****

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_

г. Новосибирск

# Об утверждении рекомендации к элементам благоустройства и видам работ, используемых при формировании общественно значимых проектов по благоустройству сельских территорий Новосибирской области

В соответствии с подпунктом «а» пункта 8 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий по благоустройству сельских территорий, являющихся приложением 7 к государственной программе Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 № 696 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий»

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить рекомендации к элементам благоустройства и видам работ, используемых при формировании общественно значимых проектов по благоустройству сельских территорий Новосибирской области.

3. Признать утратившими силу  приказ министерства сельского хозяйства Новосибирской области от 11.11.2020 № 314-нпа «Об определении элементов благоустройства и видов работ, включаемых в общественно значимые проекты по благоустройству сельских территорий Новосибирской области».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра - начальника управления развития сельских территорий и инвестиций Шенделова А.В.

Заместитель Председателя Правительства

Новосибирской области – министр Е.М. Лещенко

О.Н. Зеленченко

238 65 44

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к проекту приказа министерства сельского хозяйства Новосибирской области

«Об утверждении Порядка проведения отбора общественно значимых проектов по благоустройству сельских территорий Новосибирской области и состава комиссии по рассмотрению и отбору общественно значимых проектов по благоустройству сельских территорий Новосибирской области»

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель министра - начальник управления развития сельских территорий и инвестиций  | А.В. Шинделов |
| Начальник управления экономики, анализа деятельности и государственной поддержки АПК  | Р.Н. Земсков |
| Заместитель начальника управления - начальник отдела развития сельских территорий управления развития сельских территорий и инвестиций министерства сельского хозяйства Новосибирской области | О.Н. Зеленченко |
| Заместитель начальника управления -начальник юридического отдела управления правового, организационного и кадрового обеспечения | Л.В. Варфоломеева |

Проект направлен в прокуратуру Новосибирской области («01» августа 2022)\*

Проект размещен в государственной информационной системе Новосибирской области «Электронная демократия Новосибирской области» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (http://dem.nso.ru) (с «02» августа 2022 по «09» августа 2022)\*

ПРИЛОЖЕНИЕ к приказу министерства сельского хозяйства Новосибирской области от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

# Рекомендации к элементам благоустройства и видам работ, используемых при формировании общественно значимых проектов по благоустройству сельских территорий

К элементам благоустройства могут относиться:

декоративные, технические, планировочные, конструктивные устройства;

элементы озеленения;

различные виды оборудования и оформления, в том числе фасадов зданий, строений, сооружений;

малые архитектурные формы;

некапитальные нестационарные строения и сооружения, информационные щиты и указатели, применяемые как составные части благоустройства территории.

**1. Создание и обустройство детской площадки.**

1.1. Общие рекомендации.

Детские площадки, включаемые в Проект, рекомендуется создавать и обустраивать в соответствии с требованиями Межгосударственного стандарта Российской Федерации ГОСТ 34614.1-2019 (ЕN 1176-1:2017) «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний», утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2019 г. № 1302-ст, Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» ТР ЕАЭС 042/2017, принятого решением Совета Евразийской экономической комиссии от 17 мая 2017 г. № 21.

Рекомендуется применять примеры решений (проектов) детских игровых площадок, детских спортивных площадок и комплексных площадок, установленных в приложении № 3 к методическим рекомендациям по благоустройству общественных и дворовых территорий средствами спортивной и детской игровой инфраструктуры, утвержденных приказом Минстроя России № 897/пр, Минспорта России № 1128 от 27 декабря 2019 г. «Об утверждении методических рекомендаций по благоустройству общественных и дворовых территорий средствами спортивной и детской игровой инфраструктуры».

На детской площадке рекомендуется предусматривать следующие элементы благоустройства:

игровое оборудование;

скамьи и урны;

осветительное оборудование;

ограждение, отвечающее требованиям безопасности и быть удобным в использовании (возможно исполнение в деревянном исполнении, живой изгороди и так далее);

информационный стенд с правилами пользования игровым оборудованием;

дополнительно рекомендуется предусмотреть наличие туалетов
и рукомойников, фонтанчиков для питьевой воды.

