ПРИЛОЖЕНИЕ№ 1

к Правилам благоустройства

и санитарного содержания территории Старомышастовского сельского поселения Динского района

Рекомендуемые параметры

Таблица 1. Зависимость уклона пандуса от высоты подъема

В миллиметрах

|  |  |
| --- | --- |
| Уклон пандуса (соотношение) | Высота подъема |
| От 1:8 до 1:10 | 75 |
| От 1:10,1 до 1:12 | 150 |
| От 1:12,1 до 1:15 | 600 |
| От 1:15,1 до 1:20 | 760 |

Таблица 2. Минимальные расстояния безопасности при размещении игрового оборудования

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

Таблица 3. Требования к игровому оборудованию

|  |  |
| --- | --- |
| Игровое оборудование | Требования |
| Качели | Высота от уровня земли до сиденья качелей в состоянии покоя должна быть не менее 350 мм и не более 635 мм. Допускается не более двух сидений в одной рамке качелей. В двойных качелях не должны использоваться вместе сиденье для маленьких детей (колыбель) и плоское сиденье для более старших детей. |
| Качалки | Высота от земли до сиденья в состоянии равновесия должна быть 550 - 750 мм. Максимальный наклон сиденья при движении назад и вперед - не более 20 градусов. Конструкция качалки не должна допускать попадание ног сидящего в ней ребенка под опорные части качалки, не должна иметь острых углов, радиус их закругления должен составлять не менее 20 мм. |
| Карусели | Минимальное расстояние от уровня земли до нижней вращающейся конструкции карусели должно быть не менее 60 мм и не более 110 мм. Нижняя поверхность вращающейся платформы должна быть гладкой. Максимальная высота от нижнего уровня карусели до ее верхней точки составляет 1 м. |
| Горки | Доступ к горке осуществляется через лестницу, лазательную секцию или другие приспособления. Высота ската отдельно стоящей горки не должна превышать 2,5 м вне зависимости от вида доступа. Ширина открытой и прямой горки не менее 700 мм и не более 950 мм. Стартовая площадка - не менее 300 мм длиной с уклоном до 5 градусов, но, как правило, ширина площадки должна быть равна горизонтальной проекции участка скольжения. На отдельно стоящей горке высота бокового ограждения на стартовой площадке должна быть не менее 0,15 м. Угол наклона участка скольжения не должен превышать 60 градусов в любой точке. На конечном участке ската средний наклон не должен превышать 10 градусов. Край ската горки должен подгибаться по направлению к земле с радиусом не менее 50 мм и углом загиба не менее 100 градусов. Расстояние от края ската горки до земли должно быть не более 100 мм. Высота ограждающего бортика на конечном участке при длине участка скольжения менее 1,5 м - не более 200 мм, при длине участка скольжения более 1,5 м - не более 350 мм. Горка-тоннель должна иметь минимальную высоту и ширину 750 мм. |

Таблица 4. Комплексное благоустройство территории в зависимости от рекреационной нагрузки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рекреационная нагрузка, чел./га | Режим пользования территорией посетителями | Мероприятия благоустройства и озеленения |
| До 5 | свободный | пользование всей территорией |  |
| 5 - 25 | Среднерегулируемый | Движение преимущественно по дорожно-тропиночной сети. Возможно пользование полянами и лужайками при условии специального 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 | Строгорегулируемый | Движение только по дорожкам и аллеям. Отдых на специально оборудованных площадках, интенсивный уход за насаждениями, в т.ч. их активная защита, вплоть до огораживания | Функциональное зонирование территории и организация дорожно-тропиночной сети плотностью не более 20 - 25%, буферных и почвозащитных посадок кустарника, создание загущенных защитных полос вдоль границ автомагистралей. Организация поливочного водопровода (в т.ч. автоматических систем полива и орошения), дренажа, ливневой канализации, наружного освещения, а в случае размещения парковых зданий и сооружений - водопровода и канализации, теплоснабжения, горячего водоснабжения, телефонизации. Установка мусоросборников, туалетов, МАФ |
| более 100 | Организация дорожно-тропиночной сети общей плотностью 30 - 40% (более высокая плотность дорожек ближе к входам и в зонах активного отдыха), уровень благоустройства как для нагрузки 51 - 100 чел./га, огораживание участков с ценными насаждениями или с растительностью вообще декоративными оградами |
| Примечание. В случае невозможности предотвращения превышения нагрузок следует предусматривать формирование нового объекта рекреации в зонах доступности (таблица 11). |

