

**1)**разведение костров и сжигание мусора, в том числе бытового, листвы, тары, производственных отходов, в том числе на внутренних территориях организаций и индивидуальных домовладений;

**2)**сброс неочищенных вод, промышленных и жидких промышленных отходов организаций и иных хозяйствующих субъектов в водоемы и другие места, не предназначенные для этих целей;

**3)**перевозка грунта, мусора, сыпучих, пылящих строительных материалов, в том числе бетонно-растворных смесей, а также грузов, легкой тары, листвы, растительных остатков древесно-кустарниковых пород без покрытия брезентом или другим материалом, предотвращающим загрязнение дорог.

**8.2.41.**Сбор брошенных на улицах предметов, создающих помехи дорожному движению, возлагать на организации, обслуживающие данные объекты.

**8.2.42.** Обязанности по уборке и содержанию тротуаров и (или) пешеходных зон, прилегающих к нежилым помещениям, расположенным на первых и (или) цокольных этажах в жилых домах, нежилых зданиях и имеющим отдельный выход на тротуары, пешеходные зоны, на расстоянии от здания до проезжей части дороги, включая газон, в границах нежилых помещений, в том числе по вывозу образовавшегося на указанных прилегающих территориях мусора, возлагаются на юридических или физических лиц, осуществляющих в указанных помещениях хозяйственную или иную деятельность.

**8.2.43.**Обязанности по уборке территорий, прилегающих к отдельно стоящим рекламным конструкциям, в том числе опорам для размещения рекламных перетяжек (транспарантов), в радиусе пяти метров от рекламных конструкций или опор, за исключением проезжей части дороги, в том числе по вывозу образовавшегося на прилегающей территории мусора, возлагаются на рекламораспространителей (владельцев рекламных конструкций).

**8.2.44.**Обязанности по уборке и содержанию территорий автозаправочных станций, газозаправочных станций, автомоечных постов, шиномонтажных и авторемонтных мастерских, заправочных комплексов, въездов (выездов) с указанных объектов, а также прилегающей к ним территории, в том числе по вывозу образовавшегося на указанных территориях мусора, возлагаются на юридических или физических лиц, осуществляющих в указанных объектах хозяйственную или иную деятельность.

**8.2.45.**Обязанности по уборке и содержанию территорий платных и (или) бесплатных автостоянок, притротуарных парковок и т.п., в том числе пятиметровой территории, прилегающей к ограждениям указанных объектов, а также по вывозу бытового мусора с указанных территорий возлагаются на собственников указанных объектов либо лиц, эксплуатирующих, обслуживающих указанные объекты.

**8.2.46.**Обязанности по уборке и содержанию пятиметровой территории, прилегающей к трансформаторным и распределительным подстанциям, другим инженерным сооружениям, работающим в автоматическом режиме (без обслуживающего персонала), а также к опорам линии электропередачи, в том числе по вывозу образовавшегося на указанной территории мусора, возлагаются на юридических или физических лиц, эксплуатирующих указанные объекты.

**8.2.47.** Обязанности по уборке и содержанию дворовых территорий, территорий фасадных частей многоквартирных домов и находящихся на них пешеходных дорожек, тротуаров, въездов (выездов) во дворы, межквартальных проездов, в том числе по вывозу образовавшегося на указанных территориях мусора, возлагаются на хозяйствующие субъекты, в хозяйственном ведении, оперативном управлении или на обслуживании которых находятся данные дворовые территории.

**8.2.48.** Обязанности по уборке и содержанию длительное время неосваиваемых территорий, территорий после сноса строений, в том числе по вывозу образовавшегося на указанных территориях мусора, грязи, возлагаются на юридических и физических лиц, которым отведена данная территория для проведения работ.

**8.2.49.**В случае если два и более объекта находятся на таком удалении друг от друга, которое не позволяет установить границы прилегающей территории в соответствии с настоящими Правилами (т.е. происходит наложение прилегающих территорий), то их установление осуществляется по линии, проходящей между объектами на равном удалении от каждого из них.

**8.2.50.** Организации, в ведении которых находятся подземные инженерные сооружения и коммуникации, осуществляют постоянный надзор за нахождением на проектной отметке крышек люков смотровых колодцев, решеток дождеприемников, независимо от их месторасположения, за их содержанием в исправном и закрытом состоянии. В случае отсутствия, повреждения или разрушения крышек, решеток или повреждения, разрушения самих смотровых колодцев, дождеприемников указанные организации незамедлительно принимают меры по их ограждению, обозначению соответствующими дорожными знаками и замене или восстановлению в течение суток с момента обнаружения.

**8.2.51.** Ежегодно хозяйствующие субъекты, в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении которых находятся водопроводы, сети водоотведения и тепловые сети, обеспечивают очистку прилегающей к ним пятиметровой территории от мусора, покос травы, вырубку и вывоз поросли.

**8.2.52.** По окончании проведения ремонтных работ на подземных либо надземных инженерных сооружениях, а также работ по их очистке лицо, проводившее работы, обеспечивает уборку прилегающей территории от образовавшегося в результате проведения работ мусора и других отходов, а также их вывоз до конца рабочего дня.

**8.2.53.**Грунтовые наносы, размывы, наледи, образовавшиеся из-за аварий на подземных инженерных коммуникациях, ликвидируются собственниками либо лицами, в хозяйственном ведении или оперативном управлении которых находятся коммуникации.

**8.2.54.**Органы местного самоуправления могут на добровольной основе привлекать граждан для выполнения работ по уборке, благоустройству и озеленению территории Города.

**8.2.55.** Привлечение граждан к выполнению работ по уборке, благоустройству и озеленению территории Города следует осуществлять на основании распоряжения администрации Города.

**8.3.** Особенности уборки территории в весенне-летний период

**8.3.1.**Весенне-летнюю уборку территории рекомендуется производить с 15 апреля по 15 октября и предусматривать мойку, полив и подметание проезжей части улиц, тротуаров, площадей.

В зависимости от климатических условий постановлением администрации Города период весенне-летней уборки может быть изменен.

**8.3.2.**Мойке следует подвергать всю ширину проезжей части улиц и площадей.

**8.3.3.**Уборку лотков и бордюр от песка, пыли, мусора после мойки рекомендуется заканчивать к 7 часам утра.

**8.3.4.**Мойку и поливку тротуаров и дворовых территорий, зеленых насаждений и газонов производить силами организаций и собственниками помещений.

**8.3.5.**Мойку дорожных покрытий и тротуаров, а также подметание тротуаров рекомендуется производить с 23 часов до 7 часов утра, а влажное подметание проезжей части улиц рекомендуется производить по мере необходимости с 9 часов утра до 21 часа.

**8.4.**Особенности уборки территории в осенне-зимний период

**8.4.1.**Осенне-зимнюю уборку территории рекомендуется проводить с 15 октября по 15 апреля и предусматривать уборку и вывоз мусора, снега и льда, грязи, посыпку улиц песком с примесью хлоридов.

**8.4.2.**Укладка свежевыпавшего снега в валы и кучи производится с последующей вывозкой.

**8.4.3.**В зависимости от ширины улицы и характера движения на ней валы рекомендуется укладывать либо по обеим сторонам проезжей части, либо с одной стороны проезжей части вдоль тротуара с оставлением необходимых проходов и проездов.

**8.4.4.**Посыпку песком с примесью хлоридов, как правило, следует начинать немедленно с начала снегопада или появления гололеда.

**8.4.5.**В первую очередь при гололеде посыпаются спуски, подъемы, перекрестки, места остановок общественного транспорта, пешеходные переходы.

**8.4.6.**Тротуары рекомендуется посыпать сухим песком без хлоридов.

**8.4.7.**Очистку от снега крыш и удаление сосулек следует производить с обеспечением следующих мер безопасности: назначение дежурных, ограждение тротуаров, оснащение страховочным оборудованием лиц, работающих на высоте.

**8.4.8.**Очистка от снега и удаление ледяных образований с крыш, карнизов, водосточных труб жилых домов производится по мере их образования собственниками или лицами, на обслуживании которых находятся дома, с предварительной установкой ограждений на опасных участках и принятием других охранных мероприятий, обеспечивающих безопасность.

**8.4.9.**Очистка от снега и удаление ледяных образований с крыш, карнизов, водосточных труб зданий, сооружений и объектов с кратковременным сроком эксплуатации производится по мере их образования юридическими или физическими лицами, осуществляющими хозяйственную или иную деятельность в указанных объектах, с предварительной установкой ограждений на опасных участках и принятием других охранных мероприятий, обеспечивающих безопасность.

**8.4.10.**При сбрасывании снега и ледяных образований обеспечивается безопасность пешеходов, машин, полная сохранность деревьев, кустарников, воздушных линий уличного освещения и связи, растяжек, рекламных конструкций, светофорных объектов, дорожных знаков и т.п.

**8.4.11.**Сброшенный снег и ледяные образования подлежат вывозу на снежные свалки в течение суток.

**8.4.12.**Все тротуары, дворы, лотки проезжей части улиц, площадей, рыночные площади и другие участки с асфальтовым покрытием рекомендуется очищать от снега и обледенелого наката под скребок и посыпать песком до 8 часов утра.

**8.4.13.**Вывоз снега разрешается только на специально отведенные места отвала.

**8.4.14.**Уборку и вывозку снега и льда с улиц, площадей, мостов и скверов следует начинать немедленно с начала снегопада и производить, в первую очередь, с магистральных улиц, автобусных трасс, мостов для обеспечения бесперебойного движения транспорта во избежание наката.

**8.4.15.**При уборке улиц, проездов, площадей специализированными организациями лицам, указанным в пункте 8.2.1 настоящих Правил, необходимо обеспечивать после прохождения снегоочистительной техники уборку прибордюрных лотков и расчистку въездов, пешеходных переходов, как со стороны строений, так и с противоположной стороны проезда, если там нет других строений.

**8.4.16.**Запрещается выдвижение или перемещение на проезжую часть улиц, дорог и проездов снежных масс, счищаемых с внутриквартальных проездов, дворовых территорий, территорий организаций, от индивидуальных жилых домов, строительных площадок, торговых объектов, территорий гаражных кооперативов, автомобильных парковок, стоянок и т.п.

**8.4.17.**Запрещается перемещение уплотненного снега, снежно-ледяных образований с тротуаров и остановок общественного транспорта на дороги и с дорог на тротуары и остановки общественного транспорта.

**8.5.**Порядок содержания элементов благоустройства

**8.5.1.**Общие требования к содержанию элементов благоустройства.

**8.5.1.1.**Содержание элементов благоустройства, включая работы по восстановлению и ремонту памятников, мемориалов, осуществляется физическими и (или) юридическими лицами, независимо от их организационно-правовых форм, владеющими соответствующими элементами благоустройства на праве собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления, либо на основании соглашений с собственником или лицом, уполномоченным собственником.

**8.5.1.2.**Физическим и юридическим лицам следует осуществлять организацию содержания элементов благоустройства, расположенных на прилегающих территориях.

**8.5.1.3.**Организацию содержания иных элементов благоустройства следует осуществлять администрации Города по соглашениям со специализированными организациями в пределах средств, предусмотренных на эти цели в бюджете Города.

**8.5.1.4.**Строительство и установка оград, заборов, газонных и тротуарных ограждений, киосков, палаток, павильонов, ларьков, стендов для объявлений и других устройств осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

**8.5.1.5.**На площадях, улицах, в скверах, парках, на рынках, остановках общественного транспорта, у входов в магазины, предприятия сферы обслуживания, в офисные помещения юридических и физических лиц, имеющие отдельные входы, у объектов с кратковременным сроком эксплуатации и т.п. устанавливаются в достаточном количестве урны для мусора.

**8.5.1.6.**Установка урн для мусора и своевременная их очистка (содержание) осуществляется:

**1)**на площадях и улицах, в скверах, парках, на рынках, остановках общественного транспорта хозяйствующими субъектами, в хозяйственном ведении, оперативном управлении или на обслуживании которых находятся указанные объекты;

**2)**у входов в магазины, на предприятия сферы обслуживания, в офисные помещения юридических и физических лиц, имеющие отдельные входы, у объектов с кратковременным сроком эксплуатации и иных объектов юридическими и физическими лицами, осуществляющими хозяйственную или иную деятельность в указанных объектах.

**8.5.1.7.**Строительные площадки следует ограждать по всему периметру плотным забором установленного образца. В ограждениях предусмотреть минимальное количество проездов. Ограждения должны содержаться в чистоте и исправном техническом состоянии.

**8.5.1.8.**Проезды, как правило, должны выходить на второстепенные улицы и оборудоваться шлагбаумами или воротами.

**8.5.1.9.**Строительные площадки необходимо обеспечить благоустроенной проезжей частью не менее 20 метров у каждого выезда с оборудованием для очистки колес.

**8.5.1.10.**Места для прохода пешеходов оборудуются сплошным твердым покрытием и защитным козырьком.

**8.5.1.11.**При въезде на строительную площадку устанавливается табличка с наименованием заказчика, генерального подрядчика, фамилией лица, ответственного за производство строительных работ, номерами телефонов данных лиц, схемой въездов (выездов) автомобильного транспорта со строительной площадки.

**8.5.1.12.**Для движения автомобильного транспорта территория строительной площадки, въезды (выезды) на строительную площадку оборудуются твердым покрытием, как правило, железобетонными плитами.

**8.5.1.13.**Уборка твердого покрытия мест въезда (выезда) на территорию строительной площадки от снега, уплотненного снега, снежно-ледяных образований, в том числе наледи, в зимний период осуществляется полностью до усовершенствованного покрытия.

**8.5.1.14.**На период капитального строительства заказчик работ обязан организовать уборку участка дороги до 150 метров в обе стороны от въезда (выезда) на строительную площадку.

**8.5.1.15.**Уборка дороги от грязи, выносимой колесами автомобильного транспорта, выезжающего со строительной площадки, проводится ежедневно или по мере загрязнения дороги.

**8.5.1.16.**Запрещается:

**1)**выезд автомобильного транспорта со строительных площадок с неочищенными от грязи колесами на асфальтобетонные дороги, улицы и неблагоустроенные территории;

**2)**складирование строительных материалов, мусора, грунта, отходов строительного производства и оборудования вне специально отведенных для этих целей мест;

**3)**размещение бытовок за пределами территории строительной площадки и вне специально отведенных мест;

**4)**установка ограждений строительных площадок с занятием под эти цели тротуаров, газонов, дорог без соответствующего согласования.

**8.5.2.**Световые вывески, реклама и витрины.

**8.5.2.1.**Установка всякого рода вывесок разрешается только после согласования эскизов с администрацией Города.

**8.5.2.2.**Организациям, эксплуатирующим световые рекламы и вывески, необходимо ежедневно включать их с наступлением темного времени суток и выключать не ранее времени отключения уличного освещения, но не позднее наступления светового дня, обеспечивать своевременную замену перегоревших газосветовых трубок и электроламп.

В случае неисправности отдельных знаков рекламы или вывески выключать полностью.

**8.5.2.3.** Витрины необходимо оборудовать специальными осветительными приборами.

**8.5.2.4.**Расклейку газет, афиш, плакатов, различного рода объявлений и реклам разрешать только на специально установленных стендах.

**8.5.2.5.**Рекламные конструкции, знаково-информационные системы должны содержаться в исправном инженерно-техническом состоянии и соответствовать разрешительной и проектной документации, иметь эстетичный вид (быть чистыми, не содержать на поверхности посторонних надписей, рисунков, объявлений, плакатов, иной информационно-печатной продукции и их частей, иметь соответствующую разрешительным документам окраску). Кроме того, знаково-информационные системы и рекламные изображения должны иметь целостное, ненарушенное изображение.

**8.5.2.6.**При отсутствии рекламного изображения поверхность щитовых рекламных конструкций, расположенных на зданиях, сооружениях, а также отдельно стоящих рекламных конструкций закрывается щитами, окрашенными в светлые тона либо обтягивается светлым материалом.

**8.5.2.7.**Владельцы рекламных конструкций, знаково-информационных систем обязаны содержать рекламные конструкции и знаково-информационные системы в технически исправном состоянии. Внешний вид рекламных конструкций и знаково-информационных систем должен соответствовать утвержденной документации.

**8.5.2.8.**Запрещается:

**1)**эксплуатация рекламных конструкций с рекламными изображениями, имеющими повреждения (нарушения целостности изображения, надписи и т.д.), более двух суток;

**2)**эксплуатация рекламных конструкций, имеющих механические повреждения (деформация конструкции, поврежденный щит и т.п.), более двух суток;

**3)**эксплуатация знаково-информационных систем, имеющих повреждения (нарушения целостности изображения, надписи и т.д.), более одних суток;

**4)**эксплуатация знаково-информационных систем, имеющих механические повреждения (деформация конструкции, сломанный щит и т.п.), более двух суток;

**5)**размещение на зданиях, строениях, сооружениях, объектах с кратковременным сроком эксплуатации, ограждениях, остановочных павильонах общественного транспорта, опорах освещения, линий электропередачи и контактной сети, а также деревьях каких-либо объявлений и иной информационно-печатной продукции.

