**СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ**

**ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ПОВОРИНО**

**ПОВОРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РЕШЕНИЕ**

от 15.08.2014 года  № 61

**О внесении изменений в решение от 26.07.2012 года №113 «Об утверждении Норм и правил благоустройства территорий** городского поселения город Поворино Поворинского муниципального района Воронежской области»

В целях организации благоустройства и озеленения территории городского поселения город Поворино, в соответствии с пунктом 19 части 1 статьи 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» Совет народных депутатов городского поселения город Поворино Поворинского муниципального района Воронежской области

**РЕШИЛ**:

1. Внести изменения в решение Совета народных депутатов городского поселения город Поворино Поворинского муниципального района Воронежской области от 26.07.2012 года №113 «Об утверждении норм и правил благоустройства территорий городского поселения город Поворино Поворинского муниципального района Воронежской области», изложив его в редакции согласно приложению.

2. Обнародовать настоящее решение в установленном законом порядке.

3. Контроль исполнения настоящего решения возложить на главу администрации

 городского поселения город Поворино Поворинского муниципального района

 Воронежской области.

 4. Настоящее решение вступает в силу с момента его обнародования.

Глава городского поселения город Поворино

Поворинского муниципального района

Воронежской области И.А.Глушко

Приложение

к Решению Совета народных депутатов городского поселения

город Поворино

от 15.08.2014 года № 61

**НОРМЫ И ПРАВИЛА**

**ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИЙ**

ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ПОВОРИНО ПОВОРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

 **Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящие Нормы и правила по благоустройству территорий устанавливают общие параметры и рекомендуемое минимальное сочетание элементов благоустройства для создания безопасной, удобной и привлекательной среды территорий ***городского поселения г. Поворино*** при проектировании, контроле за осуществлением мероприятий по благоустройству территории и эксплуатации благоустроенных территорий.

1.2. Проектирование и эксплуатация элементов благоустройства обеспечивают требования охраны здоровья человека <\*>, исторической и природной среды, создают технические возможности беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения по территории ***городского поселения г. Поворино***.

*<\*> Требования охраны здоровья человека включают: противопожарные, санитарно-гигиенические, конструктивные, технологические, планировочные требования, предотвращающие получение заболеваний и травм.*

1.3. Настоящие Нормы и правила по благоустройству территорий ***городского поселения***

***г. Поворино*** осуществляются с учетом утвержденной градостроительной документации (ГП *городского поселения г. Поворино*, ПЗЗ *городского поселения г. Поворино*, МНГД *городского поселения г. Поворино*).

1.4. В настоящих Нормах и правилах по благоустройству территорий применяются следующие термины с соответствующими определениями:

**Благоустройство территории** - комплекс мероприятий по инженерной подготовке и обеспечению безопасности, озеленению, устройству покрытий, освещению, размещению малых архитектурных форм и объектов монументального искусства.

**Элементы благоустройства территории** - декоративные, технические, планировочные, конструктивные устройства, растительные компоненты, различные виды оборудования и оформления, малые архитектурные формы, некапитальные нестационарные сооружения, наружная реклама и информация, используемые как составные части благоустройства.

**Нормируемый комплекс элементов благоустройства** - необходимое минимальное сочетание элементов благоустройства для создания на территории ***городского поселения г. Поворино*** безопасной, удобной и привлекательной среды.

Нормируемый комплекс элементов благоустройства устанавливается в составе местных норм и правил благоустройства территорий.

**Объекты благоустройства территории** - территории ***городского поселения г. Поворино****,* на которых осуществляется деятельность по благоустройству: площадки, кварталы, функционально-планировочные образования, а также территории, выделяемые по принципу единой градостроительной регламентации (охранные зоны) или визуально-пространственного восприятия (площадь с застройкой, улица с прилегающей территорией и застройкой), другие территории ***городского поселения г. Поворино***.

**Объекты нормирования благоустройства территории** - территории ***городского поселения г. Поворино***, для которых в нормах и правилах по благоустройству территории устанавливаются: нормируемый комплекс элементов благоустройства, нормы и правила их размещения на данной территории. Такими территориями могут являться: площадки различного функционального назначения, пешеходные коммуникации, проезды, общественные пространства, участки и зоны общественной, жилой застройки, санитарно-защитные зоны производственной застройки, объекты рекреации, улично-дорожная сеть населенного пункта, технические (охранно-эксплуатационные) зоны инженерных коммуникаций.

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

**Раздел 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 рекомендуется 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 допускается использовать только минеральные грунты и верхние плодородные слои почвы.

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

2.1.5. Рекомендуется проводить укрепление откосов. Выбор материала и технологии укрепления зависят от местоположения откоса в населенном пункте, предполагаемого уровня механических нагрузок на склон, крутизны склона и формируемой среды.

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. 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 предусматривающий сток воды со скоростями, исключающими возможность эрозии почвы.

2.1.8. 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).

**2.2. Озеленение**

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

 2.2.2. Основными типами насаждений и озеленения могут являться: 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 обеспечивается визуально-композиционные и функциональные связи участков озелененных территорий между собой и с застройкой населенного пункта.

--------------------------------

*<\*> Здесь и далее слова, выделенные курсивом, см. в* Приложении 1 *"Основные термины и определения" .*

2.2.3. На территории ***городского поселения г. Поворино*** могут использоваться 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, фасадах (вертикальное озеленение) зданий и сооружений.

2.2.4. При проектировании озеленения следует учитывать: минимальные расстояния посадок деревьев и кустарников до инженерных сетей, зданий и сооружений. Рекомендуется соблюдать максимальное количество насаждений на различных территориях населенного пункта (таблица 1), ориентировочный процент озеленяемых территорий на участках различного функционального назначения, параметры и требования для сортировки посадочного материала (таблицы 2 - 7 ).

2.2.5. Проектирование озеленения и формирование системы зеленых насаждений на территории ***городского поселения г. Поворино*** следует вести с учетом факторов потери (в той или иной степени) способности сельских экосистем к саморегуляции. Для обеспечения жизнеспособности насаждений и озеленяемых территорий населенного пункта обычно необходимо:

- производить благоустройство территории в зонах особо охраняемых природных территорий в соответствии с установленными режимами хозяйственной деятельности и величиной нормативно допустимой рекреационной нагрузки (таблицы 8, 11 );

- 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 ***городского поселения г. Поворино*** следует 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

2.2.7. При озеленении территории общественных пространств и объектов рекреации, в том числе с использованием вертикального озеленения, следует предусматривать устройство газонов, автоматических систем полива и орошения (таблица 8 Приложения N 2), цветочное оформление (таблица 2 Приложения N 2 ).

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

2.2.9. Стационарное, мобильное и смешанное вертикальное озеленение может предусматриваться при разработке проектов строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений любого назначения, их фрагментов, если эти здания и сооружения имеют фасады или широкие (шириной не менее 5 м) плоскости наружных стен без проемов.

2.2.10. При проектировании вертикального озеленения следует предусматривать обеспечение безопасности крепления и использования грунтового покрытия, контейнеров, вазонов и пр., водоотвод в теплое время года, гидро- и пароизоляция конструкций и помещений, теплозащитные качества наружных ограждений здания или сооружения, на которых размещены указанные виды озеленения.

**2.3. Виды покрытий**

2.3.1. Покрытия поверхности обеспечивают на территории ***городского поселения г. Поворино*** условия безопасного и комфортного передвижения, а также формируют архитектурно-художественный облик среды. Для целей благоустройства территории рекомендуется определять следующие виды покрытий:

- твердые (капитальные) - монолитные или сборные, выполняемые из асфальтобетона, цементобетона;

- 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. Применяемый в проекте вид покрытия рекомендуется 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, прогулочных дорожек и т.п. объектов); газонных и комбинированных, как наиболее экологичных.

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

**2.4. Сопряжения поверхностей**

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

2.4.2. На стыке тротуара и проезжей части, как правило, следует устанавливать дорожные бортовые камни. Бортовые камни рекомендуется 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 уклонах пешеходных коммуникаций более 60 промилле следует предусматривать устройство лестниц. На основных пешеходных коммуникациях в местах размещения учреждений здравоохранения и других объектов массового посещения, домов инвалидов и престарелых ступени и лестницы следует 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, следует предусматривать бордюрный пандус для обеспечения спуска с покрытия тротуара на уровень дорожного покрытия.

2.4.4. При проектировании открытых лестниц на перепадах рельефа высоту ступеней рекомендуется назначать не более 120 мм, ширину - не менее 400 мм и уклон 10 - 20 промилле в сторону вышележащей ступени. После каждых 10 - 12 ступеней рекомендуется устраивать площадки длиной не менее 1,5 м.

* + 1. 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 10 Приложения N 2 . Уклон бордюрного пандуса следует, как правило, принимать 1:12.

**2.5. Ограждения**

2.5.1. В целях благоустройства на территории ***городского поселения г. Поворино*** рекомендуется 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 (деревянные, металлические, железобетонные и др.), степени проницаемости для взгляда (прозрачные, глухие), степени стационарности (постоянные, временные, передвижные).

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

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

2.5.2.2. На территориях общественного, жилого, рекреационного назначения рекомендуется запрещать проектирование глухих и железобетонных ограждений. Рекомендуется применение декоративных металлических ограждений.

**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 поселения г. Поворино***. Для зон исторической застройки, многофункциональных центров сельских населенных пунктов и зон малые архитектурные формы рекомендуется проектировать на основании индивидуальных проектных разработок.

2.6.2. Для оформления мобильного и вертикального озеленения рекомендуется применять следующие виды устройств: трельяжи, шпалеры, перголы, цветочницы, вазоны.

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.

2.6.4. К мебели муниципального образования 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..

2.6.5. 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.

2.6.6. 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.). Установка уличного технического оборудования должна обеспечивать удобный подход к оборудованию и соответствовать разделу 3 СНиП 35-01.

**2.7. Игровое и спортивное оборудование**

2.7.1. Игровое и спортивное оборудование на территории ***городского поселения г. Поворино*** 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 11 Приложения N 2 ).

2.7.2. Следует учитывать, что игровое оборудование должно соответствовать требованиям санитарно-гигиенических норм, охраны жизни и здоровья ребенка, быть удобным в технической эксплуатации, эстетически привлекательным. Рекомендуется применение модульного оборудования, обеспечивающего вариантность сочетаний элементов.

2.7.3. При размещении игрового оборудования на детских игровых площадках рекомендуется соблюдать минимальные расстояния безопасности в соответствии с таблицей 13 Приложения N 2 . 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 12 Приложения N 2.

* + 1. 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 рекомендуется предусматривать функциональное, архитектурное и информационное освещение с целью решения утилитарных, светопланировочных и светокомпозиционных задач, в т.ч. при необходимости светоцветового зонирования территорий муниципального образования и формирования системы светопространственных ансамблей.

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

2.8.3. Функциональное освещение (ФО) осуществляется стационарными установками освещения дорожных покрытий и пространств в транспортных и пешеходных зонах.

2.8.4. Архитектурное освещение (АО) рекомендуется применять для формирования художественно выразительной визуальной среды в вечером, 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.К временным установкам АО относится праздничная иллюминация.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.

2.8.5. Световая информация (СИ), в том числе, световая реклама, как правило, должна помогать ориентации пешеходов и водителей автотранспорта в пространстве населенного пункта и участвовать в решении светокомпозиционных задач.

2.8.6. В стационарных установках ФО и АО рекомендуется применять энергоэффективные источники света, эффективные осветительные приборы и системы, качественные по дизайну и эксплуатационным характеристикам изделия и материалы.

2.8.7. В установках ФО транспортных и пешеходных зон рекомендуется применять осветительные приборы направленного в нижнюю полусферу прямого, рассеянного или отраженного света.

* + 1. 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 рекомендуется предусматривать следующие режимы их работы: вечерний будничный режим, ночной дежурный режим, праздничный режим, сезонный режим.

**2.9. Средства наружной рекламы и информации**

* + 1. Размещение средств наружной рекламы и информации на территори

населенного пункта рекомендуется производить согласно ГОСТ Р 52044 и “Положению о порядке распространения наружной рекламы на территории Поворинского муниципального района Воронежской области».

 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.

2.10.2. Размещение некапитальных нестационарных сооружений на территориях ***городского поселения г. Поворино*** 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.

**2.11. 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 рекомендуется проектировать с учетом концепции общего цветового решения застройки улиц и территорий ***городского поселения г. Поворино.***

2.11.3. На зданиях и сооружениях населенного пункта рекомендуется предусматривать размещение следующих домовых знаков: указатель наименования улицы, площади, указатель номера дома, 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.

2.11.4. Для обеспечения поверхностного водоотвода от зданий и сооружений по их периметру рекомендуется предусматривать устройство отмостки с надежной гидроизоляцией.

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

- 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.

2.11.6. Входные группы зданий жилого и общественного назначения рекомендуется 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.).

**2.12. Площадки**

2.12.1. На территории населенного пункта рекомендуется проектировать следующие виды площадок: для игр детей, отдыха взрослых, занятий спортом, установки мусоросборников, 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.

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.

2.12.5. Детские площадки рекомендуется 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 рекомендуется принимать согласно СанПиН, площадок мусоросборников - 15 м.

2.12.6. При реконструкции детских площадок во избежание травматизма рекомендуется 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. На всех видах детских площадок рекомендуется не допускать применение растений с ядовитыми плодами.

2.12.7.1. Размещение игрового оборудования следует проектировать с учетом нормативных параметров безопасности, представленных в таблице 12 Приложение N 2. Площадки спортивно-игровых комплексов рекомендуется оборудовать стендом с правилами поведения на площадке и пользования спортивно-игровым оборудованием.

2.12.7.2. Осветительное оборудование обычно должно функционировать в режиме освещения территории, на которой расположена площадка. Рекомендуется не допускать размещение осветительного оборудования на высоте менее 2,5 м.

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

2.12.9. Обязательный перечень элементов благоустройства на площадке отдыха: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхности площадки с газоном, озеленение (не допускается применение растений с ядовитыми плодами.), скамьи для отдыха, скамьи и столы, урны (как минимум, по одной у каждой скамьи), осветительное оборудование.

2.12.10. 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 рекомендуется вести в зависимости от вида специализации площадки.