При формировании Проекта по созданию и обустройству детской площадки рекомендуется учитывать климатические условия, а также предусматривать возможность использования детской площадки круглогодично. Детские игровые площадки можно обеспечить навесами или крытыми павильонами, а также предусмотреть использование тактильно-контрастных указателей.

1.2. Рекомендации к отдельным элементам.

1.2.1. Мягкие виды покрытия.

Места размещения открытых плоскостных физкультурно-спортивных и физкультурно-досуговых и детских площадок рекомендуется обустраивать в соответствии с Межгосударственным стандартом Российской Федерации ГОСТ 34614.1-2019 Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний (с Поправкой), утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 29 ноября 2019 г. № 1302-ст.

Все детские площадки рекомендуется оснащать ударопоглощающим покрытием. Покрытие детских площадок целесообразнее выполнять из современных материалов, обеспечивающих травмобезопасность, экологичность и эстетический вид, таких как: резиновая крошка, резиновые плиты, гранулы, этиленпропиленовый каучук, а также натуральных материалов: опилок, древесная крошка, песка (не содержат загрязнений или частиц глины).

1.2.2. Озеленение.

Рекомендуется предусматривать работы по сохранению и (или) созданию озелененных территорий, высадку зеленых насаждений - деревьев и кустарников, разбивка газонов, цветников, клумб.

С помощью зеленых насаждений рекомендуется разделять различные функциональные зоны детских площадок.

1.2.3. Игровое оборудование.

Рекомендуется устанавливать игровое оборудование, учитывающее особенности естественной среды, разнообразные возможности для игры, доступных для детей разных возрастных групп, в том числе для детей
с ограниченными возможностями, должно обеспечивать комфорт для детей и их сопровождающих, в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, охраны жизни и здоровья ребенка, быть удобным в технической эксплуатации, эстетически привлекательным. Целесообразно применение модульного оборудования, обеспечивающего вариантность сочетаний элементов.

При обустройстве лестниц и полов детских площадок рекомендуется использовать специальное противоскользящее покрытие. Для защиты детей от падения игровое оборудование рекомендуется оснастить ограждениями. Рекомендуется использовать игровое оборудование без острых углов (рекомендуемый минимальный радиус закругления – 3 миллиметра).

В двигательных комплексах (качели и качалки) рекомендуется применять демпфирующие устройства, снижающими скорость движения и уменьшающими удары и толчки в крайних положениях. Рекомендуемая высота игровых элементов – не более 3 метров. Конструкцией оборудования исключается возможность застревания тела, частей тела или одежды ребенка. Поручни оборудования рекомендуется предусматривать таким образом, чтобы полностью охватывались рукой ребенка.

**2. Создание и обустройство спортивной площадки.**

2.1. Общие рекомендации.

Рекомендуемый перечень элементов благоустройства
на спортивных площадках включает: покрытие площадки, элементы сопряжения поверхности площадки с газоном, озеленение, спортивное оборудование, включая уличные тренажеры, скамьи и урны, осветительное оборудование, ограждение, информационный стенд
с правилами пользования спортивным оборудованием.

2.2. Рекомендации к отдельным элементам.

2.1. Покрытие спортивной площадки.

Выбор типа покрытия площадки рекомендуется осуществлять в зависимости от вида и специализации площадки (функциональной зоны площадки), природно-климатических условий, экономических возможностей и предпочтений пользователей площадкой.

Для площадок, функциональных зон, предполагающих занятие физкультурой и спортом, рекомендуется применять сертифицированное на соответствие требованиям национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р) спортивное покрытие, тип которого зависит
от вида и специализации площадки (функциональной зоны площадки),
а также требований к покрытиям, предъявляемым в зависимости от вида спорта, для занятий которым организовывается площадка.

 2.2. Спортивное оборудование для занятий различными видами спорта.

Спортивное оборудование рекомендуется предусматривать для всех возрастных групп населения. 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.

**3. Создание и обустройство зоны отдыха.**

3.1. Общие рекомендации.