**8.5.3.** Строительство, установка и содержание малых архитектурных форм.

**8.5.3.1.**Физическим или юридическим лицам при содержании малых архитектурных форм необходимо производить их ремонт и окраску, согласовывая колеры с администрацией Города.

**8.5.3.2.**Окраску киосков, павильонов, палаток, тележек, лотков, столиков, заборов, газонных ограждений и ограждений тротуаров, павильонов ожидания транспорта, телефонных кабин, спортивных сооружений, стендов для афиш и объявлений и иных стендов, рекламных тумб, указателей остановок транспорта и переходов, скамеек рекомендуется производить не реже одного раза в год.

**8.5.3.3.**Окраску каменных, железобетонных и металлических ограждений фонарей уличного освещения, опор, трансформаторных будок и киосков, металлических ворот жилых, общественных и промышленных зданий рекомендуется производить не реже одного раза в два года, а ремонт - по мере необходимости.

**8.5.4.**Ремонт и содержание зданий и сооружений.

**8.5.4.1.**Эксплуатацию зданий и сооружений, их ремонт необходимо производить в соответствии с установленными правилами и нормами технической эксплуатации.

**8.5.4.2.**Текущий и капитальный ремонт, окраску фасадов зданий и сооружений необходимо производить в зависимости от их технического состояния собственникам зданий и сооружений либо по соглашению с собственником иным лицам.

**8.5.4.3.**Всякие изменения фасадов зданий, связанные с ликвидацией или изменением отдельных деталей, а также устройство новых и реконструкция существующих оконных и дверных проемов, выходящих на главный фасад, следует производить по согласованию с администрацией Города.

**8.5.4.4.**Запрещено самовольное возведение хозяйственных и вспомогательных построек (дровяных сараев, будок, гаражей, голубятен, теплиц и т.п.) без получения соответствующего разрешения администрации Города.

**8.5.4.5.**Запрещается производить какие-либо изменения балконов, лоджий, развешивать ковры, одежду, белье на балконах и окнах наружных фасадов зданий, выходящих на улицу, а также загромождать их разными предметами домашнего обихода.

**8.5.4.6.**Запрещается загромождение и засорение дворовых территорий металлическим ломом, строительным и бытовым мусором, домашней утварью и другими материалами.

**8.5.4.7.**Собственники и (или) лица, проживающие в индивидуальных жилых домах, обязаны постоянно поддерживать в исправном техническом состоянии дома, ограждения и другие постройки, их архитектурный облик и внешние конструктивные элементы, по мере необходимости производить их ремонт и окраску.

**8.5.4.8.**Лица, в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или в аренде которых находятся нежилые здания, сооружения или объекты с кратковременным сроком эксплуатации, обязаны:

**1)**своевременно принимать меры по ремонту, реставрации и покраске фасадов и их отдельных внешних конструктивных элементов (балконов, лоджий, водосточных труб и т.п.), заборов и ограждений указанных объектов;

**2)**производить очистку фасадов и их отдельных внешних конструктивных элементов (балконов, лоджий, водосточных труб и т.п.), заборов и ограждений указанных объектов от надписей, рисунков, объявлений, плакатов, иной информационно-печатной продукции и их частей;

**3)**поддерживать в чистоте и исправном состоянии расположенные на фасадах зданий, сооружений информационные таблички, адресные указатели, памятные доски и т.п.

**8.5.4.9.**Лица, в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или в аренде которых находятся нежилые помещения в жилых домах, обязаны:

**1)**своевременно принимать меры по ремонту, реставрации и покраске наружных частей стен и отдельных внешних конструктивных элементов (крылец, водосточных труб и т.п.) указанных помещений;

**2)**производить очистку наружных частей стен и отдельных внешних конструктивных элементов (крылец, водосточных труб и т.п.) указанных помещений от надписей, рисунков, объявлений, плакатов, иной информационно-печатной продукции и их частей;

**3)**поддерживать в чистоте и исправном состоянии расположенные на наружных частях стен указанных помещений информационные таблички, адресные указатели, памятные доски и т.п.

**8.5.4.10.**Административные, производственные, общественные здания, жилые дома, в том числе индивидуальные, в обязательном порядке оборудуются адресными указателями с наименованием микрорайона, проспекта, улицы, площади, переулка и т.п., а также с указанием номера дома, здания.

**8.5.4.11.**Многоквартирные дома в обязательном порядке оборудуются указателями номеров подъездов и квартир.

**8.5.4.12.**Адресные указатели содержатся в чистоте и в исправном состоянии. Обязанность по содержанию адресных указателей в чистоте и исправном состоянии возлагается на собственников домов, зданий или на обслуживающие их организации.

**8.5.4.13.**Адресные указатели и нумерация домов располагаются на зданиях, домах преимущественно в угловой их части, а на зданиях, домах, расположенных на перекрестках, с обеих сторон квартала.

**8.5.4.14.**Обязанность по организации фасадного освещения и наружного освещения подъездов многоквартирных домов возлагается на собственников помещений либо организацию, осуществляющую управление многоквартирным жилым домом.

**8.5.4.15.**Обязанность по организации освещения нежилых зданий, сооружений, объектов с кратковременным сроком эксплуатации возлагается на собственников и лиц, которым данное имущество передано в хозяйственное ведение, оперативное управление либо аренду.

**8.6.**Работы по озеленению территорий и содержанию зеленых насаждений

**8.6.1.**Озеленение территории, работы по содержанию и восстановлению парков, скверов, зеленых зон, содержание и охрана городских лесов осуществляется специализированным организациям по договорам с администрацией городского округа в пределах средств, предусмотренных в бюджете Города на эти цели.

**8.6.2.**Физическим и юридическим лицам, в собственности или в пользовании которых находятся земельные участки, необходимо обеспечивать содержание и сохранность зеленых насаждений, находящихся на этих участках, а также на прилегающих территориях.

**8.6.3.** Новые посадки деревьев и кустарников на территории улиц, площадей, парков, скверов и кварталов многоэтажной застройки, цветочное оформление скверов и парков, а также капитальный ремонт и реконструкцию объектов ландшафтной архитектуры следует производить только по проектам, согласованным с администрацией Города.

**8.6.4.**Лицам, указанным в пунктах 8.6.1 и 8.6.2 настоящих Правил, необходимо:

**1)**обеспечить своевременное проведение всех необходимых агротехнических мероприятий (полив, рыхление, обрезка, сушка, борьба с вредителями и болезнями растений, скашивание травы);

**2)**осуществлять обрезку и вырубку сухостоя и аварийных деревьев, вырезку сухих и поломанных сучьев и вырезку веток, ограничивающих видимость технических средств регулирования дорожного движения;

**3)**доводить до сведения органов местного самоуправления обо всех случаях массового появления вредителей и болезней и принимать меры борьбы с ними, производить замазку ран и дупел на деревьях;

**4)**проводить своевременный ремонт ограждений зеленых насаждений.

**8.6.5.**На площадях зеленых насаждений запрещается:

**1)**ходить и лежать на газонах и в молодых лесных посадках;

**2)**ломать деревья, кустарники, сучья и ветви, срывать листья и цветы, сбивать и собирать плоды;

**3)**разбивать палатки и разводить костры;

**4)**засорять газоны, цветники, дорожки и водоемы;

**5)**портить скульптуры, скамейки, ограды;

**6)**добывать из деревьев сок, делать надрезы, надписи, приклеивать к деревьям объявления, номерные знаки, всякого рода указатели, провода и забивать в деревья крючки и гвозди для подвешивания гамаков, качелей, веревок, сушить белье на ветвях;

**7)**ездить на велосипедах, мотоциклах, лошадях, тракторах и автомашинах;

**8)**мыть автотранспортные средства, стирать белье, а также купать животных в водоемах, расположенных на территории зеленых насаждений;

**9)**парковать автотранспортные средства на газонах;

**10)**пасти скот;

**11)**устраивать ледяные катки и снежные горки, кататься на лыжах, коньках, санях, организовывать игры, танцы, за исключением мест, отведенных для этих целей;

**12)**производить строительные и ремонтные работы без ограждений насаждений щитами, гарантирующими защиту их от повреждений;

**13)**обнажать корни деревьев на расстоянии ближе 1,5 м от ствола и засыпать шейки деревьев землей или строительным мусором;

**14)**складировать на территории зеленых насаждений материалы, а также устраивать на прилегающих территориях склады материалов, способствующие распространению вредителей зеленых насаждений;

**15)**устраивать свалки мусора, снега и льда, сбрасывать снег с крыш на участках, имеющих зеленые насаждения, без принятия мер, обеспечивающих сохранность деревьев и кустарников;

**16)**добывать растительную землю, песок и производить другие раскопки;

**17)**выгуливать и отпускать с поводка собак в парках, лесопарках, скверах и иных территориях зеленых насаждений;

**18)**сжигать листву и мусор на территории общего пользования городского округа.

**8.6.6.**Запрещена самовольная вырубка деревьев и кустарников.

**8.6.7.**Снос крупномерных деревьев и кустарников, попадающих в зону застройки или прокладки подземных коммуникаций, установки высоковольтных линий и других сооружений в границах Города, необходимо производить только по письменному разрешению администрации городского округа.

**8.6.8.**За вынужденный снос крупномерных деревьев и кустарников, связанный с застройкой или прокладкой подземных коммуникаций, взимается восстановительная стоимость.

**8.6.9.**Выдача разрешения на снос деревьев и кустарников производится после оплаты восстановительной стоимости.

**8.6.10.**Если указанные насаждения подлежат пересадке, выдачу разрешения следует производить без уплаты восстановительной стоимости.

**8.6.11.**Размер восстановительной стоимости зеленых насаждений и место посадок определяются администрацией Города.

**8.6.12.**Восстановительную стоимость зеленых насаждений следует зачислять в бюджет Города.

**8.6.13.**За всякое повреждение или самовольную вырубку зеленых насаждений, а также за непринятие мер охраны и халатное отношение к зеленым насаждениям с виновных взимается восстановительная стоимость поврежденных или уничтоженных насаждений.

**8.6.14.**За незаконную вырубку или повреждение деревьев на территории городских лесов виновным лицам необходимо возмещать убытки.

**8.6.15.**Учет, содержание, клеймение, снос, обрезку, пересадку деревьев и кустарников следует производить силами и средствами: специализированной организации - на улицах, по которым проходят маршруты пассажирского транспорта; жилищно-эксплуатационных организаций - на внутридворовых территориях многоэтажной жилой застройки; лесхоза или иной специализированной организации - в городских лесах.

**8.6.16.**При обнаружении признаков повреждения деревьев лицам, ответственным за сохранность зеленых насаждений, следует немедленно поставить в известность администрацию Города для принятия необходимых мер.

**8.6.17.**Разрешение на вырубку сухостоя выдается администрацией Города либо уполномоченной ею организацией.

**8.6.18.**Снос деревьев в зоне индивидуальной застройки следует осуществлять собственникам земельных участков самостоятельно за счет собственных средств.

**8.6.19.**Вынужденный снос зеленых насаждений, включая погибшие и сухостойные деревья, осуществляет владелец (пользователь) городской территории только после заключения специализированной организации и разрешения, выдаваемого в порядке, устанавливаемом администрацией Города.

**8.6.20.**Пользователи земельных участков на территории Города обязаны:

**-**обеспечить полную сохранность и уход за существующими зелеными насаждениями;

**-**не допускать загрязнения почвы и зарастания земель сорняками;

**-**при осуществлении строительства, связанного с нарушением почвенного покрова (кроме работ аварийного порядка), снимать и хранить плодородный слой почвы для использования его в зеленом строительстве, а также восстанавливать за свой счет зеленые посадки и газоны немедленно после окончания строительства;

**-**осуществлять полив газонов и насаждений;

**-**не допускать пожогов на газонах, сжигания сухих остатков травы, опавших листьев и т.д.

**8.6.21.**При проектировании зданий, сооружений, инженерных коммуникаций проектные организации обязаны максимально сохранять на участке предстоящего строительства существующие деревья и кустарники, предусматривать в составе проектов благоустройства застраиваемого участка сеть поливочного водопровода на газонных частях.

**8.6.22.**При осуществлении строительно-монтажных работ пересадку и вынужденный снос зеленых насаждений осуществляет организация, осуществляющая данные работы, под надзором специализированного предприятия по содержанию объектов озеленения.

**8.6.23.**В случае гибели пересаженных деревьев и кустарников организация, осуществлявшая пересадку, обязана возместить восстановительную стоимость специализированному предприятию. Пригодность к пересадке деревьев и кустарников определяют специалисты специализированного предприятия по содержанию объектов озеленения или комиссия с их участием.

**8.6.24.**Владельцы и арендаторы строений на территории садов, скверов, бульваров, лесопарков, а также торгующие организации обязаны своевременно ремонтировать и содержать в опрятном виде как сами строения, так и вспомогательные элементы благоустройства (павильоны, туалеты, дорожки, скамейки, ограды, урны и т.д.), а также осуществлять регулярную уборку и выполнять необходимые агротехнические мероприятия в санитарно-охранной зоне.

**8.6.25.**Организации, производящие строительные, складские, погрузо-разгрузочные и другие работы в местах нахождения зеленых насаждений и лесопарках, обязаны до начала работ получить разрешение специализированного муниципального учреждения.

**8.6.26.**За повреждение или самовольные вырубки зеленых насаждений, а также непринятие мер по предписаниям инспектирующих органов за халатное отношение к зеленым насаждениям виновное юридическое, должностное и физическое лицо наказывается в административном порядке.

**8.7.**Содержание и эксплуатация дорог

**8.7.1.**С целью сохранения дорожных покрытий на территории Города запрещается:

**-**подвоз груза волоком;

**-**сбрасывание при погрузочно-разгрузочных работах на улицах рельсов, бревен, железных балок, труб, кирпича, других тяжелых предметов и складирование их;

**-**перегон по улицам населенных пунктов, имеющим твердое покрытие, машин на гусеничном ходу;

**-**движение и стоянка большегрузного транспорта на внутриквартальных пешеходных дорожках, тротуарах.

**8.7.2.**Специализированным организациям производить уборку территорий Города на основании соглашений с лицами, указанными в пункте 8.2.1 настоящих Правил.

**8.7.3.**Текущий и капитальный ремонт, содержание, строительство и реконструкция автомобильных дорог общего пользования, мостов, тротуаров и иных транспортных инженерных сооружений в границах Города (за исключением автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений федерального и регионального значения) осуществлять специализированным организациям по договорам с администрацией Города в соответствии с планом капитальных вложений.

**8.7.4.**Эксплуатацию, текущий и капитальный ремонт светофоров, дорожных знаков, разметки и иных объектов обеспечения безопасности уличного движения осуществлять специализированным организациям по договорам с администрацией Города.

**8.7.5.**Организациям, в ведении которых находятся подземные сети, следует регулярно следить за тем, чтобы крышки люков коммуникаций всегда находились на уровне дорожного покрытия, содержались постоянно в исправном состоянии и закрытыми.

**8.7.6.**Крышки люков, колодцев, расположенных на проезжей части улиц и тротуаров, в случае их повреждения или разрушения следует немедленно огородить и в течение 6 часов восстановить организациям, в ведении которых находятся коммуникации.

**8.7.7.**На вновь построенной или капитально отремонтированной дороге прокладка подземных коммуникаций производится только бестраншейным (закрытым) способом, исключающим нарушение дорожного покрытия.

**8.8.**Освещение территории муниципальных образований

**8.8.1.**Улицы, дороги, площади, мосты, пешеходные аллеи, общественные и рекреационные территории, территории жилых кварталов, микрорайонов, жилых домов, территории промышленных и коммунальных организаций, а также арки входов, дорожные знаки и указатели, элементы информации о населенных пунктах следует освещать в темное время суток. Обязанность по освещению данных объектов следует возлагать на их собственников или уполномоченных собственником лиц.

**8.8.2.**Освещение территории Города осуществляется энергоснабжающими организациями по договорам с физическими и юридическими лицами, независимо от их организационно-правовых форм, являющимися собственниками отведенных им в установленном порядке земельных участков.

**8.8.3.**Строительство, эксплуатацию, текущий и капитальный ремонт сетей наружного освещения улиц следует осуществлять специализированным организациям по договорам с администрацией Города.

**8.9.**Проведение работ при строительстве, ремонте, реконструкции коммуникаций

**8.9.1.**Работы, связанные с разрытием грунта или вскрытием дорожных покрытий (прокладка, реконструкция или ремонт подземных коммуникаций, забивка свай и шпунта, планировка грунта, буровые работы), следует производить только при наличии письменного разрешения (ордера на проведение земляных работ), выданного администрацией Города или уполномоченным ею лицом.