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

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

2.12.13. Площадки для установки мусоросборников следует 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) рекомендуется предусматривать возможность удобного подъезда транспорта для очистки контейнеров и наличия разворотных площадок (12 м x 12 м). Рекомендуется проектировать размещение площадок вне зоны видимости с транзитных транспортных и пешеходных коммуникаций, в стороне от уличных фасадов зданий. Территорию площадки рекомендуется располагать в зоне затенения (прилегающей застройкой, навесами или посадками зеленых насаждений).

2.12.14. 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. Допускается для визуальной изоляции площадок применение декоративных стенок, трельяжей или периметральной живой изгороди в виде высоких кустарников без плодов и ягод.

2.12.15. На территории ***городского поселения г. Поворино*** рекомендуется предусматривать следующие виды автостоянок: кратковременного хранения автомобилей, уличных (в виде парковок на проезжей части, обозначенных разметкой), внеуличных (в виде "карманов" и отступов от проезжей части), приобъектных (у объекта или группы объектов), прочих (грузовых, перехватывающих и др.).

2.12.16. Следует учитывать, что расстояние от границ автостоянок до окон жилых и общественных заданий принимается в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200. На площадках приобъектных автостоянок долю мест для автомобилей инвалидов рекомендуется проектировать согласно СНиП 35-01, блокировать по два или более мест без объемных разделителей, а лишь с обозначением границы прохода при помощи ярко-желтой разметки.

2.12.17. Следует учитывать, что не допускается проектировать размещение площадок автостоянок в зоне остановок общественного пассажирского транспорта, организацию заездов на автостоянки следует предусматривать не ближе 15 м от конца или начала посадочной площадки.

2.12.18. Обязательный перечень элементов благоустройства территории на площадках автостоянок включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, разделительные элементы, осветительное и информационное оборудование.

**2.13. Пешеходные коммуникации**

2.13.1. Пешеходные коммуникации обеспечивают пешеходные связи и передвижения на территории ***городского поселения г. Поворино***. К пешеходным коммуникациям относят: тротуары, аллеи, дорожки, тропинки. При проектировании пешеходных коммуникаций на территории населенного пункта рекомендуется 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 выделяются основные и второстепенные пешеходные связи.

2.13.2. 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 рекомендуется рассчитывать в зависимости от интенсивности пешеходного движения в часы "пик" и пропускной способности одной полосы движения в соответствии с Приложением N 3. Трассировку пешеходных коммуникаций рекомендуется осуществлять (за исключением рекреационных дорожек) по кратчайшим направлениям между пунктами тяготения или под углом к этому направлению порядка 30°.

2.13.6. 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).

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

2.13.8. Обязательный перечень элементов благоустройства на территории второстепенных пешеходных коммуникаций включает различные виды покрытия. На дорожках скверов, парков населенного пункта рекомендуется предусматривать твердые виды покрытия с элементами сопряжения, 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 населенного пункта.

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.

**Раздел 3. БЛАГОУСТРОЙСТВО НА ТЕРРИТОРИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**3.1. Общие положения**

3.1.1. Объектами нормирования благоустройства на территориях общественного назначения являются: общественные пространства населенного пункта, участки и зоны общественной застройки, которые в различных сочетаниях формируют все разновидности общественных территорий ***городского поселения г. Поворино.***

3.1.2. На территориях общественного назначения при благоустройстве рекомендуется 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 муниципального образования включают пешеходные коммуникации, пешеходные зоны, участки активно посещаемой общественной застройки, участки озеленения, расположенные в составе населенного пункта, примагистральных и многофункциональных зон.

3.2.1.1. Пешеходные коммуникации и пешеходные зоны обеспечивают пешеходные связи и передвижения по территории населенного пункта .

3.2.1.2. Участки общественной застройки с активным режимом посещения - это учреждения торговли, культуры, искусства, образования и т.п. объекты; они могут быть организованы с выделением приобъектной территории, либо без нее.

3.2.1.3. Участки озеленения на территории общественных пространств ***городского поселения*** рекомендуется 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 ***городского поселения г. Поворино*** 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 информации, элементы защиты участков озеленения (металлические ограждения, специальные виды покрытий и т.п.).

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

3.3.1. Участки общественной застройки - 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.

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, рекомендуется предусматривать обязательное размещение скамеек.

**Раздел 4. БЛАГОУСТРОЙСТВО НА ТЕРРИТОРИЯХ ЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**4.1. Общие положения**

4.1.1. Объектами нормирования благоустройства на территориях жилого назначения обычно 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 рекомендуется формировать системой пешеходных коммуникаций, участков учреждений обслуживания жилых районов и озелененных территорий общего пользования.

4.2.2. Учреждения обслуживания жилых районов рекомендуется оборудовать площадками при входах. Для учреждений обслуживания с большим количеством посетителей (рынки, поликлиники, отделения милиции) следует предусматривать устройство приобъектных автостоянок. На участках отделения милиции, пожарных депо, подстанций скорой помощи, рынков, 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.

**4.3. Участки жилой застройки**

4.3.1. Проектирование благоустройства участков жилой застройки рекомендуется 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, рекомендуется в границах участка размещение спортивных площадок и площадок для игр детей школьного возраста.

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

**4.4. Участки детских садов и школ**

4.4.1. На территории участков детских садов и школ рекомендуется 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.

4.4.3. При озеленении территории детских садов и школ рекомендуется не допускать применение растений с ядовитыми плодами.

4.4.4. При проектировании инженерных коммуникаций рекомендуется 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 рекомендуется проектировать по кратчайшим расстояниям от подводящих инженерных сетей до здания, исключая прохождение под игровыми и спортивными площадками (рекомендуется прокладка со стороны хозяйственной зоны). Рекомендуется не допускать устройство смотровых колодцев на территориях площадок, проездов, проходов. Места их размещения на других территориях в границах участка рекомендуется огородить или выделить предупреждающими об опасности знаками.

**4.5. Участки кратковременного хранения автотранспортных средств**

4.5.1. На участке кратковременного хранения автотранспортных средств рекомендуется предусматривать: площадку (накопительную), выезды и въезды, пешеходные дорожки. Подъездные пути к участкам кратковременного хранения автотранспортных средств рекомендуется устанавливать не пересекающимися с основными направлениями пешеходных путей. Рекомендуется не допускать организации транзитных пешеходных путей через участок кратковременного хранения автотранспортных средств. Участок 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 кратковременного хранения автотранспортных средств включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, ограждения, урны или малые контейнеры для мусора, осветительное оборудование, информационное оборудование (указатели).

**Раздел 5. БЛАГОУСТРОЙСТВО НА ТЕРРИТОРИЯХ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**5.1. Общие положения**

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

5.1.2. 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) - активный уход за насаждениями; для всех объектов рекреации - защита от высоких техногенных и рекреационных нагрузок населенного пункта.

5.1.3. При реконструкции объектов рекреации рекомендуется предусматривать:

- для парков: 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 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.

5.1.4. Проектирование инженерных коммуникаций на территориях рекреационного назначения рекомендуется 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 рекомендуется размещать: пункт медицинского обслуживания с проездом, спасательную станцию, пешеходные дорожки, инженерное оборудование (питьевое водоснабжение и водоотведение, защита от попадания загрязненного поверхностного стока в водоем).

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 ***городского поселения г. Поворино*** проектируются следующие виды парков: многофункциональные, парки жилых районов. Проектирование благоустройства парка зависит от его функционального назначения.

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 рекомендуется 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 8, 9 Приложения N 2). Назначение и размеры площадок, вместимость парковых сооружений рекомендуется проектировать с учетом Приложения 5

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.

5.3.5. 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 может быть расположен спортивный комплекс жилого района, детские спортивно-игровые комплексы, места для катания на роликах.

5.3.6. 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.

**5.5. Скверы**

5.5.1. Скверы обычно предназначены для организации кратковременного отдыха, прогулок, транзитных пешеходных передвижений.

5.5.2. Как правило, обязательный перечень элементов благоустройства на территории 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.

 **Раздел 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 6 .

**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. Оязательный 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.

**Раздел 7. ОБЪЕКТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ТЕРРИТОРИЯХ ТРАНСПОРТНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**7.1. Общие положения**

7.1.1. Объектами нормирования благоустройства на территориях транспортных коммуникаций населенного пункта обычно является 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.

7.1.3. Проектирование комплексного благоустройства на территориях транспортных и инженерных коммуникаций населенного пункта следует вести с учетом СНиП 35-01, СНиП 2.05.02, ГОСТ Р 52289, ГОСТ Р 52290-2004, ГОСТ Р 51256, обеспечивая условия безопасности населения и защиту прилегающих территорий от воздействия транспорта и инженерных коммуникаций. Размещение подземных инженерных сетей населенного пункта в границах УДС рекомендуется вести преимущественно в проходных коллекторах.

**7.2. Улицы и дороги**

7.2.1. Улицы и дороги на территории населенного пункта по назначению и транспортным характеристикам обычно подразделяются на магистральные улицы, 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.

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.

7.2.2.3. Ограждения на территории транспортных коммуникаций обычно 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 рекомендуется располагать с двухсторонней расстановкой (симметрично или в шахматном порядке), по оси разделительной полосы, то же - с подвеской светильников между высокими опорами на тросах.

**7.3. Площади**

7.3.1. По функциональному назначению площади обычно подразделяются на: главные (у зданий органов власти, общественных организаций), приобъектные (памятников, кинотеатров, торговых центров, стадионов, парков, рынков и др.), общественно-транспортные (у вокзалов, на въездах в населенный пункт), 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, как правило, включают: проезжую часть, пешеходную часть, участки и территории озеленения.

7.3.3. Обязательный перечень элементов благоустройства на территории площади рекомендуется принимать в соответствии с пунктом 7.2.2. 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 обычно должны предусматривать возможность проезда автомобилей специального назначения (пожарных, аварийных, уборочных и др.), временной парковки легковых автомобилей.

**7.4. Пешеходные переходы**

7.4.1. Пешеходные переходы рекомендуется размещать в местах пересечения основных пешеходных коммуникаций с 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 рекомендуется 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.

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

7.5.1. На территории населенного пункта обычно предусматривают следующие виды технических (охранно-эксплуатационных) зон, выделяемые линиями градостроительного регулирования: магистральных коллекторов и трубопроводов, кабелей высокого и низкого напряжения, слабых токов, линий высоковольтных передач.

7.5.2. На территории выделенных технических (охранных) зон магистральных коллекторов и трубопроводов, кабелей высокого, низкого напряжения и слабых токов, линий высоковольтных передач, 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. Озеленение рекомендуется 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 СНиП 32-01.

* + 1. Благоустройство территорий водоохранных зон следует проектировать в соответствии с водным законодательством.

**Раздел 8. Организация благоустройства и содержание территории**

8.1. Объекты благоустройства должны содержаться в чистоте и надлежащем исправном состоянии.

8.1.2 Юридические, должностные лица и граждане обязаны:

- соблюдать и поддерживать чистоту и порядок на всей территории городского округа, в том числе на прилегающих, закрепленных, придомовых и обособленных территориях в соответствии с настоящими Правилами;

- обеспечивать удовлетворительное содержание закрепленных, придомовых и обособленных территорий за счет собственных средств самостоятельно либо путем заключения договоров со специализированными предприятиями;

- осуществлять благоустройство закрепленных, придомовых и обособленных территорий только на основании согласованных с уполномоченными органами проектов, которые предусматривают весь комплекс работ, влияющих на их художественную выразительность, и планов комплексного благоустройства;

- не допускать захламления территорий городского поселения предметами и материалами, различного рода мусором, скоплением снега и льда;

- обеспечивать установку урн и нести ответственность за их содержание, включая их своевременную очистку от отходов (за исключением граждан);

- обеспечить сбор отходов производства и потребления в собственные сборники отходов, размещенные согласно техническому паспорту на строение в соответствии с нормами накопления и периодичностью вывоза, или заключить договоры на складирование отходов в иных сборниках отходов (специально предназначенных местах) с их владельцами, а также обеспечить своевременный вывоз отходов производства и потребления в установленные места собственным автотранспортом либо по договору со специализированной организацией;

- проводить все виды земляных работ, связанных с нарушением почвенного покрова и асфальтового покрытия, только после получения специального разрешения на производство земляных работ с последующим восстановлением почвенного покрова или асфальтового покрытия за свой счет;

- не допускать порчи газонов, самовольной вырубки (порчи) зеленых насаждений на городской территории;

- производить работы по уходу за зелеными насаждениями;

- обеспечить техническую исправность находящихся на обслуживании дорог, тротуаров и других твердых покрытий на территориях жилищной застройки, промышленных предприятий, торговых предприятий и комплексов, а также малых архитектурных форм, в том числе торгово-бытовых киосков, павильонов на остановках общественного транспорта, автозаправочных станций и т.д.;

- постоянно поддерживать в надлежащем техническом и эстетическом состоянии находящиеся на обслуживании здания, сооружения, детские и спортивные площадки, номерные знаки, уличные и дорожные указатели, опоры наружного освещения и контактной сети, ограды, подземные пешеходные переходы, павильоны, киоски, средства наружной рекламы и информации, в том числе: вывески, стенды, щиты, кронштейны и т.д., покрытия улиц и тротуаров, бордюры, ливнеприемные и смотровые колодцы, строительные и ремонтные площадки и прилегающие к ним территории;

- не допускать сброс сточных вод, в том числе жидких бытовых отходов, на рельеф местности, в водные объекты и в иные неустановленные места, а также сброс промышленных и хозяйственно-бытовых стоков в сети ливневой канализации.

8.1.3. При производстве земляных, строительных, ремонтных работ обязательно выполнение следующих требований:

8.1.4. Обеспечение чистоты машин и механизмов, недопущение вывоза грунта, грязи на дороги, придомовые территории;

8.1.5. Осуществление перевозки сыпучих, жидких и аморфных грузов по городской территории при условии обеспечения герметичности кузовов транспортных средств и при наличии пологов, предотвращающих загрязнение территорий.

8.1.6. При входах (со стороны улиц) в административные и общественные здания, предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания, в местах отдыха и массового посещения граждан, на остановочных площадках общественного транспорта и на тротуарах должны быть установлены урны.