При формировании проектов под зоной отдыха понимаются территории, предназначенные и обустроенные
для организации активного массового отдыха, купания и рекреации (парки, скверы, пляжи). Для зоны отдыха используется природная или специально организованная территория.

В зоне отдыха рекомендуется предусматривать следующие элементы благоустройства:

твердые виды покрытия проездов, комбинированные дорожки;

сцена и площадка перед ней для проведения культурно-массовых мероприятий;

беседки;

малые архитектурные формы;

скамьи и урны;

освещение (уличные фонари и декоративная подсветка);

ограждение;

озеленение;

оборудование для пляжа (навесы от солнца, лежаки, кабинки для переодевания, туалетные кабины);

площадки для выгула собак.

3.2. Рекомендации к отдельным видам работ и элементам.

3.2.1. Рекомендуется проводить озеленение территории, предусматривающее разбивку газонов, цветников, клумб, посадка саженцев деревьев и кустарников, обеспечивающие формирование среды зоны отдыха с активным использованием растительных компонентов, а также поддержание ранее созданной или изначально существующей природной среды.

Саженцы деревьев и кустарников для озеленения территорий рекомендуется применять в благоустройстве в соответствии с ГОСТ 24835-81, деревья декоративных лиственных пород ГОСТ 24909-81, деревья хвойных пород ГОСТ 25769-83, декоративные кустарники ГОСТ 26869-86, деревья и кустарники садовые, и архитектурные формы ГОСТ 28055-89. Газоны рекомендуется устраивать на полностью подготовленном и спланированном растительном грунте. Работы
по озеленению территорий следует производить в зависимости
от климатических условий подрайонов в соответствии
с СП 131.13330.2020, утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 859/пр и введеного в действие
с 25 июня 2021 г.

3.2.3. К малым архитектурным формам относятся: декоративная скульптура, объекты монументального искусства, арт-объекты, фонтаны, питьевые фонтанчики, клумбы, вазы для цветов
и озеленения; светильники, информационные стенды.

Малые архитектурные формы рекомендуется включать в проект
с учетом:

– комплексности, заключающейся в проектировании не отдельных малых архитектурных форм, а их комплексов, проектировании функционально и композиционно взаимосвязанных элементов предметно-пространственной среды;

– единой идеи проекта, проектирования комплексов малых архитектурных форм в едином стиле с учетом стилевых особенностей сложившегося образа окружающей застройки;

– природных условий и ландшафта проектируемой среды;

– сохранения национального колорита, преемственности, культурных традиций;

– интересного, запоминающегося художественного образа, соответствие художественного своеобразия малых форм своему назначению;

– антивандальной защищенности от разрушения, оклейки, нанесения надписей и изображений;

– функционального зонирования;

– применения природных материалов создающих комфортную среду;

– безопасности для потенциальных пользователей.

3.2.4. Рекомендуется устанавливать скамьи, предусматривающие: спинки (для скамеек рекреационных зон); спинки и поручни (для скамеек дворовых зон); отсутствие спинок и поручней возможно для скамеек транзитных (пешеходных) зон.

3.2.5. Урны, малые контейнеры для мусора рекомендуется устанавливать с учетом следующих параментов:

– достаточная высота (минимальная около 100 см) и объем
в зависимости от места установки и потребности;

– наличие рельефного текстурирования или перфорирования для защиты от графического вандализма;

– использование и аккуратное расположение вставных ведер
и мусорных мешков.

**4. Организация освещения территории, включая архитектурную подсветку зданий, строений, сооружений, в том числе с использованием энергосберегающих технологий.**

В рамках данного направления рекомендуется проводить работы по замене и установке уличных фонарей, светильников, ламп, опор наружного освещения (светильников со светодиодными лампами).

При проектировании автоматизированных систем управления наружным освещением, рекомендуется предусматривать:

автоматизацию снятия показаний счетчиков;

дистанционное автоматическое включение пунктов питания;

сигнализацию при обрывах подводящих проводов и кабелей;

сигнализацию при изменении мощности потребления (при перегорании ламп), контроль за самоходом счетчиков.

