

Приложение 1
к Правилам благоустройства
территории города Тогучина
Тогучинского района
Новосибирской области

Расстояния от зданий, сооружений, а также объектов инженерного благоустройства до деревьев и кустарников

Здание, сооружение, объект инженерного благоустройства	Расстояния, м, от здания, сооружения, объекта до оси	
	ствола дерева	кустарника
Наружная стена здания и сооружения	5,0	1,5
Край тротуара и садовой дорожки	0,7	0,5
Край проезжей части улиц, кромка укрепленной полосы обочины дороги или бровка канавы	2,0	1,0
Мачта и опора осветительной сети, мостовая опора и эстакада	4,0	-
Подшивка откоса, террасы и др.	1,0	0,5
Подшивка или внутренняя грань подпорной стенки	3,0	1,0
Подземные сети:		
газопровод, канализация	5,0*	-
тепловая сеть (стенка канала, тоннеля или оболочка при бесканальной прокладке)	2,0	1,0
водопровод, дренаж	5,0*	-
силовой кабель и кабель связи	2,0	0,7

* Допускается уменьшение расстояния до 1,5 м, согласовав с собственниками сетей.

Примечания:

- 1). Приведенные нормы относятся к деревьям с диаметром кроны не более 5 м и должны быть увеличены для деревьев с кроной большего диаметра.
- 2). Расстояния от воздушных линий электропередачи до деревьев следует принимать по правилам устройства электроустановок.
- 3). Деревья, высаживаемые у зданий, не должны препятствовать инсоляции и освещенности жилых и общественных помещений.

Приложение 2
к Правилам благоустройства
территории города Тогучина
Тогучинского района
Новосибирской области

Параметры размещения элементов благоустройства

Таблица 1. Размещение дождеприемных колодцев в лотках проезжих частей улиц и проездов

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

Примечание. Пропускная способность одной горизонтальной водоприемной решетки определяется по формуле: при $W/I Q = 1/5$ Ил куб. м/с, при $W/I Q = 2W H$ куб.м/с, где: H - полный напор, равный $H_1+V/2$; H_1 - глубина потока воды на подходе к решетке, м; V - скорость подхода воды, м/с; W - площадь всех отверстий решетки, кв. м; I - длина водосливного фронта, м, равная периметру решетки, а при примыкании решетки одной стороной к бортику лотка - сумма длин трех ее сторон.

Таблица 2. 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, кв.м	Расход растительной земли при замене	
						50%	100%
Саженцы без кома:		шт.	1,0x1,0x0,8	0,63	0,79	0,25	0,565
хвойные		шт.	0,7x0,7x0,6	0,27	0,38	0,11	0,241
лиственные	-	шт.	1,5x1,5x0,85	1,50	1,76	0,48	1,08
Для деревьев с комом:	0,25	шт.	1,9x1,9x0,85	3,07	3,61	0,99	2,23
0,8x0,8x0,5	0,6	шт.	2,2x2,2x0,85	4,11	4,84	1,24	2,97
1,0x1,0x0,6	1,01	шт.	2,4x2,4x0,85	5,18	5,76	1,49	3,35
1,3x1,3x0,6	1,46	шт.	2,6x2,6x0,85	6,08	6,76	1,68	3,79
1,5x1,5x0,6	1,88	шт.	2,9x2,9x1,05	8,83	8,41	2,25	5,06
1,7x1,7x0,6	3,20	шт.					
2,0x2,0x0,6							
Кустарники:							
Однорядная живая изгородь без кома	-	п.м.	0,5x0,5	0,25	0,5	0,1	0,225
Двухрядная живая изгородь без кома		п.м.	0,7x0,7	0,35	0,7	0,14	0,315

Кустарники в группах без кома	-	шт.	0,5x0,5	0,14	0,29	0,057	0,127
Для кустарников с комом:							
Д-0,5 Н-0,4	0,08	шт.	1,0x0,65	0,51	0,79	0,17	0,39
Д-0,8 Н-0,5	0,25	шт.	1,5x0,85	1,50	1,76	0,48	1,08
Д-1,0 Н-0,6	0,6	шт.	1,9x1,9x0,85	3,07	3,61	0,99	2,23

Таблица 3. Максимальное количество деревьев и кустарников на 1 га озелененной территории

Типы объектов	Количество штук	
	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		
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 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1031

Таблица 4. Доля цветников на озелененных территориях объектов рекреации

Виды объектов рекреации	В процентах	
	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 необходимо формировать из многолетников.