Таблица 5. Ориентировочный уровень предельной рекреационной нагрузки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип рекреационногообъекта населенногопункта | Предельная рекреационнаянагрузка – число единовременных посетителей в среднем по объекту, чел./га | Радиус обслуживания населения (зона доступности) |
| Сад | Не более 100 | 400 – 600 м |
| Парк (многофункциональный) | Не более 300 | 1,2 – 1,5 км |
| Сквер, бульвар | 100 и более | 300 – 400 м |
| Примечания:1. На территории объекта рекреации могут быть выделены зоны с различным уровнем предельной рекреационной нагрузки.
2. Фактическая рекреационная нагрузка определяется замерами, ожидаемая – рассчитывается по формуле: R=Ni / Si, где R – рекреационная нагрузка, Ni – количество посетителей объектов рекреации, Si – площадь рекреационной территории. Количество посетителей, одновременно находящихся на территории рекреации, рекомендуется принимать 10 – 15 % от численности населения, проживающего в зоне доступности объекта рекреации.
 |

Таблица 6. Рекомендуемые расстояния посадки деревьев в зависимости от категории улицы

В метрах

|  |  |
| --- | --- |
| Категория улиц и дорог | Расстояние от проезжей части до ствола |
| Магистральные улицы общегородского значения | 5 - 7 |
| Магистральные улицы районного значения | 3 - 4 |
| Улицы и дороги местного значения | 2 - 3 |
| Проезды | 1,5 - 2 |
| Примечание. Наиболее пригодные виды для посадок: липа голландская, тополь канадский, тополь китайский пирамидальный, тополь берлинский, клен татарский, клен ясенелистый, ясень пенсильванский, ива ломкая шаровидная, вяз гладкий, боярышники, акация желтая. |

Начальник отдела ЖКХ и ТЭК

Старомышастовского сельского

поселения Динского района Е.И.Копий

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Правилам благоустройства

и санитарного содержания территории Старомышастовского сельского поселения Динского района

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 7.

Таблица 7. Пропускная способность пешеходных коммуникаций

Человек в час

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы пешеходных коммуникаций | Пропускная способность одной полосы движения |
| Тротуары, расположенные вдоль красной линии улиц с развитой торговой сетью | 700 |
| Тротуары, расположенные вдоль красной линии улиц с незначительной торговой сетью  | 800 |
| Тротуары в пределах зеленых насаждений улиц и дорог (бульвары) | 800 - 1000 |
| Пешеходные дороги (прогулочные) | 600 - 700 |
| Пешеходные переходные 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 – 0,75м. |

Начальник отдела ЖКХ и ТЭК

Старомышастовского сельского

поселения Динского района Е.И. Копий

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Правилам благоустройства

и санитарного содержания территории Старомышастовского сельского поселения Динского района

ПРИЕМЫ

БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ТЕРРИТОРИЯХ

РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 8. Организация аллей и дорог парка, лесопарка и других крупных объектов рекреации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип аллей и дорог | Ширина(м) | Назначение | Рекомендации по благоустройству |
| Основные пешеходные аллеи и дороги \* | 6 - 9 | Интенсивное пешеходное движение (более 300 ч/час). Допускается проезд внутрипаркового транспорта. Соединяет функциональные зоны и участки между собой, те и другие с основными входами. | Допускаются зеленые разделительные полосы шириной порядка 2 м, через каждые 25 – 30 м – проходы.Если аллея на берегу водоема, ее поперечный профиль может быть решен в разных уровнях, которые связаны откосами, стенками и лестницами.Покрытие: твердое (плитка, асфальтобетон) с обрамлением бортовым камнем. Обрезка ветвей на высоту 2,5м. |
| Второстепен-ые аллеи и дороги\* | 3 – 4,5 | Интенсивное пешеходное движение (до 300 ч/час).Допускается проезд эксплуатационного транспорта. Соединяют второстепенные входы и парковые объекты между собой. | Трассируется по живописным местам, могут иметь криволинейные очертания.Покрытие: твердое (плитка, асфальтобетон), щебеночное, обработанное вяжущими материалами.Обрезка ветвей на высоту 2 – 2,5м.Садовый борт, бордюры из цветов и трав, водоотводные лотки или др. |
| Дополнительные пешеходные дороги | 1,5 – 2,5 | Пешеходное движение малой интенсивности.Проезд транспорта не допускается.Подводят к отдельным парковым сооружениям. | Свободная трассировка, каждый поворот оправдан и зафиксирован объектом, сооружением, группой или одиночными насаждениями. Продольный уклон допускается 80 промилле. Покрытие: плитка, грунтовой улучшенное.  |
| Велосипедные дорожки | 1,5 – 2,25 | Велосипедные прогулки | Трассирование замкнутое (кольцевое, петельное, восьмерочное). Рекомендуется пункт техобслуживания.Покрытие: твердое.Обрезка ветвей на высоту 2,5м. |
| Дороги для конной езды | 4,0 – 6,0 | Прогулки верхом, в экипажах, санях. Допускается проезд эксплуатационного транспорта. | Наибольшие продольные уклоны до 60 промилле.Обрезка ветвей на высоту 4 м.Покрытие: грунтовое улучшенное. |
| Автомобильная дорога (парквей) | 4,5 – 7,0 | Автомобильные прогулки и проезд внутрипаркового транспорта.Допускается проезд эксплуатационного транспорта. | Трассируется по периферии парка в стороне от пешеходных коммуникаций.Наибольший продольный уклон 70 промилле, максимальная скорость – 40 км/час. Радиусы закруглений – не менее 15м.Покрытие: асфальтобетон, щебеночное, гравийное, обработка вяжущими материалами, бордюрный камень. |
| Примечания:1. В ширину пешеходных аллей включаются оны пешеходного движения, разграничительные зеленые полосы, водоотводные лотки и площадки для установки скамеек. Устройство разграничительных зеленых полос необходимо при ширине более 6м.
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 парках с размером территории более 100 га.
 |

