Приложение №1

к Правилам благоустройства территорий

Новотитаровского сельского поселения Динского района

Рекомендуемое размещение дождеприемных колодцев

в лотках проезжих частей улиц и проездов

|  |  |
| --- | --- |
| Уклон проезжей части улицы, промилле | Расстояние между дождеприемными колодцами, м |
| До 4 | 50 |
| 5 – 10 | 60 - 70 |
| 10 – 30 | 70 - 80 |
| Свыше 30 | Не более 60 |

Приложение №2

к Правилам благоустройства территорий

Новотитаровского сельского поселения Динского района

Таблица 1. Размеры комов, ям, траншей для посадки деревьев и кустарников

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| │Наименование  посадок | Объем  кома,  куб.  м | Ед.  изм | Размер  посадочных ям, м | Объем  ямы,  куб.  м | Площ.  ямы,  куб.  м | Расход  растительной │земли при  замене | |
| 50% | 100% |
| Саженцы без  кома: хвойные  лиственные  Для деревьев с  комом:  0,8 x 0,8 x 0,5  1,0 x 1,0 x 0,6  1,3 x 1,3 x 0,6  1,5 x 1,5 x 0,6  1,7 x 1,7 x 0,6  2,0 x 2,0 x 0,6 | -  -  0,25  0,6  1,01  1,46  1,88  3,20 | шт.  шт.  шт.  шт.  шт.  шт.  шт.  шт. | 1,0 x 1,0 x 0,8  0,7 x 0,7 x 0,6  1,5 x 1,5 x 0,85  1,9 x 1,9 x 0,85  2,2 x 2,2 x 0,85  2,4 x 2,4 x 0,85  2,6 x 2,6 x 0,85  2,9 x 2,9 x 1,05 | 0,63  0,27  1,50  3,07  4,11  5,18  6,08  8,83 | 0,79  0,38  1,76  3,61  4,84  5,76  6,76  8,41 | 0,25  0,11  0,48  0,99  0,99  1,49  1,68  2,25 | 0,565  0,241  1,08  2,23  2,97  3,35  3,79  5,06 |
| Кустарники:  Однорядн. живая  изгородь б/кома  Двухрядн. живая  изгородь б/кома | - | п. м  п. м | 0,5 x 0,5  0,7 x 0,7 | 0,25  0,35 | 0,5  0,7 | 0,1  0,14 | 0,225  0,315 |
| Кустарники в  группах б/кома  Для кустарников  с комом:  Д - 0,5 Н - 0,4  Д - 0,8 Н - 0,5  Д - 1,0 Н - 0,6 | -  0,08  0,25  0,6 | шт.  шт.  шт.  шт. | 0,5 x 0,5  1,0 x 0,65  1,5 x 0,85  1,9 x 1,9 x 0,85 | 0,14  0,51  1,50  3,07 | 0,29  0,79  1,76  3,61 | 0,057  0,17  0,48  0,99 | 0,127  0,39  1,08  2,23 |

Таблица 2.Максимальное количество деревьев и кустарников

на 1 га озелененной территории

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Типы объектов | Деревья | | Кустарники |
| Озелененные территории общего пользования | | | |
| Парки | 120 - 170 | | 800 - 1000 |
| Скверы | 100 - 130 | | 1000 - 1300 |
| Бульвары | 200 - 300 | | 1200 - 1300 |
| Озелененные территории на участках застройки | | | |
| Типы объектов | Деревья | | Кустарники |
| Участки жилой застройки | 100 - 120 | | 400 - 480 |
| Участки детских садов и яслей | 160 - 200 | | 640 - 800 |
| Участки школ | 140 - 180 | | 560 - 720 |
| Спортивные комплексы | 100 - 130 | | 400 - 520 |
| Больницы и лечебные учреждения | 180 - 250 | | 720 - 1000 |
| Участки промышленных  предприятий | │ 150 - 180 <\*> | | 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](consultantplus://offline/ref=AE1E17983F1319882E898BE77BBAA699A45EFE993CB636825860C052715D307ACECF103FC2FB9Bf6kEJ) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1031 | | | |

Приложение №3

к Правилам благоустройства территорий

Новотитаровского сельского поселения Динского района

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 26 - 30 | 8 - 10 |
| Двух- или трехрядная при расстояниях между рядами 3 м; ряды аналогичны однорядной посадке | 26 - 30 | 10 - 12 |
| Примечание - В шумозащитных насаждениях рекомендуется подбирать сочетания следующих деревьев и кустарников: клен остролистный, вяз обыкновенный, липа мелколистная, тополь бальзамический, клен татарский, спирея калинолистная, жимолость татарская, дерен белый, акация желтая, боярышник сибирский | | |