 Рекомендуется предусматривать функциональное, архитектурное
и информационное освещение с целью решения утилитарных, светопланировочных и светокомпозиционных задач, в том числе при необходимости светоцветового зонирования территорий муниципального образования и формирования системы светопространственных ансамблей.

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

 количественные и качественные показатели, предусмотренные действующими нормами искусственного освещения селитебных территорий и наружного архитектурного освещения СП 52.13330.2016, «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\* (с Изменением № 1)», утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 7 ноября 2016 г. № 777/пp и введенного в действие с 8 мая 2017 г.;

 надежность работы установок согласно разделам 6 и 7 Правил устройства электроустановок, утвержденных Минтопэнерго России
6 октября 1999 г. (ред. Минэнерго России от 20 декабря 2017 г.), безопасность населения, обслуживающего персонала и, в необходимых случаях, защищенность от вандализма.

**5. Организация пешеходных коммуникаций, в том числе тротуаров, аллей, велосипедных дорожек, тропинок.**

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 граждан, высокий уровень благоустройства и озеленения. В системе пешеходных коммуникаций необходимо выделять основные и второстепенные пешеходные связи.

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

В случае необходимости расширения тротуаров рекомендуется предусматривать пешеходные галереи в составе прилегающей застройки.

Рекомендуется обеспечить безопасность при пересечении пешеходных маршрутов с автомобильными проездами (освещенные и приподнятые над уровнем дороги пешеходные переходы) и велосипедными дорожками (зебра через велодорожки).

Рекомендуется применять покрытие пешеходных дорожек удобное при ходьбе и устойчивым к износу, а также качество применяемых материалов, планировка и дренаж пешеходных дорожек, обеспечивающих предупреждение образования гололеда и слякоти зимой, луж и грязи в теплый период.

Рекомендуется при обустройстве пешеходных маршрутов предусматривать освещение в темное время суток.

При планировании пешеходных маршрутов, общественных пространств (включая входные группы в здания) рекомендуется обеспечивать отсутствие барьеров для передвижения маломобильных групп граждан за счет устройства пандусов, правильно спроектированных съездов с тротуаров, тактильной плитки и так далее.

При планировании пешеходных маршрутов рекомендуется предусматривать достаточное количество мест кратковременного отдыха (скамейки и прочие) для маломобильных граждан.

Элементы благоустройства пешеходных маршрутов (скамейки, урны, малые архитектурные формы) и визуальные аттракторы рекомендуется планировать с учетом интенсивности пешеходного движения.

Пешеходные маршруты рекомендуется оформить озеленением.

Основные пешеходные коммуникации рекомендуется разрабатывать с учетом связи жилых, общественных, производственных и иных зданий с остановками общественного транспорта, учреждениями культурно-бытового обслуживания, рекреационными территориями,
а также связь между основными точками притяжения.

Трассировку пешеходных коммуникаций рекомендуется осуществлять (за исключением рекреационных дорожек) по кратчайшим направлениям.

Во всех случаях пересечения основных пешеходных коммуникаций с транспортными проездами рекомендуется предусматривать бордюрные пандусы. При устройстве на пешеходных коммуникациях лестниц, пандусов, мостиков рекомендуется обеспечивать создание равновеликой пропускной способности этих элементов.

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

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

Требования к покрытиям и конструкциям основных пешеходных коммуникаций рекомендуется устанавливать с возможностью их всесезонной эксплуатации, а при ширине 2,25 метра и более – возможностью эпизодического проезда специализированных транспортных средствпредусматривать мощение плиткой.

Второстепенные пешеходные коммуникации, рекомендуется
при проектировании учитывать необходимость связи между застройкой и элементами благоустройства (площадками) в пределах участка территории, а также передвижения на территории объектов рекреации (сквер, бульвар, парк, лесопарк). Рекомендуемая ширина второстепенных пешеходных коммуникаций – 1,0-1,5 метров.

Рекомендуемый перечень элементов благоустройства
на территории второстепенных пешеходных коммуникаций может включать различные виды покрытия.