Таблица 9. Организация площадок парка сельского поселения

В кв. метрах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Парковые площади и площадки | Назначение | Элементы благоустройства | Размеры | Минимальная норма на посетителя |
| Основные площадки | Центры парковой планировки, размещаются на пересечении аллей, у входной части парка, перед сооружениями | Бассейны, фонтаны, скульптура, партерная зелень, цветники, парадное и декоративное освещение.Покрытие: плиточное мощение, бортовой камень | С учетом пропускной способности отходящих от входа аллей | 1,5 |
| Площади массовых мероприятий | Проведение концертов, праздников, большие размеры.Формируются в виде лугового пространства или площади регулярного очертания. Связь по главной аллее | Осветительное оборудование (фонари, прожекторы). Посадки – по периметру.Покрытие: газонное, твердое (плитка), комбинированное | 1200 - 1500 | 1,0 – 2,5 |
| Площадки отдыха, лужайки | В различных частях парка.Виды площадок:- регулярной планировки с регулярным озеленением;- регулярной планировки с обрамлением свободными группами растений;- свободной планировки с обрамлением свободными группа растений | Везде: освещение, беседки, перголы, трельяжи, скамьи, урны.Декоративное оформление в центре (цветник, фонтан, скульптура, вазон).Покрытие: мощение плиткой, бортовой камень, бордюры из цветов и трав.На площадках – лужайках – газон | 20 - 200 | 5 - 20 |
| Танцевальные площадки, сооружения | Размещаются рядом с главными или второстепенными аллеями | Освещение, ограждение, скамьи, урны.Покрытие: специальное | 150 - 500 | 2,0 |
| Игровые площадки для детей:- до 3 лет- 4 - 6 лет- 7 - 14 лет | Малоподвижные индивидуальные, подвижные коллективные игры. Размещение вдоль второстепенных аллей | Игровое, физкультурно – оздоровительное оборудование, освещение, скамьи, урны.Покрытие: песчаное, фунтовое улучшенное, газон | 10 – 100120 – 300500 - 2000 | 3,05,010,0 |
| Игровые комплексы для детей до 14 лет | Подвижные коллективные игры | 1200 - 1700 | 15,0 |
| Спортивно-игровые для детей и подростков 10 - 17 лет, для взрослых | Различные подвижные игры и развлечения, в том числе велодромы, скалодромы, мини-рампы, катание на роликовых коньках и прочее | Специальное оборудование и благоустройство, рассчитанное на конкретное спортивно-игровое использование | 150 - 7000 | 10,0 |
| Предпарковые площади с автостоянкой | У входов в парк, у мест пересечения подъездов к парку с общественным и индивидуальным транспортом | Покрытие: асфальтобетонное, плиточное, плитки и соты, утопленные в газон, оборудованы бортовым камнем | Определяются транспортными требованиями и графиком движения транспорта |