8.1.7. Установка урн и их обслуживание осуществляется юридическими и физическими лицами, являющимися собственниками, арендаторами либо иными пользователями зданий, сооружений или земельных участков в соответствии санитарными нормами и правилами. Урны устанавливаются на расстоянии 50 метров одна от другой по улицам первой категории, на рынках, вокзалах и в других местах массового посещения граждан; на расстоянии 100 метров - на иных улицах и территориях; на остановках общественного транспорта и у входа в торговые объекты - не менее двух урн.

8.1.8. Очистка урн производится в течение дня по мере их заполнения, но не реже одного раза в сутки, покраска урн - по необходимости.

8.1.9. При выгуле домашних животных их владельцы обязаны принимать меры по уборке территории от загрязнений экскрементами животных.

8.1.10. В целях обеспечения чистоты и порядка на территории городского поселения запрещается:

8.1.11. Организовывать несанкционированные свалки мусора (отходы сырья, строительного и бытового мусора, крупногабаритного мусора, металлических конструкций автотранспортных средств и т.д.) на городской территории. Единственным местом захоронения твердых бытовых отходов (ТБО) на территории городского поселения являются специальные полигоны ТБО.

8.1.12. Мыть транспортные средства на придомовых территориях, на улицах, тротуарах, детских и спортивных площадках, озелененных территориях, берегах рек и водоемов.

8.1.13. Складировать тару, запасы товара, строительные материалы, отходы у объектов с кратковременным сроком эксплуатации, у магазинов, салонов, офисов и иных объектов, а также использовать для складирования прилегающие территории, в том числе дворовые территории жилых домов, в которых находятся указанные объекты.

8.1.14. Сжигать отходы, листву, тару на территории городского поселения.

8.1.15. Запрещается движение машин и механизмов на гусеничном ходу по искусственным покрытиям улично-дорожной сети.

8.1.16. Запрещается стоянка транспортных средств, размещение и хранение разукомплектованных (неисправных) транспортных средств на детских и спортивных площадках, озелененных территориях (за исключением обочины и озелененных разделительных полос дороги).

8.1.17. Осуществлять перевозку отходов производства и потребления, мусора грунта, сыпучих материалов, легкой тары, растительных и порубочных остатков без принятия мер, исключающих захламление территории.

8.1.18. Самовольное нанесение надписей и (или) графических изображений на здания, строения, временные сооружения, покрытия, ограждения и т.д.

Удаление надписей и графических изображений осуществляют лица, эксплуатирующие и обслуживающие здания, строения, временные сооружения, покрытия и ограждения.

8.1.19. Размещение (расклейка, вывешивание) афиш, объявлений, листовок, плакатов и других материалов информационного и агитационного характера на стенах зданий, столбах, деревьях, на опорах наружного освещения, распределительных щитах, остановочных павильонах и других местах, не предназначенных для этих целей. Информационные и агитационные материалы могут размещаться (расклеиваться, вывешиваться) в специально отведенных местах.

8.1.20. Расклейка газет, афиш, плакатов, различного рода объявлений и рекламы разрешается только на специально установленных стендах.

Лицо, расклеившее газеты, афиши, плакаты, различного рода объявления в неустановленных местах, обязано обеспечить их удаление.

Юридические, физические, должностные лица и индивидуальные предприниматели, в том числе организаторы концертов и иных зрелищных мероприятий, намеренные разместить информационные и агитационные материалы, обязаны доводить до сведения лиц, непосредственно осуществляющих расклеивание и вывешивание материалов, информацию о недопустимости расклейки и вывешивания информационных и агитационных материалов в местах, не предназначенных для этих целей.

Очистку от объявлений опор уличного освещения, стен зданий, заборов и других сооружений осуществляют лица, эксплуатирующие и обслуживающие данные объекты.

**8.2.Содержание элементов благоустройства**

8.2.1. Строительные объекты.

8.2.1.1. Обустройство и содержание строительных площадок, восстановление нарушенного благоустройства территории после окончания строительных и ремонтных работ возлагается на застройщиков, генподрядные строительные организации.

8.2.1.2. Ответственность за содержание законсервированного объекта строительства (долгостроя) возлагается на владельца (заказчика-застройщика).

8.2.1.3. Земельные участки, отведенные под строительство предприятиям, организациям и учреждениям, должны ограждаться указанными субъектами по всему периметру сплошным забором, иметь оборудованные въезды (выезды), переходные мостики, навесы, перила.

8.2.1.4. Въезды (выезды) со стройплощадки должны выходить, как правило, на второстепенные дороги. Подъездные пути на стройплощадку должны иметь твердое покрытие.

8.2.1.5. Ремонтно-строительные организации, независимо от форм собственности, обязаны:

- до начала строительства устраивать дороги с твердым покрытием в местах въезда и выезда со строительной площадки на улицы и содержать их в чистоте;

- оборудовать строительные площадки ограждением, в местах движения пешеходов ограждение должно быть с козырьком;

- производить периодическую окраску ограждений и содержать их в чистоте;

- регулярно производить уборку территории строительной площадки и вывозить накапливающиеся отходы и грунт в установленные места;

- своевременно восстанавливать в полном объеме нарушенное в ходе строительства благоустройство прилегающей территории;

- обеспечивать выполнение работ, предусмотренных проектом по благоустройству и озеленению территории;

- не производить земляные, ремонтные и строительные работы без разрешительной документации, оформленной в установленном порядке;

- осуществлять чистку и мойку колес автотранспорта с целью предотвращения загрязнения территории;

- осуществлять уборку проезжей части улиц от грязи, выносимой колесами автотранспорта, выезжающего со строительной площадки.

8.2.2.. Наружное освещение.

8.2.2.1. Металлические опоры, кронштейны и другие элементы устройств наружного освещения и контактной сети должны содержаться их владельцами в чистоте, не иметь очагов коррозии и окрашиваться по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

8.2.2.2. Вывоз сбитых, а также демонтируемых опор освещения и контактной сети осуществляется владельцем опор незамедлительно.

8.2.2.3. Устройства наружного освещения подъездов жилых домов, номерных знаков домов и указателей улиц, а также систем архитектурно-художественной подсветки должны содержаться в исправном состоянии.

8.2.2.4. Процент негорения светильников на основных площадях, магистралях и улицах не должен превышать 3%, на других городских территориях - 5%.

8.2.3. Дорожные знаки, ограждения.

8.2.3.1. Поверхность дорожных знаков должна быть чистой, без повреждений.

8.2.3.2. Временно установленные дорожные знаки должны быть сняты в течение суток после устранения причин, вызвавших необходимость их установки.

8.2.3.3. Опасные для движения участки улиц, в том числе проходящие по мостам и путепроводам, должны быть оборудованы ограждениями. Поврежденные элементы ограждений подлежат восстановлению или замене в течение суток после обнаружения дефектов.

**8.3.Содержание придомовых территорий**

8.3.1. Содержание придомовых территорий включает в себя своевременную уборку территорий, систематический контроль за надлежащим санитарным состоянием, уход за зелеными насаждениями, вывоз мусора (в том числе крупногабаритного мусора), твердых бытовых (в том числе крупногабаритных) отходов. Все виды отходов и мусора должны собираться в специальные мусоросборники (контейнеры и бункеры-накопители), которые устанавливаются собственниками или пользователями контейнерных площадок в необходимом количестве в соответствии с санитарными нормами и правилами.

8.3.2. На придомовой территории должен поддерживаться следующий порядок:

- тротуары должны быть без выбоин и разрушенных участков, не иметь ухабов и углублений;

- тротуары летом должны быть своевременно очищены от мусора и грязи, а зимой - от снега и льда (при образовании гололедной пленки посыпаны противогололедными материалами);

8.3.3. Сбор и вывоз твердых бытовых отходов должен производиться в установленные сроки по графику, согласованному с организацией, обслуживающей многоквартирный дом. Контейнерные площадки должны своевременно очищаться, в летний период контейнеры необходимо мыть и дезинфицировать. Окраска всех металлических мусоросборников должна производиться не менее двух раз в год - весной и осенью.

8.3.4. В отношении зеленых насаждений должен выполняться весь комплекс мероприятий по уходу, в т.ч. обрезка и удаление сухих и аварийных ветвей и стволов деревьев и кустарников, стрижка газонов и кустарниковой растительности, удаление сорняков, отходов с озелененных территорий и т.д.

8.3.5. Оборудование спортивных и детских площадок должно быть надежно закреплено, окрашено, иметь привлекательный вид и обеспечивать безопасность при пользовании им.

8.3.6. Вывоз крупногабаритных отходов и крупногабаритного мусора должен осуществляться землепользователями по мере накопления, но не реже 1 раза в неделю.

8.3.7. Юридические и физические лица обязаны:

- поддерживать чистоту и порядок на придомовых территориях;

-складировать бытовые отходы (за исключением крупногабаритных) в контейнеры, а крупногабаритные отходы и крупногабаритный мусор (ветки, елки и т.д.) - в бункеры-накопители либо в специально отведенные места;

- производить земляные и строительные работы на придомовых территориях в установленном законном порядке;

- в случае проведения каких-либо строительных и ремонтных работ обеспечивать вывоз строительных и бытовых отходов, мусора, а также грунта в установленные места.

**8.4. Содержание территории частного сектора**

8.4.1. Жители, имеющие жилые дома на праве частной собственности, убирают территорию на участках домовладения ;

8.4.2. Жители, имеющие жилые дома на праве частной собственности, обязаны осуществлять работы по уходу за зелеными насаждениями, растущими перед домом и по очистке канав для стока воды, проходящих перед застроенным участком, окосу травы.

8.4.3. Сбор твердых и жидких бытовых отходов производится жителями в местах, определенных в соответствии с санитарными нормами и правилами, а вывоз - специализированными предприятиями и организациями согласно заключенным договорам и графикам в специально установленные места. Не допускается сброс жидких бытовых отходов на рельеф местности, в водные объекты и в ливневую канализацию.

8.4.4. Не допускается сжигание на территории участка и прилегающей территории бытовых отходов, мусора, листвы, порубочных и иных растительных остатков.

Запрещается: складирование строительных материалов (щебень, песок, кирпич, шифер, доски), железобетонные конструкций, дресесины, порубочных остатков.

**8.5. Содержание обособленных территорий и объектов**

8.5.1. Объекты торговли и общественного питания.

8.5.1.1. Руководители организаций, предприятий торговли и общественного питания, а также индивидуальные предприниматели обязаны самостоятельно либо путем привлечения на договорной основе третьих лиц обеспечить на закрепленных и придомовых территориях:

- ежедневную уборку территории;

- содержание и ремонт асфальтового покрытия подъездных дорог, тротуаров и разгрузочных площадок;

- в зимнее время очистку подъездных дорог и тротуаров от снега и льда, во время гололеда посыпку песком. Складирование и вывоз снега (скола льда) осуществляется в установленные места;

- в летнее время поливку территории и удаление сорной растительности;

- установку у входов в здания (сооружения) урн для мусора и их регулярную очистку;

- вывоз образовавшихся отходов (в том числе упаковочной тары) самостоятельно либо путем заключения договоров со специализированными организациями на их вывоз и утилизацию;

- сбор отходов, являющихся вторичным сырьем, в накопители для последующей передачи специализированным организациям.

8.5.1.2. Организациям, предприятиям торговли и общественного питания запрещается складировать отходы производства, тару в контейнеры (бункеры-накопители) и урны, предназначенные для сбора бытовых отходов, а также на прилегающую территорию, сжигать образующиеся отходы и тару, сливать жидкие отходы на рельеф местности, в водные объекты и в ливневую канализацию.

8.5.2. Рынки, ярмарки и мини-рынки.

8.5.2.1. Городские рынки, ярмарки и мини-рынки должны располагаться на площадках с твердым покрытием, размещение торговых мест на неблагоустроенных территориях категорически запрещается.

8.5.2.2. Руководители рынков, ярмарок и мини-рынков обязаны обеспечить:

- содержание и своевременный ремонт асфальтобетонного покрытия территорий рынков, входов и въездов;

- текущий ремонт и покраску принадлежащих рынку зданий, сооружений, торговых павильонов, навесов и другого оборудования, а также ограждения рынка;

- установку на территории урн для сбора отходов из расчета одна урна на 50 м площади рынка;

- вывоз образовавшихся отходов (в том числе упаковочной тары) самостоятельно либо путем заключения договоров со специализированными организациями на их вывоз и утилизацию;

- оборудование и содержание общественных туалетов;

- проведение ежедневной уборки территории по окончании работы рынка;

- в зимнее время очистку территории от снега и льда, а во время гололеда посыпку песком, вывоз снега и скола льда в установленные места;

- в летнее время поливку территории;

- сбор отходов, являющихся вторичным сырьем, в накопители для последующей передачи специализированным организациям.

8.5.2.3. На территории рынка, ярмарки и мини-рынка запрещается:

- складирование товаров, тары в местах интенсивного движения покупателей;

- складирование отходов и испорченных продуктов в местах, не предназначенных для этого;

- слив жидких отходов на прилегающую территорию и в колодцы ливневой канализации;

- сжигание тары, отходов и мусора.

8.5.3. Места захоронения (городские кладбища).

8.5.3.1. Уборка и санитарное содержание мест захоронения (городских кладбищ) осуществляется специализированными службами по вопросам похоронного дела, в ведении которых находятся городские кладбища.

8.5.3.2. Специализированные службы по вопросам похоронного дела обязаны содержать городские кладбища и прилегающую территорию в должном санитарном порядке и обеспечивать:

- своевременную и систематическую уборку территории кладбища: дорожек общего пользования, проходов и других участков хозяйственного назначения (кроме могил), а также братских могил и захоронений, периметра кладбища;

- бесперебойную работу поливочного водопровода, общественных туалетов, освещения;

-установку контейнеров для сбора мусора, вывоз мусора самостоятельно либо путем заключения договоров со специализированными организациями на их вывоз и утилизацию;

- уход за зелеными насаждениями на всей территории кладбища, за исключением зеленых насаждений, ответственность за содержание которых несут граждане (организации), производящие захоронения.