**8.9.2.**Аварийные работы рекомендуется начинать владельцам сетей по телефонограмме или по уведомлению администрации Города с последующим оформлением разрешения в 3-дневный срок.

**8.9.3.**Разрешение на производство земляных работ выдается администрацией Города либо уполномоченной ею организацией при предъявлении:

**-**проекта проведения работ, согласованного с заинтересованными службами, отвечающими за сохранность инженерных коммуникаций, дорожного покрытия, элементов благоустройства;

**-**схемы движения транспорта и пешеходов, согласованной с Государственной инспекцией по безопасности дорожного движения;

**-**согласования с отделом архитектуры и градостроительства;

**-**календарного графика производства работ, а также соглашения с собственником или уполномоченным им лицом о восстановлении благоустройства земельного участка, на территории которого будут проводиться работы по строительству, реконструкции, ремонту коммуникаций.

**8.9.4.**Согласования, полученные более чем за 2 месяца до оформления ордера на проведение земляных работ, считаются недействительными.

**8.9.5.**При реконструкции действующих подземных коммуникаций следует предусматривать их вынос из-под проезжей части магистральных улиц.

**8.9.6.**При необходимости прокладки подземных коммуникаций в стесненных условиях следует предусматривать сооружение переходных коллекторов. Проектирование коллекторов следует осуществлять с учетом перспективы развития сетей.

**8.9.7.**Прокладка подземных коммуникаций под проезжей частью улиц, проездами, а также под тротуарами допускается соответствующим организациям при условии восстановления проезжей части автодороги (тротуара) на полную ширину независимо от ширины траншеи.

**8.9.8.**В целях исключения возможного разрытия вновь построенных (реконструированных) улиц, скверов организациям, которые в предстоящем году должны осуществлять работы по строительству и реконструкции подземных сетей, в срок до 1 ноября предшествующего строительству года необходимо сообщить в администрацию Города о намеченных работах по прокладке коммуникаций с указанием предполагаемых сроков производства работ.

**8.9.9.**Все разрушения и повреждения дорожных покрытий, озеленения и элементов благоустройства, произведенные по вине строительных и ремонтных организаций при производстве работ по прокладке подземных коммуникаций или других видов строительных работ, следует ликвидировать в полном объеме организациям, получившим разрешение на производство работ, в сроки, согласованные с администрацией Города.

**8.9.10.**Перед началом производства ремонтно-восстановительных работ по ликвидации аварий, произошедших на подземных коммуникациях, лица, выполняющие работы, в обязательном порядке сообщают телефонограммой в администрацию Города либо уполномоченную ею организацию о месте проведения работ, сроках их выполнения, сетях, на которых произошла авария, примерном объеме нарушаемых элементов благоустройства.

Если авария произошла на проезжей части дороги, аналогичная телефонограмма передается и в ОГИБДД.

**8.9.11.**До начала производства работ по разрытию производителям работ необходимо:

**1)**установить дорожные знаки в соответствии с согласованной схемой;

**2)**оградить место производства работ, на ограждениях вывесить табличку с наименованием организации, производящей работы, фамилией ответственного за производство работ лица, номером телефона организации. Ограждение следует содержать в опрятном виде, при производстве работ вблизи проезжей части необходимо обеспечить видимость для водителей и пешеходов, в темное время суток - обозначено красными сигнальными фонарями. Ограждение выполнять сплошным и надежным, предотвращающим попадание посторонних на стройплощадку.

**8.9.12.**На направлениях массовых пешеходных потоков через траншеи следует устраивать мостки на расстоянии не менее чем 200 метров друг от друга.

**8.9.13.**В случаях когда производство работ связано с закрытием, изменением маршрутов пассажирского транспорта, лицам, выполняющим работы, необходимо помещать соответствующие объявления в средствах массовой информации с указанием сроков работ, по согласованию с администрацией Города.

**8.9.14.**Разрешение на производство работ следует хранить на месте работ и предъявлять по первому требованию лиц, осуществляющих надзорные функции.

**8.9.15.**В разрешении устанавливать сроки и условия производства работ.

**8.9.16.**До начала земляных работ строительной организации следует вызвать на место представителей эксплуатационных служб, которые обязаны уточнить на месте положение своих коммуникаций и зафиксировать в письменной форме особые условия производства работ.

Особые условия подлежат неукоснительному соблюдению строительной организацией, производящей земляные работы.

**8.9.17.**В случае неявки представителя или отказа его указать точное положение коммуникаций следует составить соответствующий акт. При этом организация, ведущая работы, руководствуется положением коммуникаций, указанных на топооснове.

**8.9.18.**Обязанность по обеспечению сохранности существующих подземных сетей и пунктов полигонометрической сети, зеленых насаждений при осуществлении строительных работ несет лицо, выполняющее данные работы.

**8.9.19.**В случае повреждения соседних или пересекаемых коммуникаций они немедленно восстанавливаются собственником или лицом, эксплуатирующим эти коммуникации, с последующим взысканием причиненного ущерба с виновного лица в соответствии с действующим законодательством.

**8.9.20.**Если при выполнении земляных работ выявлено несоответствие расположения действующих подземных сооружений с данными топоосновы, работы приостанавливаются и вызываются представители проектной организации, заказчика и эксплуатационных служб для принятия согласованного решения.

**8.9.21.**При производстве работ на проезжей части улиц асфальт и щебень в пределах траншеи разбирать и вывозить производителем работ в специально отведенное место.

**8.9.22.**Бордюр разбирается, складируется на месте производства работ для дальнейшей установки.

**8.9.23.**При производстве работ на улицах, застроенных территориях грунт следует немедленно вывозить в специально отведенное место.

**8.9.24.**При необходимости строительная организация может обеспечивать планировку грунта на отвале при наличии соответствующего согласования администрации Города.

**8.9.25.**Траншеи под проезжей частью и тротуарами рекомендуется засыпать песком и песчаным грунтом с послойным уплотнением и поливкой водой.

**8.9.26.**Траншеи на газонах засыпать местным грунтом с уплотнением, восстановлением плодородного слоя и посевом травы.

**8.9.27.**Засыпку траншеи до выполнения геодезической съемки не допускать. Организации, получившей разрешение на проведение земляных работ, до окончания работ следует произвести геодезическую съемку.

**8.9.28.**При производстве работ на неблагоустроенных территориях допускается складирование разработанного грунта с одной стороны траншеи для последующей засыпки.

**8.9.29.**При засыпке траншеи некондиционным грунтом без необходимого уплотнения или иных нарушениях правил производства земляных работ уполномоченные должностные лица органов местного самоуправления имеют право составить протокол для привлечения виновных лиц к административной ответственности.

**8.9.30.**Провалы, просадки грунта или дорожного покрытия, появившиеся как над подземными коммуникациями, так и в других местах, где не проводились ремонтно-восстановительные работы, но в их результате появившиеся в течение 2 лет после проведения ремонтно-восстановительных работ, необходимо устранять организациям, получившим разрешение на производство работ.

**8.9.31.**Наледи, образовавшиеся из-за аварий на подземных коммуникациях, следует ликвидировать организациям - владельцам коммуникаций либо на основании договора специализированным организациям за счет владельцев коммуникаций.

**8.9.32.**Проведение работ при строительстве, ремонте, реконструкции коммуникаций по просроченным ордерам следует признавать самовольным проведением земляных работ.

**8.9.33.**Вскрытое асфальтобетонное покрытие вдоль дорог, тротуаров, внутриквартальных проездов восстанавливается на всю ширину дороги, тротуара, внутриквартального проезда. При необходимости восстановление производится с заменой бордюрных камней, поребриков.

**8.9.34.**Восстановление нарушенных элементов благоустройства после проведения земляных работ, в том числе установки (монтажа) или демонтажа рекламных конструкций, опор для размещения перетяжек (транспарантов) и отдельно стоящих знаково-информационных систем, производится с учетом площадей, нарушенных в результате устройства обходов, перемещения техники в процессе производства работ, складирования грунта и строительных материалов, в соответствии с требованиями строительных норм и правил.

**8.9.35.**Запрещается:

**-**проведение плановых работ по ремонту подземных коммуникаций под видом аварийных;

**-**изменение существующего положения подземных коммуникаций, сооружений, если такое изменение не предусмотрено утвержденным проектом;

**-**засыпка (завал) землей, строительными материалами и мусором зеленых насаждений (газонов, деревьев и кустарников), крышек люков смотровых колодцев и камер, водосточных решеток, лотков дождевой канализации;

**-**засыпка кюветов и водостоков, а также устройство переездов через водосточные канавы и кюветы без оборудования подмостков для пропуска воды.

**8.9.36.**Сроки производства работ определяются заказчиком работ в соответствии с действующими нормами продолжительности строительства или ремонта согласно строительным нормам и правилам и указываются в заявке при оформлении ордера на производство работ.

**8.9.37.**Сроки производства работ могут корректироваться в связи с проведением на территории Города массовых мероприятий (День города, выставки, спортивные соревнования и т.п.).

**8.9.38.**Срок действия ордера на производство работ может быть продлен в случае, если лицом, производящим работы, до окончания срока действия ордера будет направлено письменное заявление, в котором указываются объективные причины невозможности окончить работы в срок, указанный в ордере на производство работ, а именно: неблагоприятные погодные условия, несоответствие расположения действующих подземных инженерных коммуникаций данным рабочей документации или другие непредвиденные обстоятельства. К заявлению о продлении срока действия ордера на производство работ прикладывается акт, справка или иной документ, подтверждающий объективность причины невозможности выполнить работы в срок.

**8.9.39.**Восстановление покрытия проезжей части улиц и дорог в местах интенсивного движения транспорта производится в течение суток после засыпки траншей и котлованов.

**8.9.40.** В случае невозможности восстановления в полном объеме элементов благоустройства после проведения ремонтно-восстановительных работ в связи с низкими температурами исполнителем работ проводятся мероприятия по приведению в порядок территории (планировка грунта на улицах, дорогах и тротуарах с усовершенствованным покрытием с подсыпкой песка и щебня) и обеспечению на весь зимний период времени безопасности движения транспорта и пешеходов.

**8.9.41.** В случае нарушения лицами, производящими работы, требований настоящих Правил или сроков производства работ по ранее выданному ордеру на производство работ администрация Города или уполномоченная ею организация вправе прекратить действие указанного ордера и не выдавать нарушителю ордер на производство новых работ до устранения нарушения или до завершения начатых работ.

**8.9.42.** По окончании земляных работ заказчик обязан выполнить в установленном порядке исполнительную съемку объекта и сдать объект представителю администрации Города на предмет восстановления нарушенных при производстве работ элементов благоустройства.

**8.9.43.**Обязанность по восстановлению в полном объеме нарушенных элементов благоустройства возлагается на лицо, осуществляющее земляные работы (заказчика либо привлекаемое на основании договора физическое или юридическое лицо).

**8.10.**Содержание животных в городском округе города Шарыпово

**8.10.1.**Владельцам животных необходимо предотвращать опасное воздействие своих животных на других животных и людей, а также обеспечивать тишину для окружающих в соответствии с санитарными нормами, соблюдать действующие санитарно-гигиенические и ветеринарные правила.

**8.10.2.**Не допускается содержание домашних животных, птиц, пчел на балконах, лоджиях, в местах общего пользования многоквартирных жилых домов.

**8.10.3.** Запрещается передвижение сельскохозяйственных животных на территории городского округа без сопровождающих лиц.

**8.10.4.** Выпас сельскохозяйственных животных осуществлять на специально отведенных администрацией городского округа местах выпаса под наблюдением владельца или уполномоченного им лица.

**8.10.5.** Осуществлять отлов собак и кошек следует независимо от породы и назначения (в том числе и имеющих ошейник с номерным знаком), находящихся на улицах или в иных общественных местах без сопровождающего лица.

**8.10.6.** Отлов бродячих животных осуществлять специализированным организациям по договорам с администрацией Города в пределах средств, предусмотренных в бюджете Города на эти цели.

**8.10.7.** Владельцем домашнего животного является лицо, у которого домашнее животное находится на праве собственности и содержится в жилом помещении и на территориях.

**8.10.8.** Обязательным условием содержания домашних животных является соблюдение санитарно-гигиенических, ветеринарно-санитарных правил и норм, действующих на территории РФ.

**8.10.9.** Собаки и кошки (с учетом возраста) подлежат обязательной ежегодной вакцинации в государственных ветеринарных учреждениях против бешенства. Вновь приобретенные животные должны быть в обязательном порядке зарегистрированы в 2-недельный срок в ветеринарных учреждениях по месту проживания владельцев животных. При регистрации владельцу выдается регистрационное удостоверение.

**8.10.10.** В случае нападения собаки на человека последний имеет право самозащиты с использованием любых подручных средств.

**8.10.11.** Разрешается содержать животных в домах, квартирах, занятых одной семьей, в комнатах коммунальных квартир при отсутствии медицинских противопоказаний у соседей.

**8.10.12.** Запрещается содержать животных в местах общего пользования: кухнях, коридорах, подъездах, чердаках, подвалах и т.д.

**8.10.13.** Перевозка домашних животных в городском общественном транспорте должна производиться: собак - в ошейнике, на коротком поводке и в наморднике, кроме карликовых собак; кошек - в специальных переносных контейнерах или сумках.

**8.10.14.** Владельцы собак, имеющие в пользовании земельный участок, могут содержать собаку в свободном выгуле в пределах участка только при наличии ограждений либо на привязи. О наличии собаки на территории должна быть сделана предупреждающая надпись при входе на участок.

**8.10.15.** Любое домашнее животное является собственностью владельца и охраняется законом.

**8.10.16.** Владелец домашнего животного имеет право распоряжаться домашним животным по своему усмотрению, при условии, что эти действия не нарушают действующее законодательство.

**8.10.17.** Владелец домашнего животного имеет право выгуливать домашнее животное в любое удобное время, при условии соблюдения настоящих Правил, не нарушая общественный порядок.

**8.10.18.** Владелец домашнего животного обязан:

**1)**содержать животное в соответствии с его биологическими особенностями;

**2)**поддерживать санитарное состояние места проживания и территорий, на которых осуществляется выгул животного. Запрещается загрязнение домашними животными подъездов, лестничных площадок, дворов и иных мест общего пользования. Загрязнения от животного должны быть ликвидированы владельцем животного;

**3)**принимать необходимые меры по обеспечению безопасности окружающих людей и животных, в случае заболевания животного оказывать вовремя ветеринарную помощь;

**4)**выводить собаку на прогулку в ошейнике с жетоном, на котором указаны адрес и фамилия владельца, на поводке, в людных местах надевать намордник, кроме карликовых собак. Выгул домашних животных без хозяев не допускается, кроме как в изолированных частных домах и вольерах;

**5)**спускать собаку с поводка только в специально отведенных местах для выгула, со злобных собак - не снимая намордника;

**6)**при переходе через транспортные пути и дороги брать собаку на поводок во избежание транспортных происшествий и гибели животных;

**7)**гуманно относиться к домашнему животному в соответствии с действующим законодательством, существующими нормами морали и нравственности;

**8)**немедленно сообщать в ветеринарные учреждения и органы здравоохранения о всех случаях укуса собакой или кошкой человека;

**9)**оставлять собаку на привязи возле магазинов или других учреждений, надевать на нее намордник и следить за тем, чтобы собака не мешала прохожим.

**8.10.19.**Категорически запрещается выгул животных в подъездах, на лестничных площадках, во дворах жилых домов, в парках и скверах, на детских и спортивных площадках, на территориях детских садов и школ, а также в других местах общего пользования.

**8.10.20.**Запрещается появляться с собаками в общественных местах и транспорте лицам в нетрезвом состоянии.

**8.11.**Особые требования к доступности городской среды

**8.11.1.**При проектировании объектов благоустройства жилой среды, улиц и дорог, объектов культурно-бытового обслуживания предусматривать доступность среды населенных пунктов для пожилых лиц и инвалидов, оснащение этих объектов элементами и техническими средствами, способствующими передвижению престарелых и инвалидов.

**8.11.2.**Проектирование, строительство, установка технических средств и оборудования, способствующих передвижению пожилых лиц и инвалидов, рекомендуется осуществлять при новом строительстве заказчиком в соответствии с утвержденной проектной документацией.

**8.12.**Праздничное оформление территории

**8.12.1.**Праздничное оформление территории городского округа рекомендуется выполнять по решению администрации Города на период проведения государственных и городских праздников, мероприятий, связанных со знаменательными событиями.

Оформление зданий, сооружений рекомендуется осуществлять их владельцами в рамках концепции праздничного оформления территории Города.

**8.12.2.**Работы, связанные с проведением общегородских торжественных и праздничных мероприятий, рекомендуется осуществлять организациям самостоятельно за счет собственных средств, а также по договорам с администрацией Города в пределах средств, предусмотренных на эти цели в бюджете Города.

**8.12.3.**В праздничное оформление рекомендуется включать: вывеску национальных флагов, лозунгов, гирлянд, панно, установку декоративных элементов и композиций, стендов, киосков, трибун, эстрад, а также устройство праздничной иллюминации.