На дорожках скверов, садов населенного пункта рекомендуется предусматривать твердые виды покрытия с элементами сопряжения.

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

Твердые (капитальные) виды покрытия могут быть монолитные или сборные, из асфальтобетона, цементобетона, природного камня и т.п. материалов.

Не рекомендуется применение в качестве покрытия кафельную плитку, гладкие или отполированные плиты из искусственного
и естественного камня на территории пешеходных коммуникаций,
в наземных переходах, на ступенях лестниц.

Мягкие (некапитальные) виды покрытия могут выполняться
 из природных или искусственных сыпучих материалов (песок, щебень, гранитные высевки, керамзит, резиновая крошка и других), находящихся в естественном состоянии, сухих смесях, уплотненных или укрепленных вяжущими.

Газонные виды покрытия рекомендуется выполнять
по специальным технологиям подготовки и посадки травяного покрова.

Комбинированные покрытия могут представляться в сочетании покрытий, указанных выше (например, плитка, утопленная
в газон).

Рекомендуемое качество при проектировании покрытия: прочное, ремонтопригодное, экологичное, не допускающее скольжения. Выбор видов покрытия рекомендуется осуществлять в соответствии с их целевым назначением:

твердые - с учетом возможных предельных нагрузок, характера
и состава движения, противопожарных требований, действующих
на момент проектирования;

мягкие - с учетом их специфических свойств при благоустройстве отдельных видов территорий (детских, спортивных площадок, площадок для выгула собак, прогулочных дорожек и других объектов); газонных и комбинированных, как наиболее экологичных.

При сопряжении покрытия пешеходных коммуникаций с газоном рекомендуется устанавливать садовый борт, что защищает газон
и предотвращает попадание грязи и растительного мусора на покрытие, увеличивая срок его службы. На территории пешеходных зон возможно использование естественных материалов (кирпич, дерево, валуны, керамический борт и так далее) для оформления примыкания различных типов покрытия.

**6. Создание и обустройство мест автомобильных
и велосипедных парковок.**

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

Покрытие площадок рекомендуется проектировать аналогичным покрытию транспортных проездов.

Сопряжение покрытия площадки с проездом рекомендуется выполнять в одном уровне без укладки бортового камня, с газоном.

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

На территории поселения рекомендуется предусматривать следующие виды автостоянок: кратковременного и длительного хранения автомобилей, уличных (в виде парковок на проезжей части, обозначенных разметкой), внеуличных (в виде «карманов» и отступов от проезжей части), гостевых (на участке жилой застройки), для хранения автомобилей населения (микрорайонные, районные), приобъектных (у объекта или группы объектов), прочих (грузовых, перехватывающих и так далее.).

При планировке общественных пространств и дворовых территорий рекомендуется предусматривать физические барьеры, делающие невозможной парковку транспортных средств на газонах.

**7. Ремонтно-восстановительные работы улично-дорожной сети и дворовых проездов.**

Рекомендуется в Проекте предусматривать следующие виды работ:

ремонт размытых и разрушенных участков автомобильных дорог;

укрепление обочин;

восстановление и замена дорожных одежд;

укладка выравнивающего (в том числе с использованием фрезерования) и одного дополнительного слоя с обеспечением ровности
и сцепных свойств покрытия;

замена бордюров, устройство недостающих и ремонт бордюров
по краям усовершенствованных покрытий и тротуаров, восстановление покрытий на укрепительных полосах и обочинах;

замена, подъемка и выравнивание плит цементобетонных покрытий, нарезка продольных или поперечных бороздок
на цементобетонных покрытиях;

перемощение отдельных участков мостовых с частичной заменой песчаного основания;

восстановление профиля щебеночных, гравийных и грунтовых улучшенных дорог с добавлением щебеночных или гравийных материалов.