8.5.3.3. Граждане (организации), производящие захоронение, обязаны содержать сооружения и зеленые насаждения (оформленный могильный холм, памятник, цоколь, цветники, кустарники, деревья, необходимые сведения о захоронении), расположенные в границах земельного участка, предоставленного для захоронения, в надлежащем состоянии собственными силами либо силами специализированной службы по вопросам похоронного дела на договорной основе.

 Запрещается:

- портить надмогильные сооружения, мемориальные доски, кладбищенское оборудование и засорять территорию;

- производить рытье ям для добывания песка, глины, грунта;

- осуществлять складирование строительных и других материалов;

- производить работы по монтажу и демонтажу надмогильных сооружений без уведомления руководства специализированной службы по вопросам похоронного дела;

- повреждать, выкапывать и уничтожать зеленые насаждения;

- разводить костры, сжигать отходы и растительные остатки;

- срезать дерн.

8.5.4. Территории автостоянок, автозаправочных станций, организаций автосервиса, автомастерских.

8.5.4.1. Собственники, владельцы, арендаторы автостоянок, автозаправочных станций, организаций автосервиса, автомастерских обеспечивают:

- содержание оборудования и ограждений объектов в исправном состоянии, своевременное проведение необходимого ремонта и покраски;

- ежедневное проведение уборки территорий объектов и прилегающих территорий;

- в летний период проведение покоса сорной растительности на прилегающей территории;

- в зимний период организуют очистку территории, въездов и пешеходных дорожек от снега и льда с вывозом в установленные места, обработку их противогололедными реагентами;

- сбор и регулярный вывоз накапливающихся на объектах отходов;

8.5.5. Водоохранные зоны и акватории водных объектов.

 . Запрещается:

- засорение прилегающей к водоему территории посторонними предметами и материалами;

- сброс в водоемы мусора и бытовых отходов и захламление водоохранной зоны водных объектов;

- мойка всех видов транспорта в открытых водоемах, у водных источников, слив в водоемы веществ, влияющих на их загрязнение;

- мытье посуды, иных предметов домашнего обихода, домашних животных в местах, предназначенных для купания.

**8.6. Общие положения об организации уборки территории**

 **городского поселения город Поворино**

8.6.1. Работы по уборке городских территорий включают в себя: уборку отходов, мусора, грязи, снега и скола льда, обработку противогололедными реагентами.

8.6.2. Руководители предприятий, учреждений и организаций организуют и контролируют уборку придомовых, закрепленных территорий к зданиям, сооружениям и иным объектам.

8.6.3. Уборку и содержание проезжей части по всей ширине дорог, площадей, улиц и проездов, включая прилотковую зону, а также мостов, путепроводов, эстакад обеспечивают предприятия (учреждения), в ведении которых находятся указанные объекты, либо иные организации, осуществляющие данные функции в соответствии с нормами действующего законодательства.

Уборка дорожных покрытий, а также очередность их уборки производится в соответствии с титульными списками улиц, площадей и проездов, утверждаемыми главой администрации городского поселения город Поворино.

8.6.4. Уборку тротуаров осуществляют:

8.6.4.1. На улицах, дорогах, проездах, не имеющих застройку, а также на мостах, путепроводах и эстакадах - дорожно-эксплуатационные организации (предприятия), осуществляющие уборку проезжей части улично-дорожной сети.

8.6.4.2. Вдоль фасадов зданий и строений, на придомовых территориях, въездах во дворы, пешеходных дорожках, расположенных на территориях домовладений, - землепользователи либо иные организации, осуществляющие уборку на основании заключенных договоров с землепользователями.

8.6.5. Уборку посадочных площадок общественного транспорта осуществляют:

- совмещенных с торговыми павильонами, рекламоносителями и другими временными сооружениями, прилегающих к ним территорий (на расстоянии 5-и метров по периметру) - владельцы указанных сооружений;

- не имеющих торговых павильонов - организации (предприятия), осуществляющие уборку проезжей части улично-дорожной сети.

8.6.6. Владельцы торговых павильонов, рекламоносителей и других временных сооружений обязаны:

- осуществлять уборку закрепленной территории и обеспечивать своевременный вывоз пустой тары самостоятельно либо путем заключения договоров со специализированными организациями (предприятиями);

- иметь у входа во временное сооружение урны для сбора мусора и производить их очистку в течение дня по мере накопления, но не реже одного раза в сутки.

8.6.7. Уборку отстойно-разворотных площадок, диспетчерских пунктов, конечных остановок общественного транспорта, а также прилегающих к ним территорий (на расстоянии пяти метров), предприятия и организации, осуществляющие пассажирские перевозки и осуществляющие эксплуатацию данных объектов.

8.6.8. Уборку территорий, прилегающих к трансформаторным и распределительным подстанциям, другим инженерным сооружениям, работающим в автоматическом режиме (без обслуживающего персонала), а также к опорам ЛЭП производят землепользователи территорий, на которых находятся данные объекты, на расстоянии охранной зоны данного сооружения.

8.6.9. Уборку территорий парков, скверов, бульваров, газонов, клумб, цветников обеспечивают землепользователи территорий, подрядные организации на договорной основе или иные организации в соответствии с нормами действующего законодательства.

8.6.10. Правления гаражно-строительных кооперативов (ГСК) осуществляют уборку территорий ГСК и прилегающих территорий.

8.6.11. Уборка территорий, прилегающих к частному домовладению, осуществляется собственниками строений по периметру огражденного участка земли либо в створе, до проезжей части дороги на расстоянии 5 метров.

8.6.12. Расположенные возле земельных участков, отведенных под строительство (строительных площадок), дороги и тротуары убираются (на расстоянии 5 метров от границ участка по периметру) предприятиями, организациями или частными лицами, которым отведен участок:

8.6.12.1. Тротуары, дворовые территории, внутриквартальные проезды, прилегающие к реконструируемым и (или) ремонтируемым домам, до момента сдачи заказчику выстроенного или отремонтированного объекта обслуживаются (убираются) организациями, ведущими реконструкцию и (или) ремонт.

 Запрещается:

- вынос грунта и грязи колесами автотранспорта на городскую улично-дорожную сеть;

- складирование строительных материалов, мусора, грунта, отходов и оборудования, в том числе размещение бытовок, за пределами территории строительной площадки и вне специально отведенных мест;

- установка ограждений строительных площадок за пределами отведенного под строительство земельного участка.

8.6.13. Юридические и физические лица обязаны:

- осуществлять ежедневную уборку и постоянно поддерживать в чистоте и порядке принадлежащую им (закрепленную за ними) территорию;

- производить благоустройство и необходимый ремонт принадлежащих (используемых) им (ими) объектов, а также обеспечивать своевременный вывоз отходов (мусора).

8.6.14. Владельцы рынков обязаны содержать в чистоте и порядке и обеспечивать надлежащее санитарное состояние территории рынка, а также места подхода и подъездов к рынку самостоятельно либо путем заключения договоров с подрядной организацией.

8.6.15. Владельцы объектов с кратковременным сроком эксплуатации и отдельно стоящих стационарных средств наружной рекламы (щитовые установки, тумбы, динамические конструкции и т.д.) обеспечивают уборку закрепленной за ними территории.

8.6.16. Брошенные или оставленные материалы (древесина, железобетонные изделия, металлические конструкции, брошенные кузова и части автотранспорта и агрегатов (лом металлов) и иные движимые вещи) убираются предприятиями, учреждениями и организациями, либо физическими лицами - собственниками зданий, строений, сооружений ответственными за уборку соответствующей территории.

8.6.17. До начала сезонной уборки производителями работ должны быть проведены в полную готовность все уборочные машины и механизмы для зимней или летней уборки, заготовлен и отремонтирован в необходимом количестве соответствующий инвентарь для дворников, завезен песок и противогололедная смесь.

8.6.2.Зимняя уборка городских территорий

8.6.2.1. Уборка снега и снежно-ледяных образований с площадей, тротуаров, остановок общественного транспорта, пешеходных переходов, подходов к школам, детским дошкольным и медицинским учреждениям, в скверах, на бульварах должна производиться в соответствии с технологическими рекомендациями в любое время суток после начала снегопада и возникновения скольжения, а также непосредственно перед образованием гололеда и обеспечивать нормальное и безопасное движение транспорта и пешеходов при любых погодных условиях.

8.6.2.2. Уборочные работы, в первую очередь, должны производиться на улицах с интенсивным движением городского транспорта, в местах возможного скольжения транспорта, на крутых поворотах, подъемах и спусках, в местах торможения, у перекрестков, на мостах, путепроводах, остановках общественного транспорта, у пешеходных переходов.

8.6.2.3. Снег, счищаемый с проезжей части дорог, сдвигается в прилотковую часть дороги и одновременно формируется в валы (кучи) для последующего вывоза.

8.6.2.4. Валы формируются с разрывами, обеспечивающими беспрепятственный подъезд к остановкам общественного транспорта, въезды во дворы, внутриквартальные проезды, а также возможность временного паркования транспорта у тротуаров и движения людей к местам расположения пешеходных переходов.

8.6.2.5. Снежный вал в первую очередь должен расчищаться на перекрестках дорог, остановках общественного транспорта, в местах расположения пешеходных переходов, а также на подходах к школам и медицинским учреждениям.

8.6.2.6. Снег, счищаемый с остановочных площадок общественного транспорта, складируется в кучи на краю посадочной площадки; если не позволяет размер посадочной площадки - на прилегающей к остановочной площадке территории с последующим вывозом.

8.6.2.7. При уборке мостов и путепроводов запрещается сбрасывать снег, лед, грязь и мусор на тротуары или под мосты и путепроводы.

8.6.2.8. Вывоз сформированных валов (куч) снега с проезжей части должен производиться в первую очередь с проспектов, улиц и проездов, имеющих интенсивное движение городского транспорта, в сроки, обеспечивающие нормальные и безопасные условия для всех видов транспорта и пешеходов.

8.6.2.9. Тротуары, пешеходные зоны, расположенные вдоль проезжей части площадей, проспектов, улиц, переулков, проездов, посадочные площадки остановок общественного транспорта ежедневно должны очищаться от снега и снежно-ледяных образований до твердого покрытия, по всей ширине, в течение всего зимнего периода. При возникновении снежно-ледяных образований, тротуары обрабатываются противогололедными материалами (чистый песок), с немедленным последующим сколом снежно-ледяных образований.

8.6.2.10. Уборка тротуаров должна быть проведена до начала уборки прилотковой зоны дорог. Запрещено перемещение снега (или смета) с тротуаров в очищенную прилотковую зону или наоборот.

8.6.2.11. В период интенсивного снегопада тротуары и лестничные сходы мостовых сооружений должны постоянно обрабатываться противогололедными материалами и расчищаться проходы для движения пешеходов.

8.6.2.12. Снег (не содержащий твердые бытовые отходы и иной мусор), собираемый на улицах и проездах, на территориях организаций и предприятий, должен вывозиться на снегосвалки, места расположений которых определяются главой городского округа город Воронеж.

8.6.2.13. Уборка территорий, используемых под временное складирование снега (за исключением придомовых территорий многоквартирных домов),уборка придомовых территорий многоквартирных домов, используемых под временное складирование снега, организуется управляющими организациями, ТСЖ, ЖСК (в зависимости от выбранного способа управления многоквартирным домом).

8.6.2.14. Счищаемый с дворовых территорий снег разрешается временно складировать на территории дворов таким образом, чтобы оставались свободные места для проезда автотранспорта, прохода пешеходов.

8.6.2.15. Запрещается вывозить или перемещать на проезжую часть городских улиц и проездов снег, собираемый на внутриквартальных проездах, дворовых территориях, территориях предприятий, организаций, строек.

8.6.2.16. Очистка крыш (иных конструктивных элементов зданий и сооружений) от снега, снежных наростов и образований, ледяных сосулек должна производиться по мере необходимости в зависимости от погодных условий с обязательным осуществлением комплекса охранных мероприятий, обеспечивающих полную безопасность движения пешеходов, транспорта и эксплуатационного персонала, выполняющего эти работы, а также полную сохранность деревьев, кустарников, воздушных линий уличного освещения, растяжек, стендов рекламы, светофорных объектов, дорожных знаков, линий связи и др.

8.6.2.17. Запрещается:

- сдвигать снег с убираемой территории на уже очищенную;

- применение технической соли и жидких реагентов в качестве противогололедных материалов на тротуарах, посадочных площадках остановок городского пассажирского транспорта, в парках, скверах, дворах и прочих пешеходных и озелененных зонах;

- переброска и перемещение загрязненного и засоленного снега, а также скола льда на газоны, цветники, кустарники и другие зеленые насаждения;

- размещение снега в неустановленных для этого местах.

- вывозить на снегосвалки мусор, отходы производства и потребления.

8.6.2.18. Для обеспечения нормального санитарного содержания прилегающих территорий в зимнее время предприятия, организации, учреждения должны осуществлять вывоз снега собственными силами или силами подрядных организаций согласно заключенным договорам.

8.6.2.19. Очистка от снега крыш и удаление сосулек должны производиться с обеспечением следующих мер безопасности: назначением дежурных, ограждением тротуаров, оснащением страховочным оборудованием лиц, работающих на высоте.

Снег, сброшенный с крыш, следует немедленно вывозить.

На проездах, убираемых специализированными организациями, снег следует сбрасывать с крыш до вывоза снега, сметенного с дорожных покрытий, и укладывать в общий с ним вал.

8.6.2.20. Все тротуары, дворы, лотки проезжей части улиц, площадей, набережных, рыночные площади и другие участки с асфальтовым покрытием следует очищать от снега и обледенелого наката и посыпать песком до 8 часов утра.

**8.6.3. Летняя уборка городских территорий**

8.6.3.1. Основная задача летней уборки улиц заключается в удалении загрязнений, скапливающихся на покрытии дорог.

8.6.3.2. Основными операциями летней уборки являются подметание лотков и мойка проезжей части дорог. Мойка допускается на улицах, имеющих ливневую канализацию, хорошо спрофилированные лотки и уклоны.

8.6.3.3. При мойке проезжей части улиц не допускается выбивание струей воды загрязнений на тротуары, прилегающие зеленые насаждения, близко расположенные стены зданий и сооружений. Подметание и мойка дорожных покрытий и их периодичность должны производиться в соответствии с технологическими рекомендациями.