**8.12.4.**Концепцию праздничного оформления рекомендуется определять программой мероприятий и схемой размещения объектов и элементов праздничного оформления, утверждаемых администрацией Города.

**8.12.5.**При изготовлении и установке элементов праздничного оформления недопустимо снимать, повреждать и ухудшать видимость технических средств регулирования дорожного движения.

**9. Контроль за соблюдением норм и правил по благоустройству территории городского округа города Шарыпово Красноярского края.**

**9.1.** Контроль за соблюдением настоящих Правил осуществляется органами Администрации городского округа.

**9.2.** Полномочия по осуществлению муниципального контроля в сфере благоустройства осуществляются в соответствии с Федеральным законом от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», иными федеральными законами и принятыми в соответствии с ними законами и иными нормативными правовыми актами Красноярского края, муниципальными нормативными правовыми актами.

**9.3** Физические и юридические лица обязаны соблюдать чистоту и порядок на территории города Шарыпово.

**9.4.** Юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны заключить соглашения с органом местного самоуправления городского округа города Шарыпово о благоустройстве объектов недвижимого имущества (включая объекты незавершенного строительства) и земельных участков, находящихся в их собственности (пользовании), не позднее 2020 года за счет средств указанных лиц;

**9.5.** Собственники (пользователи) индивидуальных жилых домов и земельных участков, предоставленных для их размещения, обязаны заключить соглашения с органом местного самоуправления городского округа города Шарыпово об их благоустройстве не позднее 2020 года в соответствии с требованиями настоящих правил благоустройства.

**9.6.** В случае выявления фактов нарушений настоящих Правил благоустройства, уполномоченные должностные лица вправе:

- составить протокол об административном правонарушении в порядке, установленном действующим законодательством;

- обратиться в суд с заявлением (исковым заявлением) о признании незаконными действий (бездействия) физических и (или) юридических лиц, нарушающих настоящие Правил благоустройства, и о возмещении ущерба.

**9.7.** Лица, допустившие нарушение настоящих Правил благоустройства, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Вред, причиненный в результате нарушения настоящих Правил благоустройства, возмещается виновными лицами в порядке, установленном действующим законодательством.

**9.8.** Привлечение граждан и должностных лиц к ответственности за нарушение настоящих Правил благоустройства осуществляется в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, другими законодательными актами Российской Федерации, Законом Красноярского края от 02.10.2008 № 7-2161 «Об административных правонарушениях».

**10. Порядок и механизмы общественного участия в процессе благоустройства.**

**10.1**. В целях обеспечения вовлеченности в процесс принятия решений, реализации проектов и учета мнения всех участников деятельности по благоустройству, осуществляется открытое обсуждение проектов благоустройства территорий, а также открытое и гласное принятие решений касающихся благоустройства и развития территорий с учетом мнения жителей соответствующих территорий и иных заинтересованных лиц.

**10.2** Информирование о задачах и проектах в сфере благоустройства и комплексного развития городской среды осуществляется по средствам размещения соответствующей информации на официальном сайте Администрации города Шарыпово (далее - сеть Интернет).

**10.3.** В сети Интернет размещается в свободном доступе проектную и конкурсную документацию, а также видеозапись публичных обсуждений проектов благоустройства с возможностью публичного комментирования и обсуждения материалов проектов

**10.4.** Общественное участие в процессе благоустройства территории реализуется в

следующих формах:

а) совместное определение целей и задач по развитию территории, инвентаризация проблем и потенциалов среды;

б) определение основных видов активностей;

в) обсуждение и выбор типа оборудования, некапитальных объектов, малых архитектурных форм, включая определение их функционального назначения, соответствующих габаритов, стилевого решения, материалов;

г) консультации в выборе типов покрытий, с учетом функционального зонирования территории;

д) консультации по предполагаемым типам озеленения;

е) консультации по предполагаемым типам освещения и осветительного оборудования;

ж) участие в разработке проекта, обсуждение решений с архитекторами, ландшафтными архитекторами, проектировщиками и другими профильными специалистами;

з) одобрение проектных решений участниками процесса проектирования и будущими пользователями, включая местных жителей, собственников соседних территорий и других заинтересованных лиц;

и) осуществление общественного контроля над процессом реализации проекта (включая как возможность для контроля со стороны любых заинтересованных сторон, так и формирование рабочей группы, общественного совета проекта, либо наблюдательного совета проекта);

к) осуществление общественного контроля над процессом эксплуатации территории (включая как возможность для контроля со стороны любых заинтересованных сторон, региональных центров общественного контроля, так и формирование рабочей группы, общественного совета проекта, либо наблюдательного совета проекта для проведения регулярной оценки эксплуатации территории).

**10.5.** При реализации проектов осуществляется информирование общественности о планирующихся изменениях и возможности участия в этом процессе.

Информирование осуществляется путем:

а) использования информационного интернет-ресурса http://www.gorodsharypovo.ru/ в целях сбора информации, обеспечения «онлайн» участия и регулярном информировании о ходе проекта, с публикацией фото, видео и текстовых отчетов по итогам проведения общественных обсуждений;

б) трансляции и (или) опубликования информации средствами массовой информации;

в) вывешивания афиш и объявлений на информационных досках в подъездах жилых домов, расположенных в непосредственной близости к проектируемому объекту (дворовой территории, общественной территории), а также на специальных стендах на самом объекте; в наиболее посещаемых местах (общественные и торгово-развлекательные центры, знаковые места и площадки), в холлах значимых и социальных инфраструктурных объектов, расположенных по соседству с проектируемой территорией или на ней (поликлиники, дома культуры, библиотеки, спортивные центры), на площадке проведения общественных обсуждений (в зоне входной группы, на специальных информационных стендах);

г) информирования местных жителей через школы и детские сады, в том числе школьные проекты: организация конкурса рисунков, сборы пожеланий, сочинений, макетов, проектов, распространение анкет и приглашения для родителей учащихся;

д) индивидуальных приглашений участников встречи лично, по электронной почте или по телефону;

е) установки интерактивных стендов с устройствами для заполнения и сбора небольших анкет, установка стендов с генпланом территории для проведения картирования и сбора пожеланий в центрах общественной жизни и местах пребывания большого количества людей;

ж) использование социальных сетей и интернет-ресурсов для обеспечения донесения информации до различных общественных объединений и профессиональных сообществ;

з) установки специальных информационных стендов в местах с большой проходимостью, на территории самого объекта проектирования (дворовой территории, общественной территории). Стенды могут работать как для сбора анкет, информации и обратной связи, так и в качестве площадок для обнародования всех этапов процесса проектирования и отчетов по итогам проведения общественных обсуждений.

**10.6.** Обсуждение проектов следует проводить в интерактивном формате с использованием широкого набора инструментов для вовлечения и обеспечения участия и современных групповых методов работы, а также всеми способами, предусмотренными Федеральным законом от 21 июля 2014 г. № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации».

**10.7.** На каждом этапе проектирования используются оптимальные для конкретной ситуации механизмы, наиболее простые и понятные для всех заинтересованных в проекте сторон, среди которых: анкетирование, опросы, интервьюирование, картирование, проведение фокус-групп, работа с отдельными группами пользователей, организация проектных семинаров, организация проектных мастерских (воркшопов), проведение общественных обсуждений, проведение дизайн-игр с участием взрослых и детей, организация проектных мастерских со школьниками и студентами, школьные проекты (рисунки, сочинения, пожелания, макеты), проведение оценки эксплуатации территории.

**10.8**. В целях проведения общественных обсуждений используются известные общественные и культурные центры (дом культуры, школы, молодежные и культурные центры), находящиеся в зоне хорошей транспортной доступности, расположенные по соседству с объектом проектирования.

**10.9**. Общественный контроль является одним из механизмов общественного участия.

Общественный контроль в области благоустройства осуществляется любыми заинтересованными физическими и юридическими лицами, в том числе с использованием технических средств для фото-, видеофиксации, а также интерактивных порталов в сети Интернет. Информация о выявленных и зафиксированных в рамках общественного контроля нарушениях в области благоустройства направляется для принятия мер в уполномоченный орган исполнительной власти городского округа или на интерактивный портал в сети Интернет.

Приложение № 1

к Нормам и правилам

благоустройства территории

городского округа города Шарыпово.

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Ассимиляционный потенциал (емкость) - самоочищающая способность экосистемы, показатель максимальной вместимости количества загрязняющих веществ, которое может быть за единицу времени накоплено, разрушено и выведено за пределы экосистемы без нарушения ее нормальной деятельности.

Бордюрный пандус - сооружение, обеспечивающее съезд с пешеходного пути на проезжую часть через сниженный или утопленный в покрытие бордюрный камень.

Вертикальное озеленение - использование фасадных поверхностей зданий и сооружений, включая балконы, лоджии, галереи, подпорные стенки и т.п., для размещения на них стационарных и мобильных зеленых насаждений.

Зональность (типичная зональность) - характеристики структуры растительности в зависимости от природно-географических условий территории.

Крышное озеленение - использование кровель зданий и сооружений для создания на них архитектурно-ландшафтных объектов (газонов, цветников, садов, площадок с деревьями и кустами и пр.).

Объемно-пространственная структура объектов ландшафтного искусства - метод или форма ландшафтной организации среды населенного пункта; типы объемно-пространственной структуры: закрытые (боскеты, массивы, рощи), открытые (поляны, лужайки, партеры, крупные цветники, площади, водоемы, плоскостные спортивные сооружения), полуоткрытые (рощи, группы, а также сочетания элементов закрытых и открытых структур).

Пешеходные зоны - участки территории населенного пункта, на которых осуществляется движение населения в прогулочных и культурно-бытовых целях, в целях транзитного передвижения и которые обладают определенными характеристиками: наличие остановок скоростного внеуличного и наземного общественного транспорта, высокая концентрация объектов обслуживания, памятников истории и культуры, рекреаций и т.п., высокая суммарная плотность пешеходных потоков. Пешеходные зоны могут формироваться на эспланадах, пешеходных улицах, пешеходных частях площадей населенного пункта.

Пешеходные улицы - это, как правило, исторически сложившиеся связи между различными территориями и районами населенного пункта, закрытые для транспортного сообщения и приспособленные для пешеходного передвижения. Оптимальную протяженность пешеходных улиц рекомендуется устанавливать 800 - 1200 м, ширину исходя из двустороннего восприятия объектов - не менее 10 м и не более 30 м (оптимально 12 - 20 м).

Пешеходные части площади - участки и пространства площади, предназначенные для пешеходного движения, могут быть представлены всей территорией площади (представительские и мемориальные) или ее частью (приобъектные).

Рекреационный потенциал - способность территории обеспечивать определенное количество отдыхающих психофизиологическим комфортом и возможностью для отдыха (спортивно-укрепляющей деятельности) без деградации природной среды. Выражается числом людей (или человеко-дней) на единицу площади.

Сомкнутость полога насаждений - отношение площади горизонтальной (вертикальной) проекции полога насаждений без просветов к площади горизонтальной (вертикальной) проекции всего полога, выражается в десятых долях единицы.

Тактильное покрытие - покрытие с ощутимым изменением фактуры поверхностного слоя.

Эспланады - широкие пешеходные проходы вдоль магистралей, предназначенные для прогулок населения, организации подходов к особо значимым объектам. Ширина эспланады должна превышать в 1,5 - 2 раза ширину тротуара, требуемую для пропуска пешеходного потока.

Термины и определения к [приложению N 4](#Par2096)

к настоящим Правилам

Биологическое загрязнение почвы - вид и степень загрязнения почвы, при котором она теряет способность обеспечивать нормальное функционирование растительности.

Грунт - субстрат, состоящий из минерального и органического вещества природного и антропогенного происхождения.

Минимальный почвенный выдел - трехмерный фрагмент почвы, способный обеспечить полноценный жизненный цикл дерева.

Плодородный слой - в естественных почвах это гумусовый горизонт. В урбоконструктоземах - слой (горизонт), состоящий из плодородного грунта мощностью до 20 см.

Плодородный грунт - грунт, искусственно формируемый из минерального и органического материала и обладающий заданными физическими, химическими и биологическими свойствами или состоящий из нарушенного субстрата естественно-природных гумусовых горизонтов. В плодородном грунте не должно быть включений бытового и строительного мусора. Содержание физической глины (фракции < 0,01 мм) - не менее 30 - 40%, содержание гумуса - 3 - 4%, pH - 5,5 - 7,0.

Почвообразующий грунт - грунт, преобразуемый почвообразующими процессами и обладающий оптимальными свойствами для обеспечения жизнедеятельности растений.

Приоритетный компонент загрязнения - вещество или биологический агент, подлежащий контролю в первую очередь.

Санитарное состояние почвы - совокупность физико-химических и биологических свойств почвы, определяющих качество и степень ее безопасности в эпидемическом и гигиеническом отношении.

Приложение № 2

к Нормам и правилам

благоустройства территории

городского округа города Шарыпово.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Таблица 1. Рекомендуемое размещение дождеприемных колодцев

в лотках проезжих частей улиц и проездов

┌────────────────────────────────────┬────────────────────────────────────┐

│ Уклон проезжей части улицы, │ Расстояние между дождеприемными │

│ промилле │ колодцами, м │

├────────────────────────────────────┼────────────────────────────────────┤

│ До 4 │ 50 │

├────────────────────────────────────┼────────────────────────────────────┤

│ 5 - 10 │ 60 - 70 │

├────────────────────────────────────┼────────────────────────────────────┤

│ 10 - 30 │ 70 - 80 │

├────────────────────────────────────┼────────────────────────────────────┤

│Свыше 30 │Не более 60 │

├────────────────────────────────────┴────────────────────────────────────┤

│Примечание 1 - Пропускная способность одной горизонтальной водоприемной │

│решетки определяется по формуле: при H <= 1,33 W / I Q = 1 / 5 IH куб. │

│м/с, при H => 1,33 W / I Q = 2W H куб. м/с, где: H - полный напор, равный│

│H + V / 2; H - глубина потока воды на подходе к решетке, м; V - │

│ 1 1 │

│скорость подхода воды, м/с; W - площадь всех отверстий решетки, кв. м; I │

│- длина водосливного фронта, м, равная периметру решетки, а при │

│примыкании решетки одной стороной к бортику лотка - сумма длин трех ее │

│сторон. │

│Примечание 2 - в населенных пунктах с дождливым климатом расстояния │

│могут уточняться на основании местных данных метеонаблюдений. │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Таблица 2. Размеры комов, ям, траншей

для посадки деревьев и кустарников

┌───────────────┬──────┬─────┬────────────────┬──────┬──────┬─────────────┐

│ Наименование │Объем │ Ед. │ Размер │Объем │Площ. │ Расход │

│ посадок │кома, │изм. │посадочных ям, м│ ямы, │ ямы, │растительной │

│ │куб. м│ │ │куб. м│кв. м │ земли при │

│ │ │ │ │ │ │ замене │

│ │ │ │ │ │ ├──────┬──────┤

│ │ │ │ │ │ │ 50% │ 100% │

├───────────────┼──────┼─────┼────────────────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│Саженцы без │ │ │ │ │ │ │ │

│кома: хвойные │ - │шт. │1,0 x 1,0 x 0,8 │ 0,63 │ 0,79 │0,25 │0,565 │

│лиственные │ - │шт. │0,7 x 0,7 x 0,6 │ 0,27 │ 0,38 │0,11 │0,241 │

│Для деревьев с │ │ │ │ │ │ │ │

│комом: │ │ │ │ │ │ │ │

│0,8 x 0,8 x 0,5│ 0,25 │шт. │1,5 x 1,5 x 0,85│ 1,50 │ 1,76 │0,48 │1,08 │

│1,0 x 1,0 x 0,6│ 0,6 │шт. │1,9 x 1,9 x 0,85│ 3,07 │ 3,61 │0,99 │2,23 │

│1,3 x 1,3 x 0,6│ 1,01 │шт. │2,2 x 2,2 x 0,85│ 4,11 │ 4,84 │1,24 │2,97 │

│1,5 x 1,5 x 0,6│ 1,46 │шт. │2,4 x 2,4 x 0,85│ 5,18 │ 5,76 │1,49 │3,35 │

│1,7 x 1,7 x 0,6│ 1,88 │шт. │2,6 x 2,6 x 0,85│ 6,08 │ 6,76 │1,68 │3,79 │

│2,0 x 2,0 x 0,6│ 3,20 │шт. │2,9 x 2,9 x 1,05│ 8,83 │ 8,41 │2,25 │5,06 │

├───────────────┼──────┼─────┼────────────────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│Кустарники: │ │ │ │ │ │ │ │