Таблица 5. Обеспеченность озелененными территориями участков общественной, жилой, производственной застройки

В процентах

Территории участков общественной, жилой, производственной застройки	Территории озеленения
Участки детских садов-яслей	Не менее 50
Участки школ	Не менее 40
Участки больниц	50 - 65
Участки культурно-просветительных учреждений	20 - 30
Участки территории ВУЗов	30 - 40
Участки техникумов	Не менее 40
Участки профтехучилищ	Не менее 40
Участки жилой застройки	40 - 60
Участки производственной застройки	10 - 15 *

* В зависимости от отраслевой направленности производства.

Таблица 6. Предельно допустимое загрязнение воздуха для зеленых насаждений

Миллиграммы на куб. метр

Ингредиент	Фитотоксичные ПДК	
	Максимальные разовые	Среднесуточные
Диоксид серы	0,100	0,05
Диоксид азота	0,09	0,05
Аммиак	0,35	0,17
Озон	0,47	0,24
Углеводороды	0,65	0,14
Угарный газ	6,7	3,3
Бенз(а)пирен	0,0002	0,0001
Бензол	0,1	0,05
Взвешенные вещества (пром. пыль, цемент)	0,2	0,05
Сероводород	0,008	0,008
Формальдегид	0,02	0,003
Хлор	0,025	0,015

Таблица 7. Ожидаемый уровень снижения шума

Полоса зеленых насаждений	Ширина полосы, м	Снижение уровня звука L _{Азел} в дБА
Однорядная или шахматная посадка	10 - 15	4 - 5
То же	16 - 20	5 - 8
Двухрядная при расстояниях между рядами 3 - 5 м; ряды аналогичны однорядной посадке	21 - 25	8 - 10

Двух- или трехрядная при расстояниях между рядами 3 м; ряды аналогичны однорядной посадке	26 - 30	10 - 12
Примечание. В шумозащитных насаждениях подбираются 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		

Таблица 8. Виды растений на различных категориях озелененных территорий

Название растений	Категория озелененных территорий				
	садов, парков	скверов, бульваров	улиц и дорог	внутриквартальных	специальных
1	2	3	4	5	6
Деревья					
Ель сибирская	+	+скв.	-	+с огр.	+с огр.
Ель колючая	+	+	-	-	-
Лиственница сибирская	+	+скв.	-	+	+
Туя западная	+	+скв.	-	+	-
Береза повислая	+	+	+	+	+
Береза мелколистная	+	+	-	+	-
Боярышник даурский	+	+	+	+	-
Боярышник кроваво-красный	+	+	+	-	+
Боярышник Максимовича	+	+	+	-	+
Боярышник зеленомясый	+	+	-	-	+
Боярышник перисто-надрезанный	+	+	-	-	-
Вяз гладкий	+	+	+	+	+
Вяз приземистый	+	+	+	+	+
Груша уссурийская	+	+	-	+	+
Дуб черешчатый	+	+скв.	-	+с огр.	-
Жостер слабительный	+	+	+	+	+
Ива белая	+	+ скв.	+с огр.	+	+
Ива ломкая	+	+	+	+	+
Ива ломкая "Шаровидная"	+	+	+	+	+
Клен зеленокорый	+	-	-	+	-
Ива Ледебура	+	+скв.	-	+	-
Ива пурпурная	+	+	-	+	-
Ива прутовидная	+	+	-	+	+
Ива Шверина	+	+скв.	-	+	-
Клен приречный, гиннала	+	+	+	+	+
Клен татарский	+	+	+	+	+
Крушина ольховидная	+	+	-	-	-
Липа сердцевидная	+	+	+	+	+
Лох узколистный	+	+	-	+с огр.	+
Можжевельник	+	+скв.	-	+с огр.	-