8.6.3.4. Мойка проезжей части улиц, проспектов, мостов, путепроводов и тротуаров должна производиться регулярно (после уборки смета и мусора в прилотковой зоне) с 23.00 час. до 6.00 час.

8.6.3.5. В жаркое время суток при температуре выше +25 град. С дополнительно в период с 12.00 час. до 15.00 час. должна производиться поливка тротуаров и проезжей части улиц, тротуаров и проездов на внутриквартальных и дворовых территориях. Полив также применяют для обеспыливания трамвайных путей.

8.6.3.6. Уборка парков, скверов, бульваров, газонов и прилегающих к ним тротуаров должна производиться в утренние часы до 8.00 час. Дополнительная уборка, в случае необходимости, производится несколько раз в сутки.

8.6.3.7. Поливка зеленых насаждений, парковых пешеходных дорожек, тротуаров, прилегающих к паркам, скверам, бульварам, производится одновременно с их уборкой.

8.6.3.8. Ежегодно при переходе на летнюю уборку необходимо тщательно очистить тротуары и лотки, внутриквартальные проезды, пешеходные дорожки и площадки дворов с усовершенствованными покрытиями от наносов, а всю территорию квартала или двора - от накопившихся за зиму загрязнений.

8.6.3.9. Проезжая часть должна быть полностью очищена от всякого вида загрязнений и промыта. Разделительные полосы, выполненные в виде газонов, должны быть очищены от мусора, выполнен покос травяного покрова. Обочины дорог должны быть очищены от отходов.

8.6.3.10. Территории тротуаров, пешеходных зон, зеленых насаждений, расположенные вдоль проезжей части площадей, проспектов, улиц, переулков, проездов, посадочные площадки остановок общественного транспорта должны быть полностью очищены от грунтово-песчаных наносов, отходов, листвы и т.п.

8.6.3.11. Уборку грунтовых наносов в зависимости от толщины их слоя производят преимущественно автогрейдером либо поливомоечной машиной, снабженной плугом и зимней щеткой. Образующиеся грунтовые наносы перед уборкой должны быть увлажнены поливомоечной машиной.

8.6..3.12. Грейдирование обочин, не отделенных от проезжей части бордюром, производят два раза в год - весной после таяния снега и осенью до наступления заморозков. Грейдирование обочин летом производят с целью планировки профиля дороги.

8.6.3.13. Запрещается сбрасывать смет и другие загрязнения на газоны, в смотровые и ливнеприемные колодцы, канализационную сеть, водоемы, контейнеры для бытовых отходов.

8.6.3.14. В период массового листопада запрещается сметать листья в прилотковую зону; их необходимо собирать в кучи, не допуская разноса по улицам, и удалять в специально отведенные места. Уборка опавших листьев производится обычными подметально-уборочными машинами или вручную.

**8.7. Организация сбора, временного хранения и вывоза бытовых отходов**

8.7.1.Организация сбора твердых бытовых отходов

8.7.1.1 Сбор и удаление твердых бытовых отходов осуществляется в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями по планово-регулярной системе согласно утвержденным графикам.

8.7.1.2. Планово-регулярная система включает:

- сбор, временное хранение и удаление бытовых отходов с территорий жилых домов и организаций в сроки, установленные санитарными правилами;

- обезвреживание и утилизацию бытовых отходов.

8.7.1.3. Взаимоотношения специализированных предприятий по удалению бытовых отходов с юридическими и физическими лицами должны строиться на договорных началах.

8.7.1.4. Специализированные организации (предприятия) в соответствии с условиями заключенных договоров обязаны:

- осуществлять своевременный вывоз твердых и жидких бытовых отходов в установленные для их утилизации (переработки) места;

- осуществлять обезвреживание, утилизацию (переработку) отходов производства и потребления;

- обеспечивать соблюдение технологических, санитарных и экологических норм при осуществлении всех операций с отходами.

8.7.1.5. Организации, обслуживающие здания, обязаны:

- организовать сбор, хранение и вывоз бытовых отходов;

- содержать сборники отходов в надлежащем санитарном и техническом состоянии;

- обеспечить подъезд спецавтотранспорта и подход к сборникам отходов.

8.7.1.6. Основной системой сбора и удаления твердых бытовых отходов на территории городского поселения город Поворино является система несменяемых сборников отходов, конструкция которых позволяет осуществлять их очистку специальным автотранспортом специализированных предприятий (организаций).

8.7.1.7. При системе несменяемых сборников твердые бытовые отходы из контейнеров должны перегружаться в мусоровоз, а сами контейнеры оставляться на месте.

8.7.1.8. Сбор твердых бытовых отходов осуществляется в:

- контейнеры для отходов, установленные на оборудованных контейнерных площадках;

- специальный автотранспорт, работающий по установленному графику.

8.7.1.9. Сбор жидких отходов из неканализованных домовладений осуществляется в специально оборудованные для этих целей места (выгреб).

8.7.1.10. Сбор крупногабаритных отходов (КГО) должен производиться в бункеры-накопители, а при их отсутствии - в специальных местах, предусмотренных на территориях контейнерных площадок.

8.7.1.11. Сбор промышленных отходов осуществляется в специально оборудованных местах, сооружениях, емкостях, контейнерах.

8.7.1.12. Сбор вторичного сырья осуществляется в пунктах приема вторичного сырья, контейнерах-накопителях, иных объектах, предназначенных для этих целей.

8.7.2. Содержание мест временного хранения отходов

8.7.2.1. Лица, в ведении которых находятся места временного хранения отходов (контейнеры, контейнерная площадка, бункеры-накопители, выкатные контейнеры) обязаны обеспечить:

- надлежащее текущее содержание контейнеров, контейнерной площадки и прилегающей к ней территории, бункеров-накопителей, мусоросборных камер в соответствии с требованиями санитарных норм и правил;

- по окончании погрузки отходов производить уборку контейнерной площадки (места расположения сборников отходов);

- в зимнее время года - очистку от снега и наледи, подходов и подъездов к ней с целью создания нормальных условий для специализированного автотранспорта и пользования населения;

- контроль за своевременным вывозом отходов согласно заключенным договорам с предприятием, осуществляющим данный вид деятельности и графикам вывоза;

- своевременный ремонт, покраску (не реже одного раза в год) и замену непригодных к дальнейшему использованию контейнеров;

- дезинфекцию контейнеров, бункеров, мусоропроводов, мусоросборных камер, выкатных контейнеров-накопителей и площадок под ними.

8.7.2.2. Контейнеры и бункеры-накопители размещаются (устанавливаются) на специально оборудованных контейнерных площадках.

8.7.2.3. Решение о размещении контейнерных площадок принимается в порядке, установленном санитарными нормами и правилами.

8.7.2.4. Количество площадок, контейнеров и бункеров-накопителей на контейнерных площадках и выкатных контейнеров в камерах мусоропроводов должно соответствовать санитарным нормам и правилам.

8.7.2.5. Общие требования к местам, предназначенным для сбора отходов:

- Контейнерные площадки необходимо размещать удаленными от жилых зданий, границ участков детских учреждений, мест отдыха на расстоянии не менее чем 20 м и не далее 100 м. Территория площадки должна примыкать к проездам, но не мешать проезду транспорта.

В исключительных случаях в районах сложившейся застройки, где отсутствуют возможности соблюдения установленных разрывов, эти расстояния определяются комиссионно с участием представителей специалистов по архитектуре и земельным отношениям органов местного самоуправления городского поселения город Поворино и Поворинского муниципального района, управляющей организации (управляющей компании, ТСЖ, и т.п.) и территориального управления Роспотребнадзора по Воронежской области в установленном порядке.

- При обособленном размещении площадки (вдали от проездов) предусматривается возможность удобного подъезда транспорта для очистки контейнеров и наличие разворотных площадок (12 x 12 м). Проектирование размещения площадок осуществляется вне зоны видимости с транзитных транспортных и пешеходных коммуникаций в стороне от уличных фасадов зданий. Территорию площадки следует располагать в зоне затенения (прилегающей застройкой, навесами или посадками зеленых насаждений).

- Контейнерная площадка должна иметь с трех сторон ограждение высотой не менее 1,5 м. Допускается изготовление контейнерных площадок закрытого типа по типовым проектам (эскизам), разработанным и согласованным в установленном порядке, а также установка полуподземных контейнеров для сбора бытовых отходов.

- Перечень элементов благоустройства территории на контейнерной площадке включает твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхности площадки с прилегающими территориями, контейнеры для сбора ТБО, осветительное оборудование, озеленение площадки.

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

- 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.

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

- Контейнерные площадки, места установки бункеров-накопителей и мусоропроводы должны быть постоянно очищены от отходов, содержаться в чистоте и порядке, предприятиями, ответственными за сбор и вывоз мусора .

8.7.2.6. Запрещается:

- установка контейнерных площадок, контейнеров и бункеров-накопителей на проезжей части, тротуарах, газонах;

- сжигание отходов (мусора) в контейнерах и на контейнерных площадках;

(переполнение контейнеров, мусоросборников отходами и захламление территорий, прилегающих к контейнерным площадкам;

- выработка вторичного сырья из сборников отходов.

8.7.3. Организация вывоза бытовых отходов

8.7.3.1. Под вывозом отходов понимается деятельность специализированных организаций (предприятий) по перемещению отходов с места их сбора к месту их утилизации (захоронению) на договорной основе.

8.7.3.2. Вывоз твердых бытовых отходов на полигон ТБО производится в соответствии с заключенными договорами, графиками вывоза и требованиями санитарных норм и правил.

8.7.3.3. Своевременность удаления твердых бытовых отходов должно достигаться детальной разработкой маршрутов движения спецавтотранспорта, предусматривающих последовательный порядок передвижения транспортной единицы от объекта к объекту до полного заполнения кузова.

8.7.3.4. Маршрутные графики пересматриваются при изменениях количества накапливающихся отходов, при вводе в строй или выбытии объектов обслуживания, изменении условий движения на участке и т.д. по согласованию с обслуживающей организацией.

8.7.3.5. Периодичность вывоза бытовых отходов из мест их временного хранения (контейнеры, контейнерная площадка) определяется с учетом нормативных сроков их хранения и в соответствии с санитарными правилами и нормами.

8.7.3.6. Вывоз крупногабаритных отходов должен осуществляться систематически по мере их накопления, но не реже одного раза в неделю.

8.7.3.7. Уборку мусора, просыпавшегося при выгрузке из контейнеров в мусоровоз или загрузке бункера, производят работники организации, осуществляющей вывоз бытовых отходов.

8.7.3.8. Совмещенные контейнерные площадки убираются в соответствии с договорами на совместное пользование, заключенными их пользователями.

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

8.8.1. Озеленение территории, работы по содержанию и восстановлению парков, скверов, зеленых зон, содержание и охрана городских лесов рекомендуется осуществлять специализированным организациям по договорам с администрацией муниципального образования в пределах средств, предусмотренных в бюджете муниципального образования на эти цели.

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

8.8.3. 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 рекомендуется производить только по проектам, согласованным с главным архитектором администрации Поворинского муниципального района.

8.8.4. Лицам, указанным в пунктах 8.6.1 и 8.6.2 настоящих Норм и правил, рекомендуется:

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

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

- 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;

- проводить своевременный ремонт ограждений зеленых насаждений.

8.8.5. На площадях зеленых насаждений рекомендуется установить запрет на следующее:

- ходить и лежать на газонах и в молодых лесных посадках;

- ломать деревья, кустарники, сучья и ветви, срывать листья и цветы, сбивать и собирать плоды;

- разбивать палатки и разводить костры;

- засорять газоны, цветники, дорожки и водоемы;

- портить скульптуры, скамейки, ограды;

- 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;

- ездить на велосипедах, мотоциклах, лошадях, тракторах и автомашинах;

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

- парковать автотранспортные средства на газонах;

- пасти скот;

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

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

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

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

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

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

- сжигать листву и мусор на территории общего пользования муниципального образования.

8.8.6. Рекомендуется установить запрет на самовольную вырубку деревьев и кустарников.

8.8.7. Снос крупномерных деревьев и кустарников, попадающих в зону застройки или прокладки подземных коммуникаций, установки высоковольтных линий и других сооружений в границах муниципального образования, рекомендуется производить только по письменному разрешению администрации муниципального образования.

8.8.8. За вынужденный снос крупномерных деревьев и кустарников, связанных с застройкой или прокладкой подземных коммуникаций, рекомендуется брать восстановительную стоимость.

8.8.9. Выдачу разрешения на снос деревьев и кустарников следует производить после оплаты восстановительной стоимости.

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

Размер восстановительной стоимости зеленых насаждений и место посадок определяются администрацией муниципального образования.

Восстановительную стоимость зеленых насаждений следует зачислять в бюджет муниципального образования.

8.8.10. За всякое повреждение или самовольную вырубку зеленых насаждений, а также за непринятие мер охраны и халатное отношение к зеленым насаждениям с виновных рекомендуется взимать восстановительную стоимость поврежденных или уничтоженных насаждений.

8.8.11. Оценку стоимости плодово-ягодных насаждений и садов, принадлежащих гражданам и попадающих в зону строительства жилых и промышленных зданий, рекомендуется производить администрацией муниципального образования.

8.8.12. За незаконную вырубку или повреждение деревьев на территории городских лесов виновным лицам следует возмещать убытки.

8.8.13. Учет, содержание, клеймение, снос, обрезку, пересадку деревьев и кустарников рекомендуется 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.

Если при этом будет установлено, что гибель деревьев произошла по вине отдельных граждан или должностных лиц, то размер восстановительной стоимости рекомендуется определять по ценам на здоровые деревья.

8.8.14. При обнаружении признаков повреждения деревьев лицам, ответственным за сохранность зеленых насаждений, следует немедленно поставить в известность администрацию муниципального образования для принятия необходимых мер.

8.8.15. Разрешение на вырубку сухостоя рекомендуется выдавать администрации муниципального образования.

8.8.16. Снос деревьев, кроме ценных пород деревьев, и кустарников в зоне индивидуальной застройки следует осуществлять собственникам земельных участков самостоятельно за счет собственных средств.