Таблица 10. Площади и пропускная способность парковых сооружений и площадок

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов и сооружений | Пропускная способность одного места или объекта (человек в день) | Норма площади в кв.м на одно место или один объект |
| Аттракцион крупный <\*>Малый <\*> | 250100 | 80010 |
| Бассейн для плавания: открытый <\*> | 50 х 5 | 25 х 1050 х 100 |
| Игротека <\*> | 100 | 20 |
| Площадка для хорового пения | 6,0 | 1,0 |
| Площадка (терраса, зал) для танцев | 4,0 | 1,5 |
| Открытый театр | 1,0 | 1,0 |
| Летний кинотеатр (без фойе) | 5,0 | 1,2 |
| Летний цирк | 2,0 | 1,5 |
| Выставочный павильон | 5,0 | 10,0 |
| Открытый лекторий | 3,0 | 0,5 |
| Павильон для чтения и тихих игр | 6,0 | 3,0 |
| Кафе | 6,0 | 2,5 |
| Торговый киоск | 50,0 | 6,0 |
| Кисок-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 х 4 | 51 х 24 |
| Корт для тенниса (крытый) <\*> | 4 х 5 | 30 х 18 |
| Площадка для бадминтона <\*> | 4 х 5 | 6,1 х 13,4 |
| Площадка для баскетбола <\*> | 15 х 4 | 26 х 14 |
| Площадка для волейбола <\*> | 18 х 4 | 19 х 9 |
| Площадка для гимнастики <\*> | 30 х 5 | 40 х 26 |
| Площадка для городков <\*> | 10 х 5 | 30 х 15 |
| Площадка для дошкольников | 6 | 2 |
| Площадка для массовых игр | 6 | 3 |
| Площадка для настольного тенниса (1 стол) | 5 х 4 | 2,7 х 1,52 |
| Площадка для тенниса <\*> | 4 х 5 | 40 х 20 |
| Поле для футбола <\*> | 24 х 2 | 90 х 4596 х 94 |
| Поле для хоккея с шайбой <\*> | 20 х 2 | 60 х 30 |
| Спортивное ядро, стадион<\*> | 20 х 2 | 96 х 120 |
| Консультационный пункт | 5 | 0,4 |
| <\*> Норма площади дана на объект.<\*\*> Объект расположен за границами территории парка. |

Начальник отдела ЖКХ и ТЭК

Старомышастовская сельского

поселения Динского района Е.И. Копий

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Правилам благоустройства

и санитарного содержания территории Старомышастовского сельского поселения Динского района

Приемы

благоустройства на территориях производственного назначения

Таблица 11. Благоустройство производственных объектов различных отраслей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отрасли предприятий | Мероприятия защиты окружающей среды | Рекомендуемые приемы благоустройства |
| Приборострои-тельная и радиоэлектронная промышленность | Изоляция цехов от подсобных, складских зон и улиц;защита территории от пыли и других вредностей, а также от перегрева солнцем. | Максимальное применение газонного покрытия, твердые покрытия только из твердых непылящихся материалов. Устройство водоемов, фонтанов и поливочного водопровода.Плотные посадки защитных полос из массивов и групп.Рядовые посадки воль основных подходов.Недопустимы растения, засоряющие среду пыльцой, семенами, волосками, пухом.Рекомендуемые: фруктовые деревья, цветники, розарии. |
| Текстильнаяпромышленность | Изоляция отделочных цехов; создание комфортных условий отдыха и передвижения;шумозащита | Размещение площадок отдыха вне зоны влияния отделочных цехов.Озеленение вокруг отделочных цехов, обеспечивающее хорошую аэрацию.Широкое применение цветников, фонтанов, декоративной скульптуры, игровых устройств, средств информации. Шумозащита площадок отдыха.Сады на плоских крышах корпусов.Ограничений ассортимента нет: лиственные, хвойные, красивоцветущие кустарники, лианы и др. |
| Маслосыродельная и молочная промышленность | Изоляция производственных цехов от инженерно – транспортных коммуникаций;защита от пыли | Создание устойчивого газона.Плотные древесно – кустарниковые насаждения занимают до 50 % озеленения территории.Укрупненные однопородные группы насаждений «опоясывают» территорию со всех сторон.Ассортимент, обладающий бактерицидными свойствами: дуб красный, рябина, обыкновенная, лиственница европейская, ель белая, сербская и другие |
| Хлебопекарная промышленность | Изоляция прилегающей территории населенного пункта от производственного шума;хорошее проветривание территории | Производственная зона окружается живописными растянутыми группами и полосами древесных насаждений (липа, клен, тополь канадский, рябина обыкновенная, лиственница сибирская, ель белая).В предзаводской зоне – одиночные декоративные экземпляры деревьев (ель колючая, сизая, серебристая, клен Шведлера). |
| Мясокомбинаты | Защита селитебной территории от проникновения запаха;защита от пыли;аэрация территории | Размещение площадок отдыха у административного корпуса, у многолюдных цехов и в местах отпуска готовой продукции.Обыкновенный газон, ажурные древесно-кустарниковые посадки.Ассортимент, обладающий бактерицидными свойствами. Посадки для визуальной изоляции цехов. |
| Строительная промышленность | Снижение шума, скорости ветра и запыленности на территории;изоляция прилегающей территории населенного пункта;оживление монотонной бесцветной среды | Плотные защитные осадки из больших живописных групп и массивов.Площадки отдыха декорируются яркими цветниками.Активно вводится цвет в застройку, транспортные устройства, малые архитектурные формы и другие элементы благоустройства.Ассортимент растений: клены, ясени, липы, вязы и т.п. |

Начальник отдела ЖКХ и ТЭК

Старомышастовского сельского

поселения Динского района Е.И.Копий