обыкновенный					
Ольха черная	+	-	-	-	-
Ольха серая	+	-	-	-	-
Орех маньчжурский	+	+ скв.	-	+ с огр.	-
Пихта сибирская	+	-	-	-	-
Рябина обыкновенная	+	+	+	+	+
Сосна сибирская, кедр сибирский	+	-	-	-	-
Сосна обыкновенная	+	+скв.	-	+с огр.	+
Тополь белый	+	+	+	+	+
Тополь лавролистный	+	+скв.	-	-	+
Тополь черный	+	+	+	+	+
Тополь черный "Пирамидальный"	+	+	+	+	+
Черемуха Маака	+	+	+	+	+
Черемуха обыкновенная	+	+	+	+	+
Черемуха виргинская	+	+	-	+	+
Яблоня Сиверса	+	+	-	-	-
Яблоня ягодная	+	+	+	+	+
Ясень пенсильванский	+	+	+с огр.	+	+
Ясень маньчжурский	+	+	+ с огр.	+	+
Кустарники					
Арония черноплодная	+	+	-	-	-
Барбарис обыкновенный	+	+ с огр.	+	+с огр.	+
Барбарис обыкновенный «Пурпурный»	+	+	-	+ с огр.	-
Барбарис Тунберга	+	+	-	+с огр.	-
Бересклет европейский	+	+скв.	-	+	-
Бересклет бородавчатый	+	+скв.	-	+	-
Бузина обыкновенная	+	+	+	+	+
Вишня войлочная	+	-	-	+	-
Карагана древовидная	+	+	+	+	+
Карагана кустарник	+	+	+	+	+
Кизильник черноплодный	+	+	+	+	+
Кизильник блестящий	+	+	+	+	+
Жимолость обыкновенная	+	+ скв.	+	+	+
Жимолость татарская	+	+	-	+	+
Ирга ольхолистная	+	+	-	+	-
Калина гордовина	+	+скв.	-	+	-
Калина обыкновенная	+	+	+	+	+
Курильский чай даурский	+	+	-	+	-
Курильский чай кустарниковый	+	+	-	+	-
Лещина разнолистная	+	+скв.	-	+	-
Лох измененный	+	+	-	+	+

Малина душистая	+	+скв.	-	+	-
Миндаль низкий	+	+	-	+	-
Мирикария золотистая	+	+скв.	-	+с огр.	-
Можжевельник казацкий	+	+скв.	-	+с огр.	-
Пузыреплодник калинолистный	+	+	+	+	+
Ракитник русский	+	+скв.	-	-	-
Рододендрон даурский	+	+скв.	-	-	-
Рябинник рябинолистный	+	+	+	+	+
Шиповник морщинистый	+	+	+	+с огр.	+
Шиповник майский	+	+	-	+с огр.	+
Свида белая	+	+	+	+	+
Свида белая "Серебристо-окаймленная"	+	+скв.	-	+	-
Сирень амурская	+	+скв.	-	+	-
Сирень венгерская	+	+	+	+	+
Сирень обыкновенная	+	+скв.	-	+	-
Смородина альпийская	+	+	+	+	+
Смородина золотистая	+	+	+	+	+
Снежногодник белый	+	+скв.	-	+	-
Спирея березолистная	+	+скв.	-	+	-
Спирея городчатая	+	+скв.	-	+	-
Спирея дубровколистная	+	+скв.	-	+	-
Спирея зверобоелистная	+	+скв.	-	+	-
Спирея средняя	+	+	-	+	+
Спирея иволистная	+	+	-	+	-
Спирея японская	+	+	-	+	-
Форзиция европейская	+	+скв.	-	+	-
Чубушник венечный «Золотистый»	+	+скв.	-	+	-
Чубушник тонколистный	+	+скв.	-	+	-
Лианы					
Виноград девичий прикрепленный	+	+	-	+	-
Виноград амурский	+	+скв.	-	+	-
Клематис метельчатый	+	+скв.	-	-	-
Примечание. Сокращения в таблице: с огр. - с ограничением; скв. - сквер, ул. - улицы, бульв. - бульвар.					

Таблица 9. Параметры и требования для сортировки крупномерных деревьев

Наименование	Требования	Сортировка
Крупномерные деревья* (Кр.д.), пересаженные дважды (2хПер)	Кр.д. должны быть предварительно пересажены два раза или быть приведены в равноценное состояние с помощью соответствующих	Сортировка осуществляется по обхвату ствола (см): 8-10**, 10**-12 Количество растений при

	<p>агроприемов. Независимо от мероприятий они обозначаются как "пересаженные два раза". Они должны соответствовать одному из сортов, иметь прямой ствол не менее 180 см в высоту и выраженный центральный побег внутри кроны (исключения: шарообразная и плакучая формы). Кр.д. должны выращиваться на одном месте не менее четырех вегетационных периодов после последней пересадки</p>	<p>транспортировке в пучках: не более 5</p>
<p>Крупномерные деревья, пересаженные трижды (3хПер), Крупномерные деревья, пересаженные четыре раза и более</p>	<p>Кр.д., пересаженные трижды, должны выращиваться на одном месте не менее четырех вегетационных периодов после последней пересадки. Высота