**8.9. Содержание и эксплуатация дорог**

8.8.1. С целью сохранения дорожных покрытий на территории муниципального образования следует запрещать:

- 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.

8.9.2. Специализированным организациям рекомендуется производить уборку территорий муниципальных образований на основании соглашений с лицами, указанными в пункте 8.2.1 настоящих Норм и правил.

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

8.9.4. Эксплуатацию, текущий и капитальный ремонт светофоров, дорожных знаков, разметки и иных объектов обеспечения безопасности уличного движения рекомендуется осуществлять специализированным организациям по договорам с администрацией муниципального образования.

8.9.5. 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.

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.

**8.10. Освещение территории муниципальных образований**

8.10.1. Улицы, дороги, площади, мосты, бульвары и 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 рекомендуется освещать в темное время суток по расписанию, утвержденному администрацией муниципального образования.

Обязанность по освещению данных объектов следует возлагать на их собственников или уполномоченных собственником лиц.

8.10.2. Освещение территории муниципального образования рекомендуется осуществлять энергоснабжающим организациям по договорам с физическими и юридическими лицами, независимо от их организационно-правовых форм, являющимся собственниками отведенных им в установленном порядке земельных участков.

8.10.3. Строительство, эксплуатацию, текущий и капитальный ремонт сетей наружного освещения улиц следует осуществлять специализированным организациям по договорам с администрацией муниципального образования.

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

8.11.1. 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 главным архитектором администрации Поворинского муниципального района.

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

8.11.2. Разрешение на производство работ по строительству, реконструкции, ремонту коммуникаций рекомендуется выдавать администрации муниципального образования при предъявлении:

- проекта проведения работ, согласованного с заинтересованными службами, отвечающими за сохранность инженерных коммуникаций;

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

- условий производства работ, согласованных с местной администрацией муниципального образования;

- 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.

При производстве работ, связанных с необходимостью восстановления покрытия дорог, тротуаров или газонов, разрешение на производство земляных работ рекомендуется выдавать только по согласованию со специализированной организацией, обслуживающей дорожное покрытие, тротуары, газоны.

8.11.3. Прокладку напорных коммуникаций под проезжей частью магистральных улиц рекомендуется не допускать.

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

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

8.11.6. Прокладку подземных коммуникаций под проезжей частью улиц, проездами, а также под тротуарами рекомендуется допускать соответствующим организациям при условии восстановления проезжей части автодороги (тротуара) на полную ширину, независимо от ширины траншеи.

Рекомендуется не допускать применение кирпича в конструкциях, подземных коммуникациях, расположенных под проезжей частью.

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

8.11.8. 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 муниципального образования.

8.11.9. До начала производства работ по разрытию рекомендуется:

8.11.9.1. Установить дорожные знаки в соответствии с согласованной схемой;

8.11.9.2. 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 рекомендуется выполнять сплошным и надежным, предотвращающим попадание посторонних на стройплощадку.

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

8.11.9.3. В случаях, когда производство работ связано с закрытием, изменением маршрутов пассажирского транспорта, помещать соответствующие объявления в печати с указанием сроков работ.

8.11.9.4. Оформлять при необходимости в установленном порядке и осуществлять снос или пересадку зеленых насаждений. В случае, когда при ремонте или реконструкции подземных коммуникаций возникает необходимость в сносе зеленых насаждений, высаженных после прокладки коммуникаций на расстоянии до них меньше допустимого, балансовая стоимость этих насаждений не должна возмещаться.

8.11.10. Разрешение на производство работ следует хранить на месте работ и предъявлять по первому требованию лиц, осуществляющих контроль за выполнением Правил эксплуатации.

8.11.11. В разрешении рекомендуется устанавливать сроки и условия производства работ.

8.11.12. 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.

8.11.13. 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.

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

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

При производстве работ на улицах, застроенных территориях грунт рекомендуется немедленно вывозить.

При необходимости строительная организация может обеспечивать планировку грунта на отвале.

8.11.15. Траншеи под проезжей частью и тротуарами рекомендуется засыпать песком и песчаным фунтом с послойным уплотнением и поливкой водой.

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

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

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

8.11.18. 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.

8.11.19. 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, рекомендуется устранять организациям, получившим разрешение на производство работ, в течение суток.

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

8.11.20. Проведение работ при строительстве, ремонте, реконструкции коммуникаций по просроченным ордерам рекомендуется признавать самовольным проведением земляных работ.

**8.12. Содержание животных в муниципальном образовании**

8.12.1. Владельцам животных рекомендуется 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.

8.12.2. Рекомендуется не допускать содержание домашних животных на балконах, лоджиях, в местах общего пользования многоквартирных жилых домов.

8.12.3. Следует запрещать передвижение сельскохозяйственных животных на территории муниципального образования без сопровождающих лиц.

8.12.4. Выпас сельскохозяйственных животных рекомендуется осуществлять на специально отведенных администрацией муниципального образования местах выпаса под наблюдением владельца или уполномоченного им лица.

8.12.5. Рекомендуется осуществлять отлов собак и кошек, независимо от породы и назначения (в том числе и имеющие ошейник с номерным знаком), находящиеся на улицах или в иных общественных местах без сопровождающего лица.

8.12.6. Отлов бродячих животных рекомендуется осуществлять специализированным организациям по договорам с администрацией муниципального образования в пределах средств, предусмотренных в бюджете муниципального образования на эти цели.

8.12.7. Порядок содержания домашних животных на территории муниципального образования рекомендуется устанавливать решением представительного органа муниципального образования.

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

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

8.13.2. 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.

**8.14. Праздничное оформление территории**

8.14.1. Праздничное оформление территории муниципального образования рекомендуется выполнять по решению администрации муниципального образования 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 муниципального образования.

8.14.2. Работы, связанные с проведением общегородских (сельских) торжественных и праздничных мероприятий, рекомендуется осуществлять организациям самостоятельно за счет собственных средств, а также по договорам с администрацией муниципального образования в пределах средств, предусмотренных на эти цели в бюджете муниципального образования.

8.14.3. 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.

8.14.4. Концепцию праздничного оформления рекомендуется определять программой мероприятий и схемой размещения объектов и элементов праздничного оформления, утверждаемыми администрацией муниципального образования.

8.14.5. При изготовлении и установке элементов праздничного оформления не рекомендуется снимать, повреждать и ухудшать видимость технических средств регулирования дорожного движения.

**Раздел 9. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМ И ПРАВИЛ БЛАГОУСТРОЙСТВА**

Контроль за соблюдением настоящих Правил осуществляется соответствующими структурными подразделениями администрации Поворинского муниципального района и городского поселения город Поворино в соответствии с установленной компетенцией.

Ответственность за нарушение настоящих Правил устанавливается в соответствии с Законом Воронежской области от 31.12.2003 N 74-ОЗ "Об административных правонарушениях на территории Воронежской области".

Приложение N 1

к Нормам и правилам по благоустройству территорий ***городского поселения г. Поворино***

**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.

Приложение N 2

к Нормам и правилам по благоустройству территорий ***городского поселения г. Поворино***

**Максимальное количество деревьев и кустарников**

**на 1 га озелененной территории**

Таблица 1. 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 предпр │ 150 - 180 <\*> │ 600 - 720 │

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

│ Озелененные территории специального назначения │

├──────────────────────────────┬────────────────────────┬─────────────────┤

│Улицы, набережные <\*\*> │ 150 - 180 │ 600 - 720 │

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

│Санитарно-защитные зоны │В зависимости от процента озеленения зоны │

│ │ <\*\*\*> │

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

│<\*> 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. │

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

**Доля цветников на озелененных территориях**

**объектов рекреации**

Таблица 2. В процентах

|  |  |
| --- | --- |
| Виды объектов рекреации  | Удельный вес цветников <\*> 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 формировать из многолетников.  |

**Обеспеченность озелененными территориями**

**участков общественной, жилой, производственной застройки**

Таблица 3. 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 <\*>  |
| <\*> В зависимости от отраслевой направленности производства.  |

**Предельно допустимое загрязнение воздуха**

**для зеленых насаждений на территории населенного пункта**

 Таблица 4.

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  |

**Ожидаемый уровень снижения шума**

 Таблица 5.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 междурядами 3 м; ряды аналогичны одноряднойпосадке  | 26 - 30  | 10 - 12  |
| Примечание - В шумозащитных насаждениях рекомендуется подбирать сочетания следующих деревьев и кустарников: клен остролистный, вязобыкновенный, липа мелколистная, тополь бальзамический, клен татарский,спирея калинолистная, жимолость татарская, дерен белый, акация желтая,боярышник сибирский  |

**Виды растений в различных категориях насаждений**

 Таблица 6.

|  |  |
| --- | --- |
| Название растений  | Рекомендации к использованию в следующих категориях насаждений  |
| садов, парков  | скверов, бульваров  | улиц и дорог  | внутри- квартальных  | 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  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Боярышниккроваво-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 остролистныйи его формы  | +  | + с огр.  | + с огр.  | +  | +  |
| Клен серебристый  | +  | + бульв. с огр.  | -  | +  | +  |
| Клен татарский  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Конский каштанобыкновенный  | +  | + 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 (различныевиды)  | +  | +  | + 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.  |

**Параметры и требования для сортировки**

**крупномерных деревьев**

 Таблица 7.

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

│Наименование │ Требования │ Сортировка │

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

│Крупномерные │Кр. д. должны быть предварительно│Сортировка │

│деревья <\*>│пересажены два раза или быть│осуществляется по│

│(Кр. д.),│приведены в равноценное состояние с│обхвату ствола (см): │

│пересаженные │помощью соответствующих агроприемов.│ │

│дважды │Независимо от мероприятий они│ 8 - 10 <\*\*>, │

│(2 x Пер) │обозначаются как "пересаженные два│ 10 <\*\*> - 12 │

│ │раза". Они должны соответствовать│ │

│ │одному из сортов, иметь прямой ствол│Количество растений│

│ │не менее 180 см в высоту и выраженный│при транспортировке в│

│ │центральный побег внутри кроны│пучках: не более 5 │

│ │(исключения: шарообразная и плакучая│ │

│ │формы). Кр. д. должны выращиваться на│ │

│ │одном месте не менее четырех│ │

│ │вегетационных периодов после│ │

│ │последней пересадки │ │

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

│Крупномерные │Кр. д., пересаженные трижды, должны│Сортировка │

│деревья, │выращиваться на одном месте не менее│осуществляется по│

│пересаженные │четырех вегетационных периодов после│обхвату ствола (см): │

│трижды │последней пересадки. Высота ствола│ │

│(3 x Пер),│должна составлять не менее 200 см.│ 10 - 12, 12 - 14, │

│крупномерные │Дальнейшее удаление сучьев должно│ 14 - 16, 16 - 18, │

│деревья, │происходить соответственно виду,│ 18 - 20, 20 - 25 │

│пересаженные │недопустимы мутовчатое разветвление│и далее с интервалом │

│четыре раза│или раздвоение (исключения: прививка│ 5 см, при обхвате │

│и более │в штамб, шарообразная и плакучая│ более 50 см - с │

│ │форма кроны). Крона должна регулярно│ интервалом 10 см. │

│ │подрезаться. Последняя стрижка должна│ │

│ │быть проведена не позднее чем в│В зависимости от│

│ │предпоследний вегетационный период│вида, сорта и│

│ │(исключением может быть, например,│размеров могут быть│

│ │Робиния псевдоакация). Стрижка│указаны │

│ │проводится по годичному приросту в│дополнительные данные│

│ │установленные сроки. Поставляются с│по общей высоте и│

│ │комом, упакованным в мешковину и│ширине кроны. │

│ │металлическую сетку или в│Ширина кроны в см: │

│ │контейнерах │60 - 100, 100 - 150,│

│ │ │150 - 200, 200 - 300,│

│ │ │300 - 400, 400 - 600 │

│ │ │Общая высота в см: │

│ │ │выше 300 см с│

│ │ │интервалом 100 см │

│ │ │выше 500 см с│

│ │ │интервалом 200 см │

│ │ │выше 900 см с│

│ │ │интервалом 300 см. │

│ │ │Количество пересадок│

│ │ │дается у растений с│

│ │ │комом в металлической│

│ │ │сетке (4 x Пер, │

│ │ │5 x Пер и т.д.) │

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

│Аллейные │Аллейные деревья - это│Сортировка │

│деревья (Кр.│высокоствольные деревья, у которых│осуществляется как│

│д. для│обрезаются ветви, выступающие за│для Кр. д. (3 x Пер) │

│озеленения │пределы кроны. У них должен быть│ │

│улиц) │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 25 см не│ │

│ │менее 250 см │ │

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

│Кр. д. с│Так как у них нет прямых приростов│Сортировка │

│шарообразной │ствола в крону, они выращиваются с│осуществляется как│

│и плакучей│различной длиной штамба │для Кр. д. (3 x Пер) │

│формой кроны │ │ │

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

│<\*> Крупномерные деревья (Кр. д.) - это древесные растения с четкой │

│границей между стволом и кроной. │

│<\*\*> При пограничных значениях интервала посадочный материал следует │

│относить к низшей группе показателей (например: при обхвате ствола 10 см │

│- к интервалу 8 - 10 см, а не 10 - 12 см) │

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

**Комплексное благоустройство территории**

**в зависимости от рекреационной нагрузки**

 Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рекреаци-онная нагрузка,чел./га  | Режим пользования территорией посетителями  | Мероприятия благоустройства и озеленения  |
| До 5 | свободный | пользование всей территорией  |  |
| 5 - 25 | Средне-регулируемый | Движение преимущественно по дорожно-тропиночной сети. Возможнопользование полянами илужайками приусловии специального систематического ухода 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 | Строго-регулируемый | Движение только подорожкам иаллеям. Отдых на специально оборудованных площадках, интенсивный уход за насаждениями,в т.ч. ихактивная защита, вплоть до огораживания  | Функциональное зонирование территории иорганизация дорожно-тропиночной сети плотностью не более 20 - 25%, буферных ипочвозащитных 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 исооружений - водопровода и канализации, теплоснабжения, горячего водоснабжения,телефонизации. Установка мусоросборников, туалетов, МАФ  |
| более100 | Организация дорожно- тропиночной сети общей плотностью 30 - 40% (болеевысокая плотность дорожек ближе к входам и в зонах активного отдыха), уровеньблагоустройства как для нагрузки 51 - 100 чел./га, огораживание участков сценными 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).  |