│Однорядн. живая│ - │п. м │0,5 x 0,5 │ 0,25 │ 0,5 │0,1 │0,225 │

│изгородь б/кома│ │ │ │ │ │ │ │

│Двухрядн. живая│ │п. м │0,7 x 0,7 │ 0,35 │ 0,7 │0,14 │0,315 │

│изгородь б/кома│ │ │ │ │ │ │ │

├───────────────┼──────┼─────┼────────────────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│Кустарники в │ - │шт. │0,5 x 0,5 │ 0,14 │ 0,29 │0,057 │0,127 │

│группах б/кома │ │ │ │ │ │ │ │

│Для кустарников│ │ │ │ │ │ │ │

│с комом: │ │ │ │ │ │ │ │

│Д - 0,5 H - 0,4│ 0,08 │шт. │1,0 x 0,65 │ 0,51 │ 0,79 │0,17 │0,39 │

│Д - 0,8 H - 0,5│ 0,25 │шт. │1,5 x 0,85 │ 1,50 │ 1,76 │0,48 │1,08 │

│Д - 1,0 H - 0,6│ 0,6 │шт. │1,9 x 1,9 x 0,85│ 3,07 │ 3,61 │0,99 │2,23 │

└───────────────┴──────┴─────┴────────────────┴──────┴──────┴──────┴──────┘

Таблица 3. Максимальное количество деревьев и кустарников

на 1 га озелененной территории

Количество штук

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Типы объектов  |  Деревья  |  Кустарники  |
|  Озелененные территории общего пользования  |
| Парки общегородские и районные |  120 - 170  |  800 - 1000  |
| Скверы  |  100 - 130  |  1000 - 1300  |
| Бульвары  |  200 - 300  |  1200 - 1300  |
|  Озелененные территории на участках застройки  |
|  Типы объектов  |  Деревья  |  Кустарники  |
| Участки жилой застройки  |  100 - 120  |  400 - 480  |
| Участки детских садов и яслей  |  160 - 200  |  640 - 800  |
| Участки школ  |  140 - 180  |  560 - 720  |
| Спортивные комплексы  |  100 - 130  |  400 - 520  |
| Больницы и лечебные учреждения |  180 - 250  |  720 - 1000  |
| Участки промышленных предприятий  |  150 - 180 [<\*>](#Par1151) |  600 - 720  |
|  Озелененные территории специального назначения  |
| Улицы, набережные [<\*\*>](#Par1152) |  150 - 180  |  600 - 720  |
| Санитарно-защитные зоны  | В зависимости от процента озеленения зоны [<\*\*\*>](#Par1153) |
| <\*> В зависимости от профиля предприятия. <\*\*> На 1 км при условии допустимости насаждений. <\*\*\*> В соответствии с п. 2.28 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1031.  |

Таблица 4. Доля цветников на озелененных

территориях объектов рекреации

В процентах

|  |  |
| --- | --- |
|  Виды объектов рекреации  |  Удельный вес цветников [<\*>](#Par1172) от площади  озеленения объектов  |
| Парки  |  2,0 - 2,5  |
| Сады  |  2,5 - 3,0  |
| Скверы  |  4,0 - 5,0  |
| Бульвары  |  3,0 - 4,0  |
| <\*> В том числе не менее половины от площади цветника следует формироватьиз многолетников.  |

Таблица 5. Обеспеченность озелененными территориями

участков общественной, жилой, производственной застройки

В процентах

|  |  |
| --- | --- |
|  Территории участков общественной,  жилой, производственной застройки  |  Территории озеленения  |
| Участки детских садов-яслей  | Не менее 50  |
| Участки школ  | Не менее 40  |
| Участки больниц  |  50 - 65  |
| Участки культурно-просветительных учреждений  |  20 - 30  |
| Участки территории вузов  |  30 - 40  |
| Участки техникумов  | Не менее 40  |
| Участки профтехучилищ  | Не менее 40  |
| Участки жилой застройки  |  40 - 60  |
| Участки производственной застройки  |  10 - 15 [<\*>](#Par1203) |
| <\*> В зависимости от отраслевой направленности производства.  |

Таблица 6. Предельно допустимое загрязнение воздуха

для зеленых насаждений на территории населенного пункта

Миллиграммы на куб. метр

|  |  |
| --- | --- |
|  Ингредиент  |  Фитотоксичные ПДК  |
|  Максимальные  разовые  | Среднесуточные |
| Диоксид серы  |  0,100  |  0,05  |
| Диоксид азота  |  0,09  |  0,05  |
| Аммиак  |  0,35  |  0,17  |
| Озон  |  0,47  |  0,24  |
| Углеводороды  |  0,65  |  0,14  |
| Угарный газ  |  6,7  |  3,3  |
| Бенз(а)пирен  |  0,0002  |  0,0001  |
| Бензол  |  0,1  |  0,05  |
| Взвешенные вещества (пром. пыль, цемент)  |  0,2  |  0,05  |
| Сероводород  |  0,008  |  0,008  |
| Формальдегид  |  0,02  |  0,003  |
| Хлор  |  0,025  |  0,015  |

Таблица 7. Ожидаемый уровень снижения шума

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Полоса зеленых насаждений  |  Ширина  полосы, м  |  Снижение уровня звука L Азел в дБА  |
| Однорядная или шахматная посадка  |  10 - 15  |  4 - 5  |
| То же  |  16 - 20  |  5 - 8  |
| Двухрядная при расстояниях между рядами 3 - 5 м; ряды аналогичны однорядной посадке  |  21 - 25  |  8 - 10  |
| Двух- или трехрядная при расстояниях между рядами 3 м; ряды аналогичны однорядной посадке  |  26 - 30  |  10 - 12  |
| Примечание. В шумозащитных насаждениях рекомендуется подбирать сочетания следующих деревьев и кустарников: клен остролистный, вяз обыкновенный, липа мелколистная, тополь бальзамический, клен татарский, спирея калинолистная, жимолость татарская, дерен белый, акация желтая, боярышниксибирский.  |

Таблица 8. Виды растений в различных категориях насаждений

|  |  |
| --- | --- |
| Название растений  |  Рекомендации к использованию в следующих категориях  насаждений  |
| садов,парков | скверов, бульваров | улиц и  дорог  | внутриквартальных | специальных |
|  1  |  2  |  3  |  4  |  5  |  6  |
| Деревья  |
| Ель колючая  |  +  |  +  |  -  |  -  |  +  |
| Лиственница русская  |  +  |  +  |  -  |  +  |  +  |
| Туя западная  |  +  |  +  | + только ул., с огр.  |  +  |  +  |
| Белая акация  |  +  |  +  |  -  |  +  |  +  |
| Береза повислая  |  +  |  +  | + только ул., с огр.  |  +  |  +  |
| Боярышник даурский |  +  |  +  |  +  |  +  |  -  |
| Боярышник колючий  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Боярышник кроваво-красный  |  +  |  +  |  +  |  -  |  -  |
| Боярышник Максимовича  |  +  |  +  |  -  |  -  |  -  |
| Боярышник полумягкий  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Боярышник приречный  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Вишня обыкновенная |  +  |  +  |  -  |  +  |  -  |
| Вяз гладкий  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Вяз приземистый  |  +  |  +  |  -  |  +  |  +  |
| Груша обыкновенная |  +  |  +  | + маг. с огр.  |  +  |  +  |
| Груша уссурийская  |  +  |  +  |  -  |  +  |  +  |
| Дуб красный (северный)  |  +  |  +  |  -  |  +  |  +  |
| Дуб черешчатый  |  +  |  +  |  -  | + с огр.  |  +  |
| Жостер слабительный  |  +  |  +  |  -  |  +  |  +  |
| Ива белая  |  +  | + бульв. с огр.  | + только ул.  |  +  |  +  |
| Ива ломкая  |  +  | + с огр.  |  -  |  -  |  -  |
| Ива ломкая (ф. шаровидная)  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Клен Гиннала  |  +  |  +  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Клен остролистный и его формы  |  +  | + с огр.  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Клен серебристый  |  +  | + бульв. с огр.  |  -  |  +  |  +  |
| Клен татарский  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Конский каштан обыкновенный  |  +  | + с огр.  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Липа голландская  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Липа мелколистная  |  +  | + с огр.  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Липа крупнолистная |  +  | + с огр.  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Лох узколистный  |  +  | + с огр.  |  -  |  +  |  +  |
| Орех маньчжурский  |  +  | + бульв. с огр.  |  -  |  +  |  +  |
| Рябина гибридная  |  +  | + с огр.  |  -  |  +  |  +  |
| Рябина обыкновенная  |  +  | + огр.  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Рябина обыкновенная (ф. плакучая)  |  +  | + с огр.  | + (толькодля улиц)  |  +  |  +  |
| Тополь бальзамический  |  -  | + с огр.  | + с огр.  |  +  | + с огр.  |
| Тополь белый  |  +  | + бульв. с огр.  | + только ул., с огр.  |  +  |  +  |
| Тополь берлинский  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Тополь канадский  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Тополь китайский  |  +  | + бульв. с огр.  | + только ул.  |  +  |  +  |
| Тополь советский (ф. пирамидальный) |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Тополь черный  | + с огр.  |  -  |  -  | + с огр.  | + с огр.  |
| Черемуха Маака  |  +  | + с огр.  |  -  |  +  |  +  |
| Черемуха обыкновенная  |  +  |  +  |  -  | + с огр.  | + с огр.  |
| Яблоня домашняя  |  -  | + с огр.  |  -  |  -  |  -  |
| Яблоня Недзведского  |  +  |  +  |  -  |  -  |  -  |
| Яблоня ягодная  |  +  |  +  |  -  |  -  |  -  |
| Ясень пенсильванский  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Ясень обыкновенный |  +  |  +  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Кустарники  |
| Барбарис обыкновенный  |  +  | + с огр.  |  -  |  +  |  +  |
| Барбарис обыкновенный (ф. пурпурный)  |  +  |  +  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Барбарис Тунберга  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Бирючина обыкновенная  |  +  |  +  |  -  |  +  |  +  |
| Вишня войлочная  |  +  |  +  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Дерен белый  |  +  |  +  |  -  |  +  |  +  |
| Карагана древовидная (желтая акация)  |  +  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Карагана кустарник |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Кизильник обыкновенный  |  +  |  +  |  |  +  |  +  |
| Жимолость (различные виды)  |  +  | + с огр.  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Ирга (различные виды)  |  +  | + с огр.  |  -  |  +  |  +  |
| Калина гордовина  |  +  | + с огр.  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Калина обыкновенная  |  +  | + бульв. с огр.  |  -  |  +  |  +  |
| Кизильник блестящий  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Пузыреплодник калинолистный  |  |  |  |  +  |  +  |
| Роза (различные виды)  |  +  |  +  |  -  | + с огр.  |  +  |
| Сирень венгерская  |  +  | + с огр.  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Сирень обыкновенная  |  +  | + с огр.  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Смородина альпийская  |  +  |  +  |  +  |  +  |  +  |
| Смородина золотистая  |  +  | + с огр.  |  -  |  +  |  +  |
| Снежноягодник белый  |  +  | + с огр.  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Спирея (различные виды)  |  +  |  +  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Форзичия  |  +  | + с огр.  | + с огр.  |  +  |  +  |
| Чубушник венечный  |  +  | + с огр.  |  -  |  +  |  +  |
| Лианы  |
| Девичий виноград  |  +  |  +  |  -  |  +  |  +  |
| Примечания. Сокращения в таблице: с огр. - с ограничением; скв. - сквер, ул. - улицы, бульв. - бульвар.  |

Таблица 8.1. Виды растений, рекомендуемые для крышного

и вертикального озеленения [<\*>](#Par1501)

--------------------------------

<\*> При выборе растений для крышного и вертикального озеленения необходимо обеспечивать соответствие между требованиями растений к освещенности и ориентацией озеленяемой поверхности относительно сторон света.

|  |  |
| --- | --- |
|  Наименование растения  |  Вид озеленения  |
|  крышное  |  вертикальное  |
| стацион. | мобильное | стацион. | мобильное |
|  1  |  2  |  3  |  4  |  5  |
| Травы  |
| Очиток белый  |  +  |  -  |  -  |  -  |
| Очиток гибридный  |  +  |  -  |  -  |  -  |
| Очиток едкий  |  +  |  -  |  -  |  -  |
| Очиток шестирябый  |  +  |  -  |  -  |  -  |
| Пырей бескорневой  |  +  |  +  |  -  |  -  |
| Кусты [<\*>](#Par1616) |
| Айва японская  |  -  |  +  |  -  |  -  |
| Акация желтая  |  -  |  +  |  -  |  -  |
| Барбарис Тунберга  |  -  |  +  |  -  |  -  |
| Дерен белый  |  -  |  +  |  -  |  -  |
| Калина Гордовина  |  -  |  +  |  -  |  -  |
| Можжевельник казацкий  |  -  |  +  |  -  |  -  |
| Рододендрон даурский  |  -  |  +  |  -  |  -  |
| Сирень венгерская  |  -  |  +  |  -  |  -  |
| Сирень обыкновенная  |  -  |  +  |  -  |  -  |
| Спирея (разл. виды)  |  -  |  +  |  -  |  -  |
| Лианы древесные  |
| Актинидия Аргута  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Виноград амурский  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Виноград пятилист.  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Древогубец круглол.  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Жасмин лекарствен.  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Жимолость вьющаяся  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Жимолость Брауна  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Жимолость каприфоль  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Жимолость сизая  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Жимолость Тельмана  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Жимолость шорохов.  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Лимонник китайский  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Роза многоцветковая  |  -  |  -  |  |  +  |
| Лианы травянистые  |
| Горошек душистый  |  -  |  +  |  -  |  +  |
| Ипомея трехцветная  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Клематис, ломонос  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Клематис тангутский  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Княжник сибирский  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Луносемянник даур.  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Настурция большая  |  +  |  +  |  -  |  +  |
| Тыква мелкоплодная  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Фасоль огненно-крас.  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Хмель обыкновенный  |  -  |  -  |  +  |  +  |
| Деревья [<\*>](#Par1616) |
| Бархат амурский  |  +  |  +  |  -  |  -  |
| Груша обыкновенная  |  +  |  +  |  -  |  -  |
| Ель колючая  |  +  |  +  |  -  |  -  |
| Лиственница сибирс.  |  +  |  +  |  -  |  -  |
| Рябина обыкновенная  |  +  |  +  |  -  |  -  |
| Черемуха Маака  |  +  |  +  |  -  |  -  |
| Туя западная  |  +  |  +  |  -  |  -  |
| Яблоня сибирская  |  +  |  +  |  -  |  -  |

--------------------------------

<\*> Приведенные в таблице деревья и кустарники могут использоваться для стационарного крышного озеленения покрытия подземных сооружений, располагающегося на отметке территории, а также при посадке деревьев и кустарников в опоры-колодцы зданий или сооружений с глубиной развития корневой системы растений не менее 3 м.