**8. Организация оформления фасадов (внешнего вида) зданий (административных зданий, объектов социальной сферы, объектов инфраструктуры и других), находящихся в муниципальной собственности, а также установка (обустройство) ограждений, прилегающих к общественным территориям, газонных
и тротуарных ограждений.**

Проекты, включающие в себя направление по организации оформления фасадов зданий, рекомендуется разрабатывать с учетом взаимосвязи с окружающей местностью и застройкой, климатических особенностей территории.

8.1. Ремонтные работы могут включать:

ремонт стен, оконных устройств, балконов, эркеров, лоджий, дымовых труб, элементов входной группы (ступени, крыльца, козырьки, входные группы);

облицовочные работы (работы по обновлению цветовой схемы здания или частей фасадов, замена отделочных и облицовочных материалов);

установка либо ремонт ограждающих конструкций (специальные
и архитектурно оформленные заборы и ограждения из сборных железобетонных или металлических конструкций), а также ворот
и калиток.

8.2. При проектировании ограждений рекомендуется учитывать следующие требования:

разграничение зеленой зоны (газоны, клумбы, парки) с маршрутами пешеходов и транспорта;

проектирование дорожек и тротуаров проектируются с учетом потоков людей и маршрутов;

разграничение зеленых зон и транзитных путей
с помощью деликатных приемов (например, разной высотой уровня или созданием зеленых кустовых ограждений);

использование (в особенности на границах зеленых зон) многолетних всесезонных кустистых растений;

цвето-графическое оформление ограждений рекомендуется применять максимально нейтрально к окружению. Допустимы натуральные цвета материалов (камень, металл, дерево и подобные), либо нейтральные цвета (черный, белый, серый, темные оттенки других цветов).

**9. Организация ливневых стоков.**

9.1. Рекомендуется предусматривать сооружение ливневой канализации для приема и транспортировки поверхностных сточных вод.

9.2. Рекомендуется максимально предусматривать возможность инфильтрации чистого дождевого стока на самом объекте благоустройства за счет создания устойчивых дренажных систем.

9.3 Наружный водосток, используемый для отвода воды с кровель зданий, там где это возможно, рекомендуется использовать локально при проведении мероприятий по благоустройству каждой конкретной территории для организации водных сооружений на объекте благоустройства. Рекомендуется при разработке проекта учитывать, чтобы около зданий на тротуарах не образовывались потоки воды,
а в холодное время года - обледенение участков возле водосточных труб.

При организации стока рекомендуется обеспечивать комплексное решение вопросов организации рельефа и устройства конструктивных элементов открытой или закрытой системы водоотводных устройств: водосточных труб (водостоков), лотков, кюветов, быстротоков, дождеприемных колодцев (с учётом материалов и конструкций). Проектирование поверхностного водоотвода рекомендуется осуществлять с минимальным объемом земляных работ
и предусматривающий сток воды со скоростями, исключающими возможность эрозии почвы с учётом местоположения существующих нормативов и технических условий.

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

Минимальные и максимальные уклоны рекомендуется 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).

Рекомендуется на территориях объектов рекреации предусматривать водоотводные лотки для обеспечения сопряжения покрытия пешеходной коммуникации с газоном, их рекомендуется выполнять из элементов мощения (плоского булыжника, колотой или пиленой брусчатки, каменной плитки и др.), стыки допускается замоноличивать раствором.

В местах понижения проектного рельефа рекомендуется в ливневой канализации устанавливать дождеприемные колодцы.

Устройства водопроницаемых покрытий, открытых задерненных канав рекомендуется использовать с высшей водной растительностью.

**10. Обустройство общественных колодцев и водоразборных колонок:**

 Обустройство общественных колодцев и водоразборных колонок может включать:

ремонт или замена изношенных фасонных частей, водопропускных труб, задвижек, пожарных гидрантов, вантузов, клапанов;

 устранение провалов и просадок грунта территорий размещения колонок и колодцев;

 организация водоотведения и обустройство покрытия возле колодцев и колонок;

 ремонт или замена колодезного домика;

 установка скамеек;

 обустройство пешеходных коммуникаций;

 организацию освещения.