**Ориентировочный уровень предельной**

**рекреационной нагрузки**

 Таблица 9

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

│ Тип рекреационного │ Предельная │ Радиус обслуживания │

│ объекта населенного │ рекреационная │населения (зона доступности)│

│ пункта │ нагрузка - число │ │

│ │ единовременных │ │

│ │посетителей в среднем │ │

│ │ по объекту, чел./га │ │

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

│ Лес │ Не более 5 │ - │

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

│ Лесопарк │ Не более 50 │ 15 - 20 мин. трансп. │

│ │ │ доступн. │

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

│ Сад │ Не более 100 │ 400 - 600 м │

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

│ Парк │ Не более 300 │ 1,2 - 1,5 км │

│(многофункцион.) │ │ │

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

│ 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. │

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

**Зависимость уклона пандуса от высоты подъема**

Таблица 10 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**

**Состав игрового и спортивного оборудования в зависимости от возраста детей**

Таблица 11

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

│ Возраст │ Назначение │ Рекомендуемое игровое и │

│ │ оборудования │ физкультурное оборудование │

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

│ Дети │ А) Для тихих игр,│ - песочницы │

│преддошкольного│тренировки │ │

│возраста │усидчивости, │ │

│(1 - 3 г.) │терпения, развития│ │

│ │фантазии: │ │

│ │ Б) Для тренировки│ - домики, пирамиды,│

│ │лазания, ходьбы,│гимнастические стенки, бумы,│

│ │перешагивания, │бревна, горки │

│ │подлезания, │ - кубы деревянные 20 x 40 x│

│ │равновесия: │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 тренировки│ - качели и качалки. │

│ │вестибулярного │ │

│ │аппарата, укрепления│ │

│ │мышечной системы│ │

│ │(мышц спины, живота и│ │

│ │ног), │ │

│ │совершенствования │ │

│ │чувства равновесия,│ │

│ │ритма, ориентировки в│ │

│ │пространстве: │ │

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

│ Дети │ А) Для обучения и│ - пирамиды с вертикальными и│

│дошкольного │совершенствования │горизонтальными перекладинами; │

│возраста (3 - 7│лазания: │ - лестницы различной│

│лет) │ │конфигурации, со встроенными│

│ │ │обручами, полусферы; │

│ │ │ - доска деревянная на высоте│

│ │ │10 - 15 см (устанавливается на│

│ │ │специальных подставках). │

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

│ │ Б) Для обучения│ - бревно со стесанным верхом,│

│ │равновесию, │прочно закрепленное, лежащее на│

│ │перешагиванию, │земле, длина 2,5 - 3,5 м, ширина │

│ │перепрыгиванию, │20 - 30 см; │

│ │спрыгиванию: │ - 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 или 50 см, диаметр│

│ │ │бревна - 27 см; │

│ │ │ - гимнастическая скамейка,│

│ │ │длина 3 м, ширина 20 см, толщина│

│ │ │3 см, высота 20 см. │

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

│ │ В) Для обучения │ - горка с поручнями, длина 2│

│ │вхождению, лазанью,│м, высота 60 см; │

│ │движению на│ - горка с лесенкой и скатом,│

│ │четвереньках, │длина 240, высота 80, длина│

│ │скатыванию: │лесенки и ската - 90 см, ширина│

│ │ │лесенки и ската - 70 см │

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

│ │ Г) Для обучения│ - гимнастическая стенка,│

│ │развитию силы,│высота 3 м, ширина пролетов не│

│ │гибкости, координации│менее 1 м, диаметр перекладины -│

│ │движений: │22 мм, расстояние между│

│ │ │перекладинами - 25 см; │

│ │ │ - гимнастические столбики │

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

│ │ Д) Для развития│ - стойка с обручами для│

│ │глазомера, точности│метания в цель, высота 120 - 130│

│ │движений, ловкости,│см, диаметр обруча 40 - 50 см; │

│ │для обучения метанию│ - оборудование для метания в│

│ │в цель: │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 уровня пола 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 │ Для общего│ - гимнастическая стенка│

│школьного │физического развития: │высотой не менее 3 м, количество│

│возраста │ │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 │ Для улучшения│ - спортивные комплексы; │

│старшего │мышечной силы,│ - спортивно-игровые комплексы│

│школьного │телосложения и общего│(микроскалодромы, велодромы и│

│возраста │физического развития │т.п.). │

└───────────────┴──────────────────────┴──────────────────────────────────┘

**Требования к игровому оборудованию**

 Таблица 12

|  |  |
| --- | --- |
| Игровое оборудование  | Требования  |
| Качели | Высота от уровня земли до сиденья качелей всостоянии покоя должна быть не менее 350 мм и не более635 мм. Допускается не более двух сидений в одной рамкекачелей. В двойных качелях не должны использоватьсявместе сиденье для маленьких детей (колыбель) и плоскоесиденье для более старших детей.  |
| Качалки | Высота от земли до сиденья в состоянии равновесиядолжна быть 550 - 750 мм. Максимальный наклон сиденья придвижении назад и вперед - не более 20 градусов.Конструкция качалки не должна допускать попадание ногсидящего в ней ребенка под опорные части качалки, недолжна иметь острых углов, радиус их закругления долженсоставлять не менее 20 мм.  |
| Карусели | Минимальное расстояние от уровня земли до нижнейвращающейся конструкции карусели должно быть не менее 60мм и не более 110 мм. Нижняя поверхность вращающейсяплатформы должна быть гладкой. Максимальная высота отнижнего уровня карусели до ее верхней точки составляет 1м.  |
| Горки | Доступ к горке осуществляется через лестницу,лазательную секцию или другие приспособления. Высотаската отдельно стоящей горки не должна превышать 2,5 мвне зависимости от вида доступа. Ширина открытой и прямойгорки не менее 700 мм и не более 950 мм. Стартоваяплощадка - не менее 300 мм длиной с уклоном до 5градусов, но, как правило, ширина площадки должна бытьравна горизонтальной проекции участка скольжения. Наотдельно стоящей горке высота бокового ограждения настартовой площадке должна быть не менее 0,15 м. Уголнаклона участка скольжения не должен превышать 60градусов в любой точке. На конечном участке ската среднийнаклон не должен превышать 10 градусов. Край ската горкидолжен подгибаться по направлению к земле с радиусом неменее 50 мм и углом загиба не менее 100 градусов.Расстояние от края ската горки до земли должно быть неболее 100 мм. Высота ограждающего бортика на конечномучастке при длине участка скольжения менее 1,5 м - неболее 200 мм, при длине участка скольжения более 1,5 м -не более 350 мм. Горка-тоннель должна иметь минимальнуювысоту и ширину 750 мм.  |

**Минимальные расстояния безопасности**

**при размещении игрового оборудования**

 Таблица 13

|  |  |
| --- | --- |
| Игровое оборудование  | Минимальные расстояния  |
| Качели  | не менее 1,5 м в стороны от боковых конструкций ине менее 2,0 м вперед (назад) от крайних точек качели всостоянии наклона  |
| Качалки  | не менее 1,0 м в стороны от боковых конструкций ине менее 1,5 м вперед от крайних точек качалки всостоянии наклона  |
| Карусели  | не менее 2 м в стороны от боковых конструкций и неменее 3 м вверх от нижней вращающейся поверхностикарусели  |
| Горки  | не менее 1 м от боковых сторон и 2 м вперед отнижнего края ската горки  |

Приложение N 3

к Нормам и правилам

по благоустройству территорий

***городского поселения г. Поворино***

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ ШИРИНЫ ПЕШЕХОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

Расчет ширины тротуаров и других пешеходных коммуникаций рекомендуется производить по формуле:



, где

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 │ 700│

│развитой торговой сетью │ │

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

│ Тротуары, расположенные вдоль красной линии улиц с │ 800│

│незначительной торговой сетью │ │

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

│ Тротуары в пределах зеленых насаждений улиц и дорог │ 800 - 1000│

│(бульвары) │ │

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

│ 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 N 4

к Нормам и правилам

по благоустройству территорий

***городского поселения г. Поворино***

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

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 естественноприродных 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.

**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 гумуссированный горизонт (искусственно созданный, либо сформированный почвообразующими процессами in situ).

2. При формировании зеленых насаждений на территориях, нарушенных атропогенной 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.

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.

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.

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.

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.

**Требования к качеству городских почв**

 **Таблица 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели почвообр. слоев и горизонтов  | Глубины слоев, см  |
| 0 - 20  | 20 - 50  | 50 - 150  |
| Физические свойства  |
| Содержание физическойглины < 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/100г почвы(мин.допустимое / оптим.)  | 10/40 и 35  | 10/20 и 15  | 10/15 и 10  |
| Биологические свойства  |
| Величина патогенных микроорга-низмов, шт./грамм почвы  |  |  |  |
| Разнообразие мезофауны,шт. Видов  | 4  | 3  | 2  |
| Фитотоксичность, кратн.к фону  | <1,1  | 1,1 - 1,3  | 1,1 - 1,3  |

**Уровень загрязнения сорняками**

Таблица 2. Количество штук на кв. метр

|  |  |
| --- | --- |
| Степень загрязнения  | Количество сорняков  |
| Слабая  | 1 - 50  |
| Средняя  | 51 - 100  |
| Сильная  | более 100  |

**Биологические показатели почв и их критерии оценки** Таблица3

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

│ Биологические │Удовлетв. │Относите- │Неудов- │ Чрезвыч. │Эко- │

│ показатели │ ситуация │льно удовл│летв. │экологическая│логич. │

│ │ │ ситуация │ситуация │ ситуация │бедствие│

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

│Уровень аквтивности │ <5│ 5 - 10│ 10 - 50│ 50 - 100│ >100│

│микробомассы (кратно│ │ │ │ │ │

│сть уменьш. почвы) │ │ │ │ │ │

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

│К-во патогенных микро -│ 2 3│ 3 4│ 5 6│ 6│

│организм.в 1г почвы │ │ 10 - 10 │ 10 - 10 │ 10 - 10 │ >10 │

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

│Содержание яиц гель │ -│ до 10│ 10 - 50│ 50 - 100│ >100│

│минтов в 1кг 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 (рост <2│ 2 - 10│ 1 - 100│ 100 - 1000│ >100│

│числа мутаций в срав│ │ │ │ │ │

│нении 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 <\*>  | 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. <\*>  | 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 <\*> | 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 <\*> | 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. <\*>  | >6,0 | >6,2 | >96,0 | >165 | >1,5 | >330 | >200 | >1000 |
| В суглинистых и глинистых почвах рН 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, рН 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 корневойсистемы, 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  |
| Среднесуглинистые со средней фильтрацией | Гумуссированный слой  | Коренная породасреднесуглинистая  | Коренная порода среднесуглинистая | Коренная породасреднесуглинистая  |
| Песчаные хорошофильтрующие грунты  | Гумуссированный слой  | Среднесуглинистыйпочвообразующий слой | Коренная порода песчаная  | Коренная породапесчаная  |
| Тяжелосуглинистые плохо фильтрующиегрунты  | Гумуссированный слой  | Среднесуглинистыйпочвообраз. слой  | Дренирующий слой из щебня ипеска  | Коренная породатяжелосуглинистая  |

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 исупесчаных почвах  | 5 - 10ср. 6  | 5 - 12 ср. 8  | 25 - 30ср. 28 | 4 - 9 ср. 6  | 0,01 - 0,1 ср. 0,05  | 0,9 - 1,7ср. 1,5  |
| Фоновое содержание всуглинистых иглинистых почвах  | 15 - 25 ср. 20 | 12 - 30 ср. 20  | 30 - 60ср. 45 | 12 - 30ср. 20  | 0,09 - 0,3 ср. 0,22  | 1,2 - 3,2ср. 2,2  |

Приложение N 5

к Нормам и правилам

по благоустройству территорий

***городского поселения г. Поворино***

ПРИЕМЫ

БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ТЕРРИТОРИЯХ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 1. Организация аллей и дорог парка, лесопарка