Таблица 9. Параметры и требования для сортировки

крупномерных деревьев

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  |  Требования  |  Сортировка  |
| Крупномерные деревья [<\*>](#Par1689)(Кр. д.), пересаженные дважды (2 x Пер)  | Кр. д. должны быть предварительно пересажены два раза или быть приведены в равноценное состояние с помощью соответствующих агроприемов. Независимо от мероприятий они обозначаются как "пересаженные два раза". Они должны соответствовать одному из сортов, иметь прямой ствол не менее 180 см в высоту и выраженныйцентральный побег внутри кроны (исключения: шарообразная и плакучая формы). Кр. д. должны выращиваться на одном месте не менее четырех вегетационных периодов после последней пересадки | Сортировка осуществляется по обхвату ствола (см): 8 - 10 [<\*\*>](#Par1691), 10 [<\*\*>](#Par1691) - 12 Количество растений при транспортировке в пучках: не более 5  |
| Крупномерные деревья, пересаженные трижды (3 x Пер), крупномерные деревья, пересаженные четыре раза иболее  | Кр. д., пересаженные трижды, должны выращиваться на одном местене менее четырех вегетационных периодов после последней пересадки. Высота ствола должна составлять не менее 200 см. Дальнейшее удаление сучьев должно происходить соответственно виду, недопустимы мутовчатое разветвление или раздвоение (исключения: прививка в штамб, шарообразная и плакучая форма кроны). Крона должна регулярно подрезаться. Последняя стрижка должна быть проведена не позднее чем в предпоследний вегетационный период (исключением может быть, например, Робиния псевдоакация). Стрижка проводится по годичному приросту в установленные сроки. Поставляются с комом, упакованным в мешковину и металлическую сетку,или в контейнерах  | Сортировка осуществляется по обхвату ствола (см): 10 - 12, 12 - 14, 14 - 16, 16 - 18, 18 - 20, 20 - 25 и далее с интервалом 5 см, при обхвате более 50см - с интервалом 10 см.В зависимости от вида, сорта и размеров могут быть указаны дополнительные данные пообщей высоте и ширине кроны. Ширина кроны в см: 60 - 100, 100 - 150, 150 - 200, 200 - 300, 300 - 400, 400 - 600. Общая высота в см: выше 300 см с интервалом100 см выше 500 см с интервалом200 см выше 900 см с интервалом300 см. Количество пересадок дается у растений с комом в металлической сетке (4 x Пер, 5 x Пер и т.д.)  |
| Аллейные деревья (Кр. д. для озеленения улиц)  | Аллейные деревья - это высокоствольные деревья, у которыхобрезаются ветви, выступающие за пределы кроны. У них должен быть прямой ствол, а удаление сучьев проведено до начала последнего вегетационного периода. Высота ствола: при обхвате до 25 см не менее 220 см, при обхвате более 25см не менее 250 см  | Сортировка осуществляется как для Кр. д. (3 x Пер)  |
| Кр. д. с шарообразной и плакучей формой кроны  | Так как у них нет прямых приростовствола в крону, они выращиваются сразличной длиной штамба  | Сортировка осуществляется как для Кр. д. (3 x Пер)  |
| <\*> Крупномерные деревья (Кр. д.) - это древесные растения с четкой границей между стволом и кроной. <\*\*> При пограничных значениях интервала посадочный материал следуетотносить к низшей группе показателей (например: при обхвате ствола 10 см - к интервалу 8 - 10 см, а не 10 - 12 см).  |

Таблица 10. Комплексное благоустройство территории

в зависимости от рекреационной нагрузки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рекреационная нагрузка,  чел./га  |  Режим пользования территорией  посетителями  | Мероприятия благоустройства и озеленения  |
|  До 5  |  свободный  | пользование всей территорией  |  |
|  5 - 25  | Среднерегулируемый | Движение преимущественно по дорожно- тропиночной сети. Возможно пользование полянами и лужайками при условии специального систематическогоухода за ними  | Организация дорожно- тропиночной сети плотностью 5 - 8%, прокладка экологических троп  |
|  26 - 50  | Организация дорожно- тропиночной сети плотностью 12 - 15%, прокладка экологических троп, создание на опушках полян буферных и почвозащитных посадок, применение устойчивых к вытаптыванию видов травянистой растительности, создание загущенных защитных полос вдоль автомагистралей, пересекающих лесопарковый массив или идущих вдоль границ  |
|  51 - 100  | Строгорегулируемый | Движение только по дорожкам и аллеям. Отдых наспециально оборудованных площадках, интенсивный уходза насаждениями,в т.ч. их активная защита,вплоть до огораживания  | Функциональное зонирование территории и организация дорожно-тропиночной сети плотностью не более 20 - 25%,буферных и почвозащитных посадок кустарника, создание загущенных защитных полос вдоль границ автомагистралей.Организация поливочного водопровода (в т.ч. автоматических систем полива и орошения), дренажа, ливневой канализации, наружного освещения, а в случае размещения парковых зданий и сооружений - водопровода и канализации, теплоснабжения, горячего водоснабжения, телефонизации.Установка мусоросборников, туалетов, МАФ  |
| Более 100  | Организация дорожно- тропиночной сети общей плотностью 30 - 40% (более высокая плотность дорожек ближе к входам и в зонах активного отдыха), уровень благоустройства как для нагрузки 51 - 100 чел./га, огораживание участков с ценными насаждениями или с растительностью вообще декоративными оградами  |
| Примечание. В случае невозможности предотвращения превышения нагрузок следует предусматривать формирование нового объекта рекреации в зонах доступности [(таблица 11)](#Par1767).  |

Таблица 11. Ориентировочный уровень предельной

рекреационной нагрузки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип рекреационного объекта населенного пункта  |  Предельная рекреационная нагрузка- число единовременныхпосетителей в среднем  по объекту, чел./га  |  Радиус обслуживания  населения (зона  доступности)  |
| Лес  | Не более 5  |  -  |
| Лесопарк  | Не более 50  | 15 - 20 мин. трансп. доступн.  |
| Сад  | Не более 100  | 400 - 600 м  |
| Парк (многофункцион.)  | Не более 300  | 1,2 - 1,5 км  |
| Сквер, бульвар  | 100 и более  | 300 - 400 м  |
| Примечания: 1. На территории объекта рекреации могут быть выделены зоны с различным уровнем предельной рекреационной нагрузки. 2. Фактическая рекреационная нагрузка определяется замерами, ожидаемая - рассчитывается по формуле: R = Ni / Si, где R - рекреационная нагрузка, Ni - количество посетителей объектов рекреации, Si - площадь рекреационной территории. Количество посетителей, одновременно находящихся на территории рекреации, рекомендуется принимать 10 - 15% от численности населения, проживающего в зоне доступности объекта рекреации. |

Таблица 12. Зависимость уклона пандуса от высоты подъема

В миллиметрах

|  |  |
| --- | --- |
|  Уклон пандуса (соотношение)  |  Высота подъема  |
| От 1:8 до 1:10  |  75  |
| От 1:10,1 до 1:12  |  150  |
| От 1:12,1 до 1:15  |  600  |
| От 1:15,1 до 1:20  |  760  |

ИГРОВОЕ И СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 13. Состав игрового и спортивного оборудования

в зависимости от возраста детей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Возраст  |  Назначение  оборудования  |  Рекомендуемое игровое и физкультурное  оборудование  |
| Дети преддошкольноговозраста (1 - 3 г.)  | А) Для тихих игр,тренировки усидчивости, терпения, развития фантазии Б) Для тренировкилазания, ходьбы, перешагивания, подлезания, равновесия  | - песочницы - домики, пирамиды, гимнастические стенки, бумы, бревна, горки; - кубы деревянные 20 x 40 x 15 см; - доски шириной 15, 20, 25 см, длиной 150, 200 и 250 см; доска деревянная - один конец приподнят на высоту 10 - 15 см; - горка с поручнями, ступеньками и центральной площадкой, длина 240 см, высота 48 см (в центральной части), ширина ступеньки - 70 см; - лестница-стремянка, высота 100 или 150 см, расстояние между перекладинами - 10 и 15 см  |
| В) Для тренировкивестибулярного аппарата, укрепления мышечной системы (мышц спины, живота и ног), совершенствованиячувства равновесия, ритма, ориентировки в пространстве  | - качели и качалки  |
| Дети дошкольного возраста (3 - 7 лет)  | А) Для обучения исовершенствованиялазания  | - пирамиды с вертикальными и горизонтальными перекладинами; - лестницы различной конфигурации, со встроенными обручами, полусферы; - доска деревянная на высоте 10 - 15 см(устанавливается на специальных подставках)  |
| Б) Для обучения равновесию, перешагиванию, перепрыгиванию, спрыгиванию  | - бревно со стесанным верхом, прочно закрепленное, лежащее на земле, длина 2,5 - 3,5 м, ширина 20 - 30 см; - бум "Крокодил", длина 2,5 м, ширина 20 см, высота 20 см; - гимнастическое бревно, длина горизонтальной части - 3,5 м, наклонной- 1,2 м, горизонтальной части - 30 или50 см, диаметр бревна - 27 см; - гимнастическая скамейка, длина 3 м, ширина 20 см, толщина 3 см, высота 20 см  |
| В) Для обучения вхождению, лазанью, движениюна четвереньках, скатыванию  | - горка с поручнями, длина 2 м, высота 60 см; - горка с лесенкой и скатом, длина 240,высота 80, длина лесенки и ската - 90 см, ширина лесенки и ската - 70 см  |
| Г) Для обучения развитию силы, гибкости, координации движений  | - гимнастическая стенка, высота 3 м, ширина пролетов не менее 1 м, диаметр перекладины - 22 мм, расстояние между перекладинами - 25 см; - гимнастические столбики  |
| Д) Для развития глазомера, точности движений, ловкости, для обучения метанию в цель  | - стойка с обручами для метания в цель,высота 120 - 130 см, диаметр обруча - 40 - 50 см; - оборудование для метания в виде "цветка", "петуха", центр мишени расположен на высоте 120 см (мл. дошк.) - 150 - 200 см (ст. дошк.); - кольцебросы - доска с укрепленными колышками высотой 15 - 20 см, кольцебросы могут быть расположены горизонтально и наклонно; - мишени на щитах из досок в виде четырех концентрических кругов диаметром 20, 40, 60, 80 см, центр мишени на высоте 110 - 120 см от уровняпола или площадки, круги красятся в красный (центр), салатный, желтый и голубой; - баскетбольные щиты, крепятся на двух деревянных или металлических стойках так, чтобы кольцо находилось на уровне 2 м от пола или поверхности площадки  |
| Дети школьного возраста  | Для общего физического развития  | - гимнастическая стенка высотой не менее 3 м, количество пролетов - 4 - 6;- разновысокие перекладины, перекладина-эспандер для выполнения силовых упражнений в висе; - "рукоход" различной конфигурации для обучения передвижению разными способами, висам, подтягиванию; - спортивно-гимнастические комплексы - 5 - 6 горизонтальных перекладин, укрепленных на разной высоте, к перекладинам могут прикрепляться спортивные снаряды: кольца, трапеции, качели, шесты и др.; - сочлененные перекладины разной высоты: 1,5 - 2,2 - 3 м, могут располагаться по одной линии или в форме букв "Г", "Т" или змейкой  |
| Дети старшего школьного возраста  | Для улучшения мышечной силы, телосложения и общего физического развития  | - спортивные комплексы; - спортивно-игровые комплексы (микроскалодромы, велодромы и т.п.)  |

Таблица 14. Требования к игровому оборудованию

|  |  |
| --- | --- |
|  Игровое оборудование |  Требования  |
| Качели  | Высота от уровня земли до сиденья качелей в состоянии покоя должна быть не менее 350 мм и не более 635 мм. Допускается не более двух сидений в одной рамке качелей. В двойных качелях не должны использоваться вместе сиденье для маленьких детей (колыбель) и плоское сиденье для более старших детей  |
| Качалки  | Высота от земли до сиденья в состоянии равновесия должна быть 550 - 750 мм. Максимальный наклон сиденья при движении назад и вперед - не более 20 градусов. Конструкция качалки не должна допускать попадание ног сидящего в ней ребенка подопорные части качалки, не должна иметь острых углов, радиус их закругления должен составлять не менее 20 мм  |
| Карусели  | Минимальное расстояние от уровня земли до нижней вращающейсяконструкции карусели должно быть не менее 60 мм и не более 110 мм. Нижняя поверхность вращающейся платформы должна бытьгладкой. Максимальная высота от нижнего уровня карусели до ее верхней точки составляет 1 м  |
| Горки  | Доступ к горке осуществляется через лестницу, лазательную секцию или другие приспособления. Высота ската отдельно стоящей горки не должна превышать 2,5 м вне зависимости от вида доступа. Ширина открытой и прямой горки не менее 700 мми не более 950 мм. Стартовая площадка - не менее 300 мм длиной с уклоном до 5 градусов, но, как правило, ширина площадки должна быть равна горизонтальной проекции участка скольжения. На отдельно стоящей горке высота бокового ограждения на стартовой площадке должна быть не менее 0,15 м. Угол наклона участка скольжения не должен превышать 60 градусов в любой точке. На конечном участке ската среднийнаклон не должен превышать 10 градусов. Край ската горки должен подгибаться по направлению к земле с радиусом не менее 50 мм и углом загиба не менее 100 градусов. Расстояниеот края ската горки до земли должно быть не более 100 мм. Высота ограждающего бортика на конечном участке при длине участка скольжения менее 1,5 м - не более 200 мм, при длине участка скольжения более 1,5 м - не более 350 мм. Горка- тоннель должна иметь минимальную высоту и ширину 750 мм  |

Таблица 15. Минимальные расстояния безопасности

при размещении игрового оборудования

|  |  |
| --- | --- |
|  Игровое оборудование |  Минимальные расстояния  |
| Качели  | не менее 1,5 м в стороны от боковых конструкций и не менее 2,0 м вперед (назад) от крайних точек качели в состоянии наклона  |
| Качалки  | не менее 1,0 м в стороны от боковых конструкций и не менее 1,5 м вперед от крайних точек качалки в состоянии наклона  |
| Карусели  | не менее 2 м в стороны от боковых конструкций и не менее 3 мвверх от нижней вращающейся поверхности карусели  |
| Горки  | не менее 1 м от боковых сторон и 2 м вперед от нижнего края ската горки  |

ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ

Таблица 16. Рекомендуемые расстояния посадки деревьев

в зависимости от категории улицы

В метрах

|  |  |
| --- | --- |
|  Категория улиц и дорог  | Расстояние от проезжей части  до ствола  |
| Магистральные улицы общегородского значения |  5 - 7  |
| Магистральные улицы районного значения  |  3 - 4  |
| Улицы и дороги местного значения  |  2 - 3  |
| Проезды  |  1,5 - 2  |
| Примечание. Наиболее пригодные виды для посадок: липа голландская, топольканадский, тополь китайский пирамидальный, тополь берлинский, клен татарский, клен ясенелистый, ясень пенсильванский, ива ломкая шаровидная,вяз гладкий, боярышники, акация желтая.  |

Приложение № 3

к Нормам и правилам

благоустройства территории

городского округа города Шарыпово.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ ШИРИНЫ ПЕШЕХОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Расчет ширины тротуаров и других пешеходных коммуникаций рекомендуется производить по формуле:



B - расчетная ширина пешеходной коммуникации, м;

 - стандартная ширина одной полосы пешеходного движения, равная 0,75 м;

N - фактическая интенсивность пешеходного движения в часы пик, суммарная по двум направлениям на участке устройства пешеходной коммуникации, чел./час (определяется на основе данных натурных обследований);

k - коэффициент перспективного изменения интенсивности пешеходного движения (устанавливается на основе анализа градостроительного развития территории);

p - нормативная пропускная способность одной стандартной полосы пешеходной коммуникации, чел./час, которую рекомендуется определять по таблице:

Пропускная способность пешеходных коммуникаций

Человек в час

|  |  |
| --- | --- |
|  Элементы пешеходных коммуникаций  |  Пропускная способность одной полосы движения  |
| Тротуары, расположенные вдоль красной линии улиц с развитой торговой сетью  |  700  |
| Тротуары, расположенные вдоль красной линии улиц с незначительной торговой сетью  |  800  |
| Тротуары в пределах зеленых насаждений улиц и дорог (бульвары)  |  800 - 1000  |
| Пешеходные дороги (прогулочные)  |  600 - 700  |
| Пешеходные переходы через проезжую часть (наземные)  |  1200 - 1500  |
| Лестница  |  500 - 600  |
| Пандус (уклон 1:10)  |  700  |
| <\*> Предельная пропускная способность, принимаемая при определении максимальных нагрузок, - 1500 чел./час. Примечание. Ширина одной полосы пешеходного движения - 0,75 м.  |

Приложение № 4

к Нормам и правилам

благоустройства территории

городского округа города Шарыпово.

ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ

Классификация городских почв

1. Почвенный покров в условиях муниципальных образований имеет различный генезис. В зависимости от типа почвы к ней применяются различные приемы ее окультуривания перед использованием ее в системе озеленения.

1.1. Естественные почвы - почвы, сформировавшиеся в соответствующих природных условиях и имеющие полный профиль (все генетические горизонты, соответствующие условиям их формирования).

1.2. Поверхностно преобразованные почвы - почвы, сформировавшиеся вследствие уничтожения либо замены насыпными незагрязненными грунтами генетических горизонтов верхней части профиля (до 40 см) естественных почв.

1.3. Урбаноземы - почвы искусственного происхождения, созданные в процессе формирования среды населенного пункта. Различают следующие виды:

урбаноземы - конструктоземы - почвы, формирующиеся на специально отсыпанных грунтах со слоистой вертикальной структурой, задаваемой исходя из гидрогеологических условий, характера формируемых на них зеленых насаждений и положения в рельефе;

урбаноземы - почвогрунты - почвы, формирующиеся на антропогенно нарушенных (с инородными включениями, нарушенным сложением и т.д.) грунтах, не подвергавшихся целенаправленной рекультивации на всю глубину корнеобитаемого слоя (до 1,5 метра), и имеющие гумусированный горизонт (искусственно созданный либо сформированный почвообразующими процессами in situ).

2. При формировании зеленых насаждений на территориях, нарушенных антропогенной деятельностью, на всем озеленяемом участке рекомендуется создать послойную толщу почвообразующего грунта, способную удовлетворить потребность растений в элементах питания, влаге и воздухе. При установлении наличия загрязнения почвенного покрова разной степени при проведении работ по созданию и реконструкции зеленых насаждений осуществляется его рекультивация в соответствии с уровнем и качественными параметрами загрязнения.

3. Под деревья и кустарники при их посадке делаются посадочные ямы, заполняемые плодородным грунтом. При формировании слоя почвообразующего грунта на территории, сложенной неблагоприятными для растений грунтами, его рекомендуется изолировать слоем тяжелых суглинков мощностью 0,5 м, выполняющим роль механического и сорбционного геохимического барьера. При загрязнении тяжелыми металлами в грунт рекомендуется вносить углекислую известь в количестве не менее 6% от веса.