Приложение №4

к Правилам благоустройства территорий

Новотитаровского сельского поселения Динского района

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 |

Приложение № 5

к Правилам благоустройства территорий

Новотитаровского сельского поселения Динского района

Таблица 1. Состав игрового и спортивного оборудования

в зависимости от возраста детей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Возраст** | **Назначение**  **оборудования** | **Рекомендуемое игровое и**  **физкультурное оборудование** |
| Дети  дошкольного  возраста | А) Для тихих игр  тренировки  усидчивости,  терпения, развития  фантазии:  Б) Для тренировки  лазания, ходьбы,  перешагивания,  подлезания,  равновесия: | - песочницы  домики, пирамиды,  гимнастические стенки, бумы, бревна, горки  - кубы деревянные 20 x 40 x 15 см;  доски шириной 15, 20, 25 см, длиной 150, 200 и 250 см доска деревянная - один конец приподнят на высоту 10 - 15 см;  - горка с поручнями, ступеньками  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 вестибулярного аппарата, укрепления мышечной системы (мышц спины, живота и ног), совершенствования чувства равновесия ритма, ориентировки в пространстве:  Г) Для обучения и совершенствования лазания: | - качели и качалки  - пирамиды с вертикальными и  горизонтальными перекладинами;  - лестницы различной  конфигурации, со встроенными  обручами, полусферы;  - доска деревянная на высоте  10 - 15 см (устанавливается на  специальных подставках) |
| Д) Для обучения равновесию, перешагиванию, перепрыгиванию спрыгиванию: | - бревно со стесанным верхом, прочно закрепленное, лежащее на земле, длина 2,5 - 3,5 м, ширина 20 - 30 см;  - бум "Крокодил", длина 2,5 м, ширина 20 см, высота 20 см;  - гимнастическое бревно,  - гимнастическая скамейка длина 3 м, ширина 20 см, толщина 3 см, высота 20 см |
| Е) Для обучения восхождению, лазанью движению на четвереньках, скатыванию: | - горка с поручнями, длина 2 м, высота 60 см  - горка с лесенкой и скатом, длина 240 см, высота 80 см, длина лесенки и ската - 90 см, ширина лесенки и ската - 70 см |
| Ж) Для обучения развитию силы, гибкости, координации движений: | - гимнастическая стенка, высота 3 м, ширина пролетов не менее 1 м, диаметр перекладины - 22мм, расстояние между перекладинами - 25 см;  - гимнастические столбики |
| З) Для развития глазомера, точности движений, ловкости, для обучения метанию в цель. | - стойка с обручами для метания в цель, высота 120 - 130 см, диаметр обруча 40 - 50 см - оборудование для метания в виде "цветка", "петуха", центр мишени расположен на высоте 120 (ст. дошк.);  - кольцебросы - доска с укрепленными колышками высотой 15 - 20см, 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  дошкольного  возраста | Для общего физического развития: | - гимнастическая стенка  высотой не менее 3м, количество - пролетов 4 - 6; разновысокие перекладины 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 - 3м могут располагаться по одной линии или в форме букв "Г", "Т или змейкой. |
| Дети старшего  дошкольного  возраста | Для улучшения - спортивно-игровые комплексы телосложения и общего физического развития. | - спортивные комплексы микроскалодромы, велодромы и т.п.). |

Таблица 2. Требования к игровому оборудованию

|  |  |
| --- | --- |
| **Игровое оборудование** | **Требования** |
| Качели | Высота от уровня земли до сиденья качелей всостоянии покоя должна быть не менее 350мм и не более635мм. Допускается не более двух сидений в одной рамкекачелей. В двойных качелях не должны использоваться вместе сиденье для маленьких детей (колыбель) и плоскоесиденье для более старших детей. |
| Качалки | Высота от земли до сиденья в состоянии равновесия должна быть 550-750мм. Максимальный наклон сиденья при движении назад и вперед-не более 20градусов. 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 20мм. |
| Карусели | Минимальное расстояние от уровня земли до нижнейвращающейся конструкции карусели должно быть не менее 60мм и не более 110мм. Нижняя поверхность вращающейся платформы должна быть гладкой. Максимальная высота отнижнего уровня карусели до ее верхней точки составляет 1м. |
| Горки | Доступ к горке осуществляется через лестницу, или другие приспособления. Высотаската отдельно стоящей горки не должна превышать 2,5мвне зависимости от вида доступа. Ширина открытой и прямойгорки не менее 700мм и не более 950мм. Стартоваяплощадка - не менее 300мм длиной с уклоном до 5градусов, но, как правило, ширина площадки должна быть равна горизонтальной проекции участка скольжения. На отдельно стоящей горке высота бокового ограждения настартовой площадке должна быть не менее 0,15м. Уголнаклона участка скольжения не должен превышать 60градусов в любой точке. На конечном участке ската среднийнаклон не должен превышать 10градусов. Край ската горкидолжен подгибаться по направлению к земле с радиусом неменее 50мм 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 1,5м - неболее 200мм, при длине участка скольжения более 1,5м не более 350мм. Горка-тоннель должна иметь минимальнуювысоту и ширину 750мм. |