 **11. Обустройство площадок накопления твердых коммунальных отходов.**

 Площадку накопления твердых коммунальных отходов (далее – площадка ТКО) рекомендуется обустраивать в соответствии
с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации
в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также правилами благоустройства муниципальных образований и предназначенное для размещения контейнеров
и бункеров.

 Обустройство может включать:

 твердое водонепроницаемое бетонное или асфальтовое покрытие с уклоном в сторону проезжей части, удобным для выкатывания контейнеров к мусоровозам, а также для удобства подъезда
к контейнерам маломобильных групп населения и для отведения талых и сточных вод. Также рекомендуется предусматривать наличие:

подъездного пути с твердым покрытием (бетон, асфальт, асфальтовая крошка) для автотранспорта;

 ограждения;

 навеса для минимизации попадания атмосферных осадков;

 освещения;

 контейнеров - мусоросборников, предназначенных для складирования ТКО, за исключением крупногабаритных отходов.

 Площадки для установки мусоросборных контейнеров - специально оборудованные места, предназначенные для сбора твердых коммунальных отходов, рекомендуется планировать с учетом концепции обращения с ТКО, в том числе рекомендуется предусматривать возможность раздельного сбора мусора (по видам отходов, группам отходов, группам однородных отходов), не допускать разлета мусора по территории, иметь сведения о сроках удаления отходов, наименование организации, выполняющей данную работу,
и контакты лица, ответственного за качественную и своевременную работу по содержанию площадки и своевременное удаление отходов.

 Площадки рекомендуется размещать удаленными от окон жилых зданий, границ участков, детских учреждений, мест отдыха, 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 метра x 12 метра). Рекомендуется проектировать размещение площадок необходимо 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).

 Размер площадки рекомендуется определять в соответствии
с ее задачами, габаритами и количеством контейнеров, используемых для сбора отходов, в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями.

 Целесообразно помимо информации на стендах площадки
о сроках удаления отходов и контактной информации об ответственном лице, размещать информацию, с предостережением владельцев автотранспорта о недопустимости загромождения подъезда к площадке специализированного автотранспорта, загружающего контейнеры
с ТКО.

 Покрытие площадки рекомендуется устанавливать аналогичным покрытию транспортных проездов. Уклон покрытия площадки рекомендуется устанавливать составляющим 5 – 10 % в сторону проезжей части, чтобы не допускать застаивания воды и скатывания контейнера. Контейнеры, оборудованные колесами для перемещения, рекомендуется обеспечивать соответствующими тормозными устройствами.

 Сопряжение площадки с прилегающим проездом рекомендуется осуществлять в одном уровне, без укладки бордюрного камня, с газоном - садовым бортом или декоративной стенкой высотой 1,0 - 1,2 метра.

 Функционирование осветительного оборудования рекомендуется устанавливать в режиме освещения прилегающей территории с высотой опор - не менее 3 м. Необходимое осветительное оборудование рекомендуется предусматривать встроенным в ограждение площадки и выполненным в антивандальном исполнении, с автоматическим включением по наступлении темного времени суток.

 Мероприятия по озеленению площадок для установки мусоросборников территорий рекомендуется производить только деревьями с высокой степенью фитонцидности, хорошо развитой кроной. Высоту свободного пространства над уровнем покрытия площадки до кроны предусматривать не менее 3,0 метра~~.~~ (высота стандартного штамба дерева из питомника 220-225 сантиметров). Допускается для визуальной изоляции площадок применение декоративных стенок, трельяжей или периметральной живой изгороди
в виде высоких кустарников без плодов и ягод.

**12. Сохранение и восстановление природных ландшафтов
и историко-культурных памятников:**

12.1. Рекомендуется предусматривать следующие виды работы:

сохранение и восстановление архитектурных форм (стел, монументов, памятных табличек);

обустройство твердыми или комбинированными видами покрытия дорожек (тротуарная плитка, асфальт, газон, гравий);

озеленение (разбивка газонов, цветников, клумб, посадка саженцев деревьев и кустарников);

установка скамеек и ограждений;

освещение территории;

расчистку водоемов и береговых зон, лесных насаждений, относящихся к территории населенных пунктов;

установку информационных стендов.

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