4. Поверхность почвенного покрова и толща почвообразующего грунта по всей мощности должны быть очищены от бытового и строительного мусора. Используемый для создания почвообразующего грунта субстрат должен иметь слабую степень засоренности сорняками ([таблица 2](#Par2158) приложения N 4 к настоящим Правилам).

5. При проектировании почвенного покрова рекомендуется учитывать уровень химического загрязнения почвообразующего грунта. Степень его загрязнения определяется в санитарном и биологическом аспектах. Характеристика санитарного состояния дается для поверхностного слоя, входящего в сферу жизнедеятельности человека и домашних животных. Мощность этого слоя составляет 30 см. Биологическая характеристика дается для слоя почвы, обеспечивающего нормальное развитие растений и составляющего 2 м ([таблицы 3](#Par2171), [5](#Par2215), [6](#Par2238) приложения N 4 к настоящим Правилам).

6. Санитарная оценка почвы проводится сравнением фактических концентраций загрязняющего вещества с предельно допустимой концентрацией (ЦДК) или ориентировочно допустимой концентрацией (ОДК), установленных органами санитарно-эпидемиологического надзора. Биологическая оценка уровня загрязнения почвы обычно проводится сравнением фактических концентраций загрязняющих веществ с фитотоксичными ПДК ([таблицы 4](#Par2206), [8](#Par2329) приложения N 4 к настоящим Правилам).

7. Биологический уровень загрязнения почвы обычно определяется по среднему уровню содержания в ней приоритетного компонента загрязнения в границах минимального почвенного выдела.

8. При формировании конструктоземов на сильно фильтрующих грунтах (песок, грунты с включениями гравия, щебенки более 40%) между ними и конструктоземами рекомендуется укладывать водозадерживающий слой из средних и тяжелых суглинков мощностью 20 см. При формировании конструктоземов на склонах крутизной 3 - 5° необходимо предусматривать укладку на поверхности слоя средне- или тяжелосуглинистого грунта (аллювиального) мощностью 30 см. При формировании конструктоземов на протяженных склонах крутизной более 5° необходимо проводить их обрешетку с заполнением ячеек плодородным тяжелосуглинистым грунтом. Мощность насыпаемого грунта - 15 - 20 см.

9. На поверхностно подтопленных территориях с уровнем залегания безнапорных грунтовых вод 2 - 3 метра почвенный покров обычно конструируется с учетом требований по дренированию корнеобитаемого слоя для различных типов зеленых насаждений путем создания прослоя грунта, создающего разрыв каймы капиллярного поднятия. Величина прослоя и глубина его заложения определяются в соответствии с таблицей. При проектировании системы зеленых насаждений на поверхностно подтопленных территориях с глубиной залегания грунтовых вод менее 2 метров рекомендуется закладывать регулярный дренаж в совокупности с конструированием слоя, создающего разрыв капиллярной каймы.

10. При проектировании системы зеленых насаждений на территориях, подверженных ветровой эрозии (скорости ветра более 3 м/с), рекомендуется предусматривать создание дернового горизонта плотностью 80 - 90%. При создании почвенной толщи для устройства спортивных газонов обычно применяют четыре типа конструкций в зависимости от фильтрующей способности подстилающего грунта ([таблица 7](#Par2306) приложения N 4 к настоящим Правилам).

11. В условиях муниципального образования грунты под газоны и откосы, как правило, нуждаются в полной замене. Слой растительной земли под газон должен составлять 20 см с обязательным улучшением механического состава растительного грунта введением добавок и многократным перемешиванием: песок - 25%, торф - 25%, растительная земля - 50%. Также рекомендуется предусматривать улучшение плодородия растительного грунта введением минеральных и органических удобрений. При проектировании благоустройства рекомендуется использовать новые методы, улучшающие качество устраиваемых газонов: стабилизация гидропосевом, "Пикса" и др. Норма высева семян при устройстве газонов в городских условиях составляет не менее 40 г/кв. м с указанием в проекте травосмесей, соответствующих условиям.

Уход за зелеными насаждениями рекомендуется осуществлять субъектами, производящими строительство и реконструкцию, весь период строительства или реконструкции до сдачи объекта эксплуатирующей организации.

Таблица 1. Требования к качеству городских почв

|  |  |
| --- | --- |
|  Показатели почвообр. слоев и  горизонтов  |  Глубины слоев, см  |
|  0 - 20  |  20 - 50  |  50 - 150  |
| Физические свойства  |
| Содержание физической глины < 0,01 мм  |  30 - 40  |  20 - 40  |  30 - 40  |
| Плотность сложения, г/см3  | 0,8 - 1,1  | 1,0 - 1,2  | 1,2 - 1,3  |
| Химические свойства  |
| Гумус в/о  |  4 - 5  |  1 - 0,5  |  0,5  |
| pH  | 5,5 - 6,5  | 5,5 - 7,0  | 5,0 - 6,0  |
| Содержание TM, отношение к ОДК  |  1  |  1  |  1  |
| Величина PB, мкр/ч  | < 20  | < 20  | < 20  |
| Мин. уровень обеспеченности минеральным азотом, мг/100 г почвы  |  4,0  |  4,0  |  4,0  |
| Содержание P2O5 и K2O мг/100 г почвы (мин. допустимое/оптим.)  | 10/40 и 35  | 10/20 и 15  | 10/15 и 10  |
| Биологические свойства  |
| Величина патогенных микроорганизмов, шт./грамм почвы  |  |  |  |
| Разнообразие мезофауны, шт. видов  |  4  |  3  |  2  |
| Фитотоксичность, кратность к фону  | < 1,1  | 1,1 - 1,3  | 1,1 - 1,3  |

Таблица 2. Уровень загрязнения сорняками

Количество штук на кв. метр

|  |  |
| --- | --- |
|  Степень загрязнения  |  Количество сорняков  |
| Слабая  |  1 - 50  |
| Средняя  |  51 - 100  |
| Сильная  | более 100  |

Таблица 3. Биологические показатели почв

и их критерии оценки

┌───────────────┬─────────┬─────────────┬───────────┬─────────────┬─────────┐

│ Биологические │Удовлетв.│Относительно │Неудовлетв.│ Чрезвыч. │Экологич.│

│ показатели │ситуация │удовлетворит.│ ситуация │экологическая│бедствие │

│ │ │ ситуация │ │ ситуация │ │

├───────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼─────────────┼─────────┤

│Уровень │< 5 │ 5 - 10 │ 10 - 50 │ 50 - 100 │> 100 │

│активности │ │ │ │ │ │

│микробомассы │ │ │ │ │ │

│(кратность │ │ │ │ │ │

│уменьшения) │ │ │ │ │ │

├───────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼─────────────┼─────────┤

│Количество │ - │ 2 3 │ 3 4 │ 5 6 │ 6 │

│патогенных │ │ 10 - 10 │ 10 - 10 │ 10 - 10 │ > 10 │

│микроорганизмов│ │ │ │ │ │

│в 1 г почвы │ │ │ │ │ │

├───────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼─────────────┼─────────┤

│Содержание яиц │ - │до 10 │ 10 - 50 │ 50 - 100 │> 100 │

│гельминтов в 1 │ │ │ │ │ │

│кг почвы │ │ │ │ │ │

├───────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼─────────────┼─────────┤

│Колититр │> 1,0 │ 1,0 - 0,01 │0,01 - 0,05│ 0,05 - 0,001│< 0,001 │

├───────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼─────────────┼─────────┤

│Фитотоксичность│< 1,1 │ 1,1 - 1,3 │ 1,3 - 1,6 │ 1,6 - 2,0 │> 2,0 │

│(кратность) │ │ │ │ │ │

├───────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼─────────────┼─────────┤

│Генотоксичность│< 2 │ 2 - 10 │ 1 - 100 │ 100 - 1000 │> 100 │

│(рост числа │ │ │ │ │ │

│мутаций в │ │ │ │ │ │

│сравнении с │ │ │ │ │ │

│контролем) │ │ │ │ │ │

└───────────────┴─────────┴─────────────┴───────────┴─────────────┴─────────┘

Таблица 4. Фитотоксичность грунтов, ОДК

В миллиграммах на килограмм

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Cr  |  Ni  |  Zn  |  Pb  |  Cu  |  As  |  CL иона  |
|  100  |  100  |  300  |  100  |  100  |  20  |  100  |

Таблица 5. Уровни загрязнения почв, при которых

подавляется ферментативная активность почв

В миллиграммах на 100 грамм

|  |  |
| --- | --- |
|  Ферменты [<\*>](#Par2234) |  Содержание в почве  |
|  |  кадмий  |  свинец  |  цинк  |
| Каталаза  |  3  |  700  |  300  |
| Дегидрогеназа  |  5  |  300  |  700  |
| Инвертаза  |  10  | > 1000  |  10000  |
| Протеаза  |  50  | > 1000  | > 10000  |
| Уреаза  | > 100  | > 1000  | > 10000  |
| <\*> Ферменты, участвующие в процессах минерализации и синтеза различных веществ в почвах.  |

Таблица 6. Биологические уровни загрязнения почвенного

покрова для условий произрастания

В миллиграммах на килограмм

|  |  |
| --- | --- |
|  Уровень загрязнения |  Содержание элемента, мг/кг  |
| мышьяк  |  ртуть  | свинец  |  цинк  | кадмий  |  медь  | никель |  хром  |
| В песчаных и супесчаных почвах (валовые формы)  |
| Нормальн. [<\*>](#Par2301) |  1,0 -  2,0  |  1,0 -  2,1  | 16,0 -  32,0  | 27,1 -  55,0  | 0,26 -  0,5  | 16,1 -  33,0  | 10,1 - 20,0  | 50,0 - 100  |
| Средний [<\*>](#Par2301) |  2,1 -  4,0  |  2,2 -  4,2  | 32,1 -  64,0  | 55,1 -  110  |  0,6 -  1,0  | 33,1 -  165  | 20,0 - 100  | 101 -  500  |
| Высокий [<\*>](#Par2301) |  4,1 -  6,0  |  4,3 -  6,2  | 64,1 -  96  | 110,1 - 165  |  1,1 -  1,5  | 165,1 - 330  | 100,1 - 200  | 501 -  1000  |
| Оч. высок. [<\*>](#Par2301) | > 6,0  | > 6,2  | > 96,0  | > 165  | > 1,5  | > 330  | > 200  | > 1000 |
| В суглинистых и глинистых почвах, pH менее 5,5 (валовые формы)  |
| Нормальн.  |  2,5 -  5,0  |  -  | 32 - 65 |  55 -  100  |  0,5 -  1,0  | 33 - 66 |  20 -  40  |  -  |
| Средний  |  5,1 -  10,0  |  -  |  66 -  130  |  111 -  220  |  1,1 -  2,0  |  67 -  330  |  41 -  200  |  -  |
| Высокий  | 10,1 -  15,0  |  -  |  131 -  195  |  221 -  330  |  2,1 -  3,0  |  331 -  660  | 201 -  400  |  -  |
| Оч. высокий | > 15  |  -  | > 195  | > 330  | > 3,0  | > 660  |  |  -  |
| В суглинистых и глинистых почвах, pH более 5,5 (валовые формы)  |  |  |
| Нормальн.  | 5 - 10  |  -  |  65 -  130  |  110 -  220  |  1,0 -  2,0  |  66 -  132  |  40 -  80  |  -  |
| Средний  | 11 - 20 |  -  |  131 -  260  |  221 -  400  |  2,1 -  4,0  |  133 -  660  |  81 -  400  |  -  |
| Высокий  | 21 - 30 |  -  |  261 -  390  |  401 -  660  |  4,1 -  6,0  |  661 -  1320  | 401 -  800  |  -  |
| Оч. высокий | > 30  |  -  | > 390  | > 660  | > 6,0  | > 1320  | > 800  |  -  |
| Подвижные формы  |
| Нормальн.  |  -  |  -  |  3,0 -  6,0  | 10,0 -  23,0  |  -  |  1,5 -  3,0  | 2,0 -  4,0  | 3,0 -  6,0  |
| Средний  |  |  -  |  6,1 -  12,0  | 24,0 -  46,0  |  -  |  3,1 -  15,0  | 4,1 -  20,0  | 6,1 -  30,0  |
| Высокий  |  -  |  -  | 12,1 -  18,0  | 47,0 -  69,0  |  -  | 15,1 -  30  | 20,1 - 40,0  | 31,0 - 60,0  |
| Оч. высокий |  -  |  | > 18,0  | > 69  |  -  | > 30,0  | > 40,0 | > 60,0 |
| <\*> Нормальный уровень - нормальное развитие растения. Средний - уменьшение урожайности семян, поражение корневой системы. Высокий - изменения морфологии растения. Очень высокий - гибель растения.  |

Таблица 7. Типы конструкций урбоконструктоземов

для создания спортивных газонов

В сантиметрах

|  |  |
| --- | --- |
|  Тип коренной  породы  |  Глубина по профилю, см  |
|  |  0 - 15  |  16 - 30  |  31 - 45  |  46 - 60  |
| Среднесуглинистыесо средней фильтрацией  | Гумусированный слой  | Коренная порода среднесуглинистая | Коренная порода среднесуглинистая | Коренная порода среднесуглинистая |
| Песчаные хорошо фильтрующие грунты  | Гумусированный слой  | Среднесуглинистыйпочвообразующий слой  | Коренная порода песчаная  | Коренная порода песчаная  |
| Тяжелосуглинистыеплохо фильтрующиегрунты  | Гумусированный слой  | Среднесуглинистыйпочвообраз. слой  | Дренирующий слой из щебня и песка  | Коренная порода тяжелосуглинистая |

Таблица 8. Допустимые концентрации тяжелых металлов

и мышьяка в почвах населенного пункта

В миллиграммах на килограмм

|  |  |
| --- | --- |
| Уровни концентрации  тяжелых металлов и  мышьяка  |  Содержание  |
|  2 класс опасности  |  1 класс опасности  |
| никель  |  медь  |  цинк  | свинец  |  кадмий  |  мышьяк  |
| Фоновое содержание впесчаных и супесчаных почвах  | 5 - 10 ср. 6  | 5 - 12 ср. 8  | 25 - 30ср. 28  | 4 - 9 ср. 6  | 0,01 - 0,1ср. 0,05  | 0,9 - 1,7ср. 1,5  |
| Фоновое содержание всуглинистых и глинистых почвах  | 15 - 25ср. 20  | 12 - 30ср. 20  | 30 - 60ср. 45  | 12 - 30ср. 20  | 0,09 - 0,3ср. 0,22  | 1,2 - 3,2ср. 2,2  |

Приложение № 5

к Нормам и правилам

благоустройства территории

городского округа города Шарыпово.