Таблица 3. 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 |

Приложение № 6

к Правилам благоустройства территорий

Новотитаровского сельского поселения Динского района

# 1. 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 развитой торговой сетью | 700 |
| Тротуары, расположенные вдоль красной линии улиц с незначительной торговой сетью | 800 |
| Тротуары в пределах зеленых насаждений улиц и дорог (бульвары) | 800 - 1000 |
| Пешеходные дороги (прогулочные) | 600 - 700 |
| Пешеходные переходы через проезжую часть (наземные) | 1200 - 1500 |
| Лестница | 500 - 600 |
| Пандус (уклон 1:10) | 700 |
| (\*) Предельная пропускная способность, принимаемая при определении максимальных нагрузок, - 1500 чел./час.  Примечание. Ширина одной полосы пешеходного движения - 0,75 м. | |

Приложение №7

к Правилам благоустройства территорий

Новотитаровского сельского поселения Динского района

ПРИЕМЫ

БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ТЕРРИТОРИЯХ

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **│Отрасли предприятий** | **Мероприятия защиты**  **окружающей среды** | **Рекомендуемые приемы**  **благоустройства** |
| Приборостроительная 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 непылящих материалов.│  Устройство водоемов, фонтанов и  поливочного водопровода. Плотные посадки защитных полос из массивов и групп. Рядовые посадки вдоль основных подходов. Недопустимы растения, засоряющие среду пыльцой, семенами, волосками, пухом. Рекомендуемые: фруктовые деревья, цветники, розарии. |
| Текстильная промышленность | Изоляция отделочных зоны влияния отделочных цехов комфортных условий отдыха и передвижения по территории; шумозащита | Размещение площадок отдыха вне  зоны влияния отделочных цехов.  Озеленение вокруг отделочных  цехов, обеспечивающее хорошую аэрацию. Широкое применение цветников фонтанов, декоративной скульптуры, игровых устройств, средств информации. Шумозащита площадок отдыха. Сады на плоских крышах корпусов. Ограничений ассортимента нет: лиственные, хвойные, красивоцветущие кустарники, 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% озелененной территории. Укрупненные однопородные группы насаждений "опоясывают" территорию со всех сторон. Ассортимент, обладающий бактерицидными свойствами: дуб красный, рябина обыкновенная, лиственница европейская, ель белая, сербская и др. Покрытия проездов - монолитный бетон, тротуары из бетонных плит. |
| Хлебопекарная промышленность | Изоляция прилегающей территории населенного пункта от производственного шума; хорошее проветривание территории. | Производственная зона окружается живописными растянутыми группами и полосами древесных насаждений (липа, клен, тополь канадский рябина обыкновенная, лиственница сибирская, ель белая). В предзаводской зоне - одиночные декоративные экземпляры деревьев ель колючая, сизая, серебристая, клен Шведлера |
| Мясокомбинаты | Защита селитебной территории от проникновения запаха; защита от пыли аэрация территории. | Размещение площадок отдыха у административного корпуса, у многолюдных цехов и в местах отпуска готовой продукции. Обыкновенный газон, ажурные древесно-кустарниковые посадки Ассортимент, обладающий бактерицидными свойствами. Посадки для визуальной изоляции цехов. |
| Строительная промышленность | Снижение шума скорости ветра и запыленности на территории; населенного пункта; оживление монотонной бесцветной среды. | Плотные защитные посадки из больших живописных групп и массивов.  Площадки отдыха декорируются яркими цветниками. Активно вводится цвет в застройку, транспортные устройства, малые архитектурные формы и др. элементы благоустройства. Ассортимент: клены, ясени, липы, вязы и т.п. |