и других крупных объектов рекреации

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

│ Типы аллей │ Ширина │ Назначение │ Рекомендации по │

│ и дорог │ (м) │ │ благоустройству │

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

│ Основные │ 6 - 9 │ Интенсивное │ Допускаются зеленые│

│пешеходные │ │пешеходное движение│разделительные полосы│

│аллеи и │ │(более 300 ч/час).│шириной порядка 2 м, через│

│дороги \* │ │Допускается проезд│каждые 25 - 30 м - проходы.│

│ │ │внутрипаркового │Если аллея на берегу│

│ │ │транспорта. │водоема, ее поперечный│

│ │ │Соединяет │профиль может быть решен в│

│ │ │функциональные зоны│разных уровнях, которые│

│ │ │и участки между│связаны откосами, стенками│

│ │ │собой, те и другие с│и лестницами. Покрытие:│

│ │ │основными входами. │твердое (плитка,│

│ │ │ │асфальтобетон) с│

│ │ │ │обрамлением бортовым│

│ │ │ │камнем. Обрезка ветвей на│

│ │ │ │высоту 2,5 м. │

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

│ Второсте- │ 3 - 4,5 │ Интенсивное │ Трассируются по│

│пенные аллеи│ │пешеходное движение│живописным местам, могут│

│и дороги \* │ │(до 300 ч/час).│иметь криволинейные│

│ │ │Допускается проезд│очертания. Покрытие: твердое│

│ │ │эксплуатационного │(плитка, асфальтобетон),│

│ │ │транспорта. │щебеночное, обработанное│

│ │ │Соединяют │вяжущими. Обрезка ветвей на│

│ │ │второстепенные входы│высоту 2,0 - 2,5 м. Садовый│

│ │ │и парковые объекты│борт, бордюры из цветов и│

│ │ │между собой. │трав, водоотводные лотки│

│ │ │ │или др. │

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

│ Дополни- │1,5 - 2,5 │ Пешеходное │ Свободная │

│тельные │ │движение малой│трассировка, каждый поворот│

│пешеходные │ │интенсивности. │оправдан и зафиксирован│

│дороги │ │Проезд транспорта не│объектом, сооружением,│

│ │ │допускается. │группой или одиночными│

│ │ │Подводят к отдельным│насаждениями. Продольный│

│ │ │парковым │уклон допускается 80│

│ │ │сооружениям. │промилле. Покрытие: плитка,│

│ │ │ │грунтовое улучшенное │

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

│ Тропы │0,75 - 1,0│ Дополнительная │ Трассируется по│

│ │ │прогулочная сеть с│крутым склонам, через чаши,│

│ │ │естественным │овраги, ручьи. │

│ │ │характером │ Покрытие: грунтовое │

│ │ │ландшафта. │естественное. │

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

│ Велосипед-│ 1,5 - │ Велосипедные │ Трассирование │

│ные дорожки │ 2,25 │прогулки │замкнутое (кольцевое,│

│ │ │ │петельное, восьмерочное).│

│ │ │ │Рекомендуется пункт│

│ │ │ │техобслуживания. Покрытие│

│ │ │ │твердое. Обрезка ветвей на│

│ │ │ │высоту 2,5 м. │

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

│Дороги для │4,0 - 6,0 │ Прогулки │ Наибольшие продольные│

│конной езды │ │верхом, в экипажах,│уклоны до 60 промилле. │

│ │ │санях. Допускается│ Обрезка ветвей на│

│ │ │проезд │высоту 4 м. │

│ │ │эксплуатационного │ Покрытие: грунтовое│

│ │ │транспорта. │улучшенное. │

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

│ Автомо- │4,5 - 7,0 │ Автомобильные │ Трассируется по│

│бильная │ │прогулки и проезд│периферии лесопарка в│

│дорога │ │внутрипаркового │стороне от пешеходных│

│(парквей) │ │транспорта. │коммуникаций. Наибольший│

│ │ │ Допускается │продольный уклон 70│

│ │ │проезд │промилле, макс. скорость -│

│ │ │эксплуатационного │40 км/час. Радиусы│

│ │ │транспорта │закруглений - не менее 15 м.│

│ │ │ │Покрытие: асфальтобетон,│

│ │ │ │щебеночное, гравийное,│

│ │ │ │обработка вяжущими,│

│ │ │ │бордюрный камень. │

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

│ Примечания: 1. В ширину пешеходных аллей включаются зоны│

│пешеходного движения, разграничительные зеленые полосы, водоотводные│

│лотки и площадки для 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 │ Назначение │ Элементы │ Размеры │Мин. │

│ площади и │ │ благоустройства │ │норма │

│ площадки │ │ │ │на │

│ │ │ │ │посети- │

│ │ │ │ │теля │

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

│Основные │Центры парковой │Бассейны, фонтаны, │С учетом │ 1,5 │

│площадки │планировки, │скульптура, │пропускной │ │

│ │размещаются на │партерная зелень, │способности│ │

│ │пересечении │цветники, парадное │отходящих │ │

│ │аллей, у входной │и декоративное │от входа │ │

│ │части парка, │освещение. │аллей │ │

│ │перед │Покрытие: плиточное │ │ │

│ │сооружениями │мощение, бортовой │ │ │

│ │ │камень │ │ │

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

│Площади │Проведение │Осветительное │1200 - 5000│1,0 - 2,5 │

│массовых │концертов, │оборудование │ │ │

│мероприятий│праздников, │(фонари, │ │ │

│ │большие размеры. │прожекторы). │ │ │

│ │Формируется в │Посадки - по │ │ │

│ │виде лугового │периметру. │ │ │

│ │пространства или │Покрытие: газонное, │ │ │

│ │площади │твердое (плитка), │ │ │

│ │регулярного │комбинированное │ │ │

│ │очертания. Связь │ │ │ │

│ │по главной аллее │ │ │ │

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

│ Площадки │ В различных │ Везде: │ 20 - 200 │ 5 - 20 │

│отдыха, │частях парка. │освещение, беседки, │ │ │

│лужайки │ Виды площадок:│перголы, трельяжи, │ │ │

│ │ - регулярной │скамьи, урны. │ │ │

│ │планировки с │Декоративное │ │ │

│ │регулярным │оформление в центре │ │ │

│ │озеленением; │(цветник, фонтан, │ │ │

│ │ - регулярн. │скульптура, вазон). │ │ │

│ │планировки с │Покрытие: мощение │ │ │

│ │обрамлением │плиткой, бортовой │ │ │

│ │свободными │камень, бордюры из │ │ │

│ │группами │цветов и трав. │ │ │

│ │растений; │На площадках- │ │ │

│ │ - свободной │лужайках - газон │ │ │

│ │планировки с │ │ │ │

│ │обрамлением │ │ │ │

│ │свободными │ │ │ │

│ │группами растений│ │ │ │

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

│ Танцева- │ Размещаются │ Освещение, │ 150 - 500 │ 2,0 │

│льные │рядом с главными │ограждение, скамьи, │ │ │

│площадки, │или │урны. │ │ │

│сооружения │второстепенными │ Покрытие: │ │ │

│ │аллеями │специальное │ │ │

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

│ Игровые │ Малоподвижные │ Игровое, │ │ │

│площадки │индивидуальные, │физкультурно- │ │ │

│для детей: │подвижные │оздоровительное │ │ │

│- до 3 лет │коллективные │оборудование, │ 10 - 100 │ 3,0 │

│- 4 - 6 лет│игры. Размещение │освещение, скамьи, │ 120 - 300 │ 5,0 │

│- 7 - 14 │вдоль │урны. │500 - 2000 │ 10,0 │

│лет │второстепенных │ Покрытие: │ │ │

│ │аллей │песчаное, фунтовое │ │ │

├───────────┼─────────────────┤улучшенное, газон ├───────────┼──────────┤

│ Игровые │ Подвижные │ │1200 - 1700│ 15,0 │

│комплексы │коллективные игры│ │ │ │

│для детей │ │ │ │ │

│до 14 лет │ │ │ │ │

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

│ Спортив-│ Различные │ Специальное │150 - 7000 │ 10,0 │

│но-игровые │подвижные игры и │оборудование и │ │ │

│для детей и│развлечения, в │благоустройство, │ │ │

│подростков │т.ч. велодромы, │рассчитанное на │ │ │

│10 - 17 │скалодромы, │конкретное │ │ │

│лет, для │мини-рампы, │спортивно-игровое │ │ │

│взрослых │катание на │использование │ │ │

│ │роликовых коньках│ │ │ │

│ │и пр. │ │ │ │

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

│ Предпар-│ У входов в │ Покрытие: │ Определяются │

│ковые │парк, у мест │асфальтобетонное, │транспортными │

│площади с │пересечения │плиточное, плитки и │требованиями и │

│автостоян- │подъездов к парку│соты, утопленные в │графиком движения │

│кой │с городским │газон, оборудованы │транспорта │

│ │транспортом │бортовым камнем │ │

└───────────┴─────────────────┴────────────────────┴──────────────────────┘

Таблица 3. Площади и пропускная способность парковых

сооружений и площадок

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

│ Наименование объектов и сооружений │ Пропускная │Норма площади в │

│ │способность одного │ кв. м на одно │

│ │ места или объекта │ место или один │

│ │ (человек в день) │ объект │

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

│ 1 │ 2 │ 3 │

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

│ Аттракцион крупный <\*> │ 250 │ 800 │

│ Малый <\*> │ 100 │ 10 │

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

│ Бассейн для плавания: открытый │ 50 x 5 │ 25 x 10 │

│<\*> │ │ 50 x 100 │

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

│ Игротека <\*> │ 100 │ 20 │

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

│ Площадка для хорового пения │ 6,0 │ 1,0 │

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

│ Площадка (терраса, зал) для │ 4,0 │ 1,5 │

│танцев │ │ │

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

│ 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 <\*> │ 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 <\*\*> │ 4,0 машины │ 25,0 │

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

│ Стоянки для велосипедов <\*\*> │ 12,0 машины │ 1,0 │

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

│ Биллиардная (1 стол) │ 6 │ 20 │

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

│ Детский автодром <\*> │ 100 │ 10 │

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

│ Каток <\*> │ 100 x 4 │ 51 x 24 │

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

│ Корт для тенниса (крытый) <\*> │ 4 x 5 │ 30 x 18 │

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

│ Площадка для бадминтона <\*> │ 4 x 5 │ 6,1 x 13,4 │

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

│ Площадка для баскетбола <\*> │ 15 x 4 │ 26 x 14 │

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

│ Площадка для волейбола <\*> │ 18 x 4 │ 19 x 9 │

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

│ Площадка для гимнастики <\*> │ 30 x 5 │ 40 x 26 │

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

│ Площадка для городков <\*> │ 10 x 5 │ 30 x 15 │

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

│ Площадка для дошкольников │ 6 │ 2 │

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

│ Площадка для массовых игр │ 6 │ 3 │

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

│ Площадка для наст. тенниса (1 │ 5 x 4 │ 2,7 x 1,52 │

│стол) │ │ │

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

│ Площадка для тенниса <\*> │ 4 x 5 │ 40 x 20 │

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

│ Поле для футбола <\*> │ 24 x 2 │ 90 x 45 │

│ │ │ 96 x 94 │

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

│ Поле для хоккея с шайбой <\*> │ 20 x 2 │ 60 x 30 │

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

│ Спортивное ядро, стадион <\*> │ 20 x 2 │ 96 x 120 │

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

│ Консультационный пункт │ 5 │ 0,4 │

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

│ <\*> Норма площади дана на объект. │

│ <\*\*> Объект расположен за границами территории парка. │

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

Приложение N 6

к Нормам и правилам

по благоустройству территорий

***городского поселения г. Поворино***

ПРИЕМЫ

БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ТЕРРИТОРИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Благоустройство производственных объектов

различных отраслей

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

│ Отрасли │ Мероприятия защиты │ Рекомендуемые приемы │

│ предприятий │ окружающей среды │ благоустройства │

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

│ Приборостро-│ Изоляция цехов от│ Максимальное применение газонного│

│ительная и ра-│подсобных, складских│покрытия, твердые покрытия только│

│диоэлектронная│зон и улиц; │из твердых непылящих материалов.│

│промышленность│ защита территории│Устройство водоемов, фонтанов и│

│ │от пыли и других│поливочного водопровода. │

│ │вредностей, а также│ Плотные посадки защитных полос из│

│ │от перегрева солнцем.│массивов и групп. │

│ │ │ Рядовые посадки вдоль основных│

│ │ │подходов. │

│ │ │ Недопустимы растения, засоряющие│

│ │ │среду пыльцой, семенами, волосками,│

│ │ │пухом. │

│ │ │ Рекомендуемые: фруктовые деревья,│

│ │ │цветники, розарии. │

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

│ Текстильная │ Изоляция отделочных│ Размещение площадок отдыха вне│

│промышленность│цехов; создание│зоны влияния отделочных цехов. │

│ │комфортных условий│ Озеленение вокруг отделочных│

│ │отдыха и передвижения│цехов, обеспечивающее хорошую│

│ │по территории; │аэрацию. │

│ │ шумозащита │ 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, лианы и│

│ │ │др. │

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

│ Маслосыро- │ Изоляция │ Создание устойчивого газона. │

│дельная и│производственных │ Плотные древесно-кустарниковые│

│молочная │цехов от инженерно-│насаждения занимают до 50%│

│промышленность│транспортных │озелененной территории. │

│ │коммуникаций; │ Укрупненные однопородные группы│

│ │ защита от пыли │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. │

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

│ Хлебопекар- │ Изоляция │ Производственная зона окружается│

│ная промышлен-│прилегающей │живописными растянутыми группами и│

│ность │территории │полосами древесных насаждений│

│ │населенного пункта от│(липа, клен, тополь канадский,│

│ │производственного │рябина обыкновенная, лиственница│

│ │шума; │сибирская, ель белая). │

│ │ хорошее │ В предзаводской зоне - одиночные│

│ │проветривание │декоративные экземпляры деревьев│

│ │территории │(ель колючая, сизая, серебристая,│

│ │ │клен Шведлера). │

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

│ Мясокомбина-│ Защита селитебной│ Размещение площадок отдыха у│

│ты │территории от│административного корпуса, у│

│ │проникновения запаха;│многолюдных цехов и в местах│

│ │ защита от пыли; │отпуска готовой продукции. │

│ │ аэрация территории │ Обыкновенный газон, ажурные │

│ │ │древесно-кустарниковые посадки. │

│ │ │ Ассортимент, обладающий│

│ │ │бактерицидными свойствами. Посадки│

│ │ │для визуальной изоляции цехов │

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

│ Строительная│ Снижение шума,│ Плотные защитные посадки из│

│промышленность│скорости ветра и│больших живописных групп и│

│ │запыленности на│массивов. │

│ │территории; │ Площадки отдыха декорируются│

│ │ изоляция │яркими цветниками. │

│ │прилегающей │ Активно вводится цвет в│

│ │территории │застройку, транспортные устройства,│

│ │населенного пункта; │малые архитектурные формы и др.│

│ │ оживление │элементы благоустройства. │

│ │монотонной и│ Ассортимент: клены, ясени, липы,│

│ │бесцветной среды │вязы и т.п. │

└──────────────┴─────────────────────┴────────────────────────────────────┘

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

│ Объект │ Материал покрытия: │

│ комплексного ├────────────────┬─────────────────┬───────────────┬─────────────────┤

│ благоустройства │ тротуара │ пешеходной зоны │ дорожки на │ пандусов │

│ │ │ │ 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. │ │

│ │или природного│ │ Смеси сыпучих│ │

│ │камня │ │материалов, │ │

│ │ │ │неукрепленные │ │

│ │ │ │или укрепленные│ │

│ │ │ │вяжущим │ │

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

│ Улицы местного│ То же │ - │ - │ Асфальтобетон │

│значения │ │ │ │типов В, Г и Д. │

│ в жилой│ │ │ │ Цементобетон. │

│застройке │ │ │ │ │

│ в │ Асфальтобетон │ - │ - │ │

│производственной и│типов Г и Д. │ │ │ │

│коммунально- │ Цементобетон │ │ │ │

│складской зонах │ │ │ │ │

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

│ 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. │ │ │ │

└──────────────────┴────────────────┴─────────────────┴───────────────┴─────────────────┘