ПРИЕМЫ

БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ТЕРРИТОРИЯХ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 1. Организация аллей и дорог парка, лесопарка

и других крупных объектов рекреации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Типы аллей и  дорог  | Ширина (м) |  Назначение  |  Рекомендации по  благоустройству  |
| Основные пешеходные аллеи и дороги[<\*>](#Par2441) |  6 - 9  | Интенсивное пешеходное движение (более 300 ч/час). Допускается проезд внутрипаркового транспорта. Соединяет функциональные зоны и участки между собой, те идругие с основными входами | Допускаются зеленые разделительные полосы ширинойпорядка 2 м, через каждые 25 - 30 м - проходы. Если аллея на берегу водоема, ее поперечный профиль может бытьрешен в разных уровнях, которые связаны откосами, стенками и лестницами. Покрытие: твердое (плитка, асфальтобетон) с обрамлением бортовым камнем. Обрезка ветвей на высоту 2,5 м  |
| Второстепенныеаллеи и дороги[<\*>](#Par2441) |  3 - 4,5  | Интенсивное пешеходное движение (до 300 ч/час). Допускается проезд эксплуатационноготранспорта. Соединяют второстепенные входы и парковые объекты между собой  | Трассируются по живописным местам, могут иметь криволинейные очертания. Покрытие: твердое (плитка, асфальтобетон), щебеночное, обработанное вяжущими. Обрезка ветвей на высоту 2,0 - 2,5 м. Садовый борт, бордюры из цветов и трав, водоотводные лотки или др.  |
| Дополнительныепешеходные дороги  | 1,5 - 2,5  | Пешеходное движение малой интенсивности. Проезд транспортане допускается. Подводят к отдельным парковым сооружениям  | Свободная трассировка, каждыйповорот оправдан и зафиксирован объектом, сооружением, группой или одиночными насаждениями. Продольный уклон допускается 80 промилле. Покрытие: плитка, грунтовое улучшенное  |
| Тропы  | 0,75 - 1,0 | Дополнительная прогулочная сеть с естественным характером ландшафта  | Трассируется по крутым склонам, через чаши, овраги, ручьи. Покрытие: грунтовое естественное  |
| Велосипедные дорожки  | 1,5 - 2,25 | Велосипедные прогулки  | Трассирование замкнутое (кольцевое, петельное, восьмерочное). Рекомендуется пункт техобслуживания. Покрытие твердое. Обрезка ветвей на высоту 2,5 м  |
| Дороги для конной езды  | 4,0 - 6,0  | Прогулки верхом, в экипажах, санях. Допускается проезд эксплуатационноготранспорта  | Наибольшие продольные уклоны до 60 промилле. Обрезка ветвей на высоту 4 м. Покрытие: грунтовое улучшенное  |
| Автомобильная дорога (парквей)  | 4,5 - 7,0  | Автомобильные прогулки и проездвнутрипаркового транспорта. Допускается проезд эксплуатационноготранспорта  | Трассируется по периферии лесопарка в стороне от пешеходных коммуникаций. Наибольший продольный уклон -70 промилле, макс. скорость -40 км/час. Радиусы закруглений - не менее 15 м. Покрытие: асфальтобетон, щебеночное, гравийное, обработка вяжущими, бордюрныйкамень  |
| Примечания: 1. В ширину пешеходных аллей включаются зоны пешеходного движения, разграничительные зеленые полосы, водоотводные лотки и площадкидля установки скамеек. Устройство разграничительных зеленых полос необходимо при ширине более 6 м. 2. На типах аллей и дорог, помеченных знаком "\*", допускается катание на роликовых досках, коньках, самокатах, помимо специально оборудованных территорий. 3. Автомобильные дороги следует предусматривать в лесопарках с размером территории более 100 га.  |

Таблица 2. Организация площадок городского парка

В кв. метрах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  Парковые  площади и  площадки  |  Назначение  |  Элементы  благоустройства  |  Размеры  | Мин. норма на посетителя |
| Основные площадки  | Центры парковой планировки, размещаются на пересечении аллей, у входнойчасти парка, перед сооружениями  | Бассейны, фонтаны, скульптура, партерная зелень, цветники, парадное идекоративное освещение. Покрытие:плиточное мощение, бортовой камень  | С учетом пропускной способностиотходящих от входа аллей  |  1,5  |
| Площади массовых мероприятий  | Проведение концертов, праздников, большие размеры.Формируется в виде лугового пространства илиплощади регулярного очертания. Связьпо главной аллее | Осветительное оборудование (фонари, прожекторы). Посадки - по периметру. Покрытие:газонное, твердое (плитка), комбинированное  | 1200 - 5000 | 1,0 - 2,5  |
| Площадки отдыха, лужайки  | В различных частях парка. Виды площадок: - регулярной планировки с регулярным озеленением; - регулярн. планировки с обрамлением свободными группами растений; - свободной планировки с обрамлением свободными группами растений  | Везде: освещение, беседки, перголы, трельяжи, скамьи, урны. Декоративное оформление в центре (цветник, фонтан, скульптура, вазон). Покрытие: мощение плиткой, бортовой камень, бордюры из цветов и трав. На площадках-лужайках -газон  |  20 - 200  |  5 - 20  |
| Танцевальныеплощадки, сооружения  | Размещаются рядом с главнымиили второстепенными аллеями  | Освещение, ограждение, скамьи, урны. Покрытие: специальное  |  150 - 500  |  2,0  |
| Игровые площадки длядетей: - до 3 лет - 4 - 6 лет - 7 - 14 лет | Малоподвижные индивидуальные, подвижные коллективные игры. Размещениевдоль второстепенных аллей  | Игровое, физкультурно- оздоровительное оборудование, освещение, скамьи, урны. Покрытие: песчаное, грунтовое улучшенное, газон  |  10 - 100  120 - 300  500 - 2000 |  3,0  5,0  10,0  |
| Игровые комплексы для детей до14 лет  | Подвижные коллективные игры  | 1200 - 1700 |  15,0  |
| Спортивно- игровые для детей и подростков 10 - 17 лет,для взрослых | Различные подвижные игры иразвлечения, в т.ч. велодромы, скалодромы, мини-рампы, катание на роликовых коньках и пр.  | Специальное оборудование и благоустройство, рассчитанное на конкретное спортивно-игровое использование  |  150 - 7000 |  10,0  |
| Предпарковыеплощади с автостоянкой | У входов в парк,у мест пересечения подъездов к парку с городским транспортом  | Покрытие: асфальтобетонное, плиточное, плитки и соты, утопленные в газон, оборудованы бортовым камнем  | Определяются транспортными требованиями и графиком движения транспорта  |

Таблица 3. Площади и пропускная способность

парковых сооружений и площадок

┌───────────────────────────────────────┬────────────────┬────────────────┐

│ Наименование объектов и сооружений │ Пропускная │Норма площади в │

│ │ способность │ кв. м на одно │

│ │одного места или│ место или один │

│ │объекта (человек│ объект │

│ │ в день) │ │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Аттракцион крупный [<\*>](#Par2637) │ 250 │ 800 │

│Малый [<\*>](#Par2637) │ 100 │ 10 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Бассейн для плавания: открытый [<\*>](#Par2637) │50 x 5 │25 x 10 │

│ │ │50 x 100 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Игротека [<\*>](#Par2637) │ 100 │ 20 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Площадка для хорового пения │ 6,0 │ 1,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Площадка (терраса, зал) для танцев │ 4,0 │ 1,5 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Открытый театр │ 1,0 │ 1,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Летний кинотеатр (без фойе) │ 5,0 │ 1,2 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Летний цирк │ 2,0 │ 1,5 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Выставочный павильон │ 5,0 │ 10,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Открытый лекторий │ 3,0 │ 0,5 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Павильон для чтения и тихих игр │ 6,0 │ 3,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Кафе │ 6,0 │ 2,5 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Торговый киоск │ 50,0 │ 6,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Киоск-библиотека │ 50,0 │ 60 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Касса [<\*>](#Par2637) │120,0 (в 1 час) │ 2,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Туалет │20,0 (в 1 час) │ 1,2 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Беседки для отдыха │ 10,0 │ 2,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Водно-лыжная станция │ 6,0 │ 4,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Физкультурно-тренажерный зал │ 10,0 │ 3,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Летняя раздевалка │ 20,0 │ 2,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Зимняя раздевалка │ 10,0 │ 3,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Летний душ с раздевалками │ 10,0 │ 1,5 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Стоянки для автомобилей [<\*\*>](#Par2638) │4,0 машины │ 25,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Стоянки для велосипедов [<\*\*>](#Par2638) │12,0 машины │ 1,0 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Бильярдная (1 стол) │ 6 │ 20 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Детский автодром [<\*>](#Par2637) │ 100 │ 10 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Каток [<\*>](#Par2637) │100 x 4 │51 x 24 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Корт для тенниса (крытый) [<\*>](#Par2637) │4 x 5 │30 x 18 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Площадка для бадминтона [<\*>](#Par2637) │4 x 5 │6,1 x 13,4 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Площадка для баскетбола [<\*>](#Par2637) │15 x 4 │26 x 14 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Площадка для волейбола [<\*>](#Par2637) │18 x 4 │19 x 9 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Площадка для гимнастики [<\*>](#Par2637) │30 x 5 │40 x 26 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Площадка для городков [<\*>](#Par2637) │10 x 5 │30 x 15 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Площадка для дошкольников │ 6 │ 2 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Площадка для массовых игр │ 6 │ 3 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Площадка для наст. тенниса (1 стол) │5 x 4 │2,7 x 1,52 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Площадка для тенниса [<\*>](#Par2637) │4 x 5 │40 x 20 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Поле для футбола [<\*>](#Par2637) │24 x 2 │90 x 45 │

│ │ │96 x 94 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Поле для хоккея с шайбой [<\*>](#Par2637) │20 x 2 │60 x 30 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Спортивное ядро, стадион [<\*>](#Par2637) │20 x 2 │96 x 120 │

├───────────────────────────────────────┼────────────────┼────────────────┤

│Консультационный пункт │ 5 │ 0,4 │

├───────────────────────────────────────┴────────────────┴────────────────┤

│<\*> Норма площади дана на объект. │

│<\*\*> Объект расположен за границами территории парка. │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Приложение № 6

к Нормам и правилам

благоустройства территории

городского округа города Шарыпово.

ПРИЕМЫ

БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ТЕРРИТОРИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Благоустройство производственных объектов

различных отраслей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отрасли предприятий | Мероприятия защиты  окружающей среды  |  Рекомендуемые приемы  благоустройства  |
| Приборостроительнаяи радиоэлектронная промышленность  | Изоляция цехов от подсобных, складских зон и улиц; защита территории от пыли и других вредностей, а также от перегрева солнцем  | Максимальное применение газонногопокрытия, твердые покрытия толькоиз твердых непылящих материалов. Устройство водоемов, фонтанов и поливочного водопровода. Плотные посадки защитных полос измассивов и групп. Рядовые посадки вдоль основных подходов. Недопустимы растения, засоряющие среду пыльцой, семенами, волосками, пухом. Рекомендуемые: фруктовые деревья,цветники, розарии  |
| Текстильная промышленность  | Изоляция отделочныхцехов; создание комфортных условий отдыха и передвижения по территории; шумозащита  | Размещение площадок отдыха вне зоны влияния отделочных цехов. Озеленение вокруг отделочных цехов, обеспечивающее хорошую аэрацию. Широкое применение цветников, фонтанов, декоративной скульптуры, игровых устройств, средств информации. Шумозащита площадок отдыха. Сады на плоских крышах корпусов. Ограничений ассортимента нет: лиственные, хвойные, красивоцветущие кустарники, лианыи др.  |
| Маслосыродельная и молочная промышленность  | Изоляция производственных цехов от инженерно-транспортных коммуникаций; защита от пыли  | Создание устойчивого газона. Плотные древесно-кустарниковые насаждения занимают до 50% озелененной территории. Укрупненные однопородные группы насаждений "опоясывают" территорию со всех сторон. Ассортимент, обладающий бактерицидными свойствами: дуб красный, рябина обыкновенная, лиственница европейская, ель белая, сербская и др. Покрытия проездов - монолитный бетон, тротуары из бетонных плит  |
| Хлебопекарная промышленность  | Изоляция прилегающей территории населенного пункта от производственного шума; хорошее проветривание территории  | Производственная зона окружается живописными растянутыми группами и полосами древесных насаждений (липа, клен, тополь канадский, рябина обыкновенная, лиственница сибирская, ель белая). В предзаводской зоне - одиночные декоративные экземпляры деревьев (ель колючая, сизая, серебристая,клен Шведлера)  |
| Мясокомбинаты  | Защита селитебной территории от проникновения запаха; защита от пыли; аэрация территории  | Размещение площадок отдыха у административного корпуса, у многолюдных цехов и в местах отпуска готовой продукции. Обыкновенный газон, ажурные древесно-кустарниковые посадки. Ассортимент, обладающий бактерицидными свойствами. Посадки для визуальной изоляции цехов  |
| Строительная промышленность  | Снижение шума, скорости ветра и запыленности на территории; изоляция прилегающей территории населенного пункта;оживление монотонной и бесцветной среды  | Плотные защитные посадки из больших живописных групп и массивов. Площадки отдыха декорируются яркими цветниками. Активно вводится цвет в застройку, транспортные устройства, малые архитектурные формы и др. элементы благоустройства. Ассортимент: клены, ясени, липы, вязы и т.п.  |

Приложение № 7

к Нормам и правилам

благоустройства территории

городского округа города Шарыпово.

ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ТРАНСПОРТНЫХ И ПЕШЕХОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Таблица 1. Покрытия транспортных коммуникаций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Объект комплексного благоустройства улично- дорожной сети  | Материал верхнего слоя покрытия проезжей части |  Нормативный документ  |
| Улицы и дороги Магистральные улицы общегородского значения: - с непрерывным движением - с регулируемым движением  | Асфальтобетон: - типов А и Б, 1 марки;- щебнемастичный; - литой тип II. Смеси для шероховатых слоев износа. То же  | ГОСТ 9128-97 ТУ-5718-001-00011168-2000ТУ 400-24-158-89 <\*> ТУ 57-1841-02804042596-01То же  |
| Магистральные улицы районного значения  | Асфальтобетон типов Б иВ, 1 марки  | ГОСТ 9128-97  |
| Местного значения:  |  |  |
| - в жилой застройке  | Асфальтобетон типов В, Г и Д  | ГОСТ 9128-97  |
| в производственной и коммунально-складской зонах  | Асфальтобетон типов Б иВ  | ГОСТ 9128-97  |
| Площади Представительские, приобъектные, общественно- транспортные Транспортных развязок  | Асфальтобетон типов Б иВ. Пластбетон цветной. Штучные элементы из искусственного или природного камня. Асфальтобетон: - типов А и Б; - щебнемастичный  | ГОСТ 9128-97 ТУ 400-24-110-76 ГОСТ 9128-97 ТУ 5718-001-00011168-2000 |
| Искусственные сооружения Мосты, эстакады, путепроводы, тоннели  | Асфальтобетон: - тип Б; - щебнемастичный  | ГОСТ 9128-97 ТУ-5718-001-00011168-2000ТУ 400-24-158-89 <\*>  |
| - литой типов I и II. Смеси для шероховатых слоев износа  | ТУ 57-1841-02804042596-01 |

Таблица 2. Покрытия пешеходных коммуникаций

┌──────────────────┬────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ Объект │ Материал покрытия: │

│ комплексного ├──────────────┬──────────────┬──────────────┬───────────────┤

│ благоустройства │ тротуара │ пешеходной │ дорожки на │ пандусов │

│ │ │ зоны │ озелененной │ │

│ │ │ │ территории │ │

│ │ │ │ технической │ │

│ │ │ │ зоны │ │

├──────────────────┼──────────────┼──────────────┼──────────────┼───────────────┤

│Магистральные │Асфальтобетон │ - │Штучные │ │

│улицы │типов Г и Д. │ │элементы из │ │

│общегородского и │Штучные │ │искусственного│ │

│районного значения│элементы из │ │или природного│ │

│ │искусственного│ │камня. Смеси │ │

│ │или природного│ │сыпучих │ │

│ │камня │ │материалов, │ │

│ │ │ │неукрепленные │ │

│ │ │ │или │ │

│ │ │ │укрепленные │ │

│ │ │ │вяжущим │ │

├──────────────────┼──────────────┼──────────────┼──────────────┼───────────────┤

│Улицы местного │То же │ - │ - │Асфальтобетон │

│значения │ │ │ │типов В, Г и Д.│

│в жилой застройке │ │ │ │Цементобетон │

│в производственной│Асфальтобетон │ - │ - │ │

│и коммунально- │типов Г и Д. │ │ │ │

│складской зонах │Цементобетон │ │ │ │

├──────────────────┼──────────────┼──────────────┼──────────────┼───────────────┤

│Пешеходная улица │Штучные │Штучные │ - │ │

│ │элементы из │элементы из │ │ │

│ │искусственного│искусственного│ │ │

│ │или природного│или природного│ │ │

│ │камня. │камня. │ │ │

│ │Пластбетон │Пластбетон │ │ │

│ │цветной │цветной │ │ │

├──────────────────┼──────────────┼──────────────┼──────────────┼───────────────┤

│Площади │Штучные │Штучные │ │ │

│представительские,│элементы из │элементы из │ │ │

│приобъектные, │искусственного│искусственного│ │ │

│общественно- │или природного│или природного│ │ │

│транспортные │камня. │камня. │ │ │

│ │Асфальтобетон │Асфальтобетон │ │ │

│ │типов Г и Д. │типов Г и Д. │ │ │

│ │Пластбетон │Пластбетон │ │ │

│ │цветной. │цветной │ │ │

│транспортных │Штучные │ │ │ │

│развязок │элементы из │ │ │ │

│ │искусственного│ │ │ │

│ │или природного│ │ │ │

│ │камня. │ │ │ │

│ │Асфальтобетон │ │ │ │

│ │типов Г и Д │ │ │ │

├──────────────────┼──────────────┼──────────────┼──────────────┼───────────────┤

│Пешеходные │ │То же, что и │ │ │

│переходы наземные,│ │на проезжей │ │ │

│ │ │части, или │ │ │

│ │ │штучные │ │ │

│ │ │элементы из │ │ │

│ │ │искусственного│ │ │

│ │ │или природного│ │ │

│ │ │камня. │ │ │

│подземные и │ │Асфальтобетон │ │Асфальтобетон │

│надземные │ │типов В, Г, Д.│ │типов В, Г, Д │

│ │ │Штучные │ │ │

│ │ │элементы из │ │ │

│ │ │искусственного│ │ │

│ │ │или природного│ │ │

│ │ │камня │ │ │

├──────────────────┼──────────────┼──────────────┼──────────────┼───────────────┤

│Мосты, эстакады, │Штучные │ - │ - │То же │

│путепроводы, │элементы из │ │ │ │

│тоннели │искусственного│ │ │ │

│ │или природного│ │ │ │

│ │камня. │ │ │ │

│ │Асфальтобетон │ │ │ │

│ │типов Г и Д. │ │ │ │

└──────────────────┴──────────────┴──────────────┴──────────────┴───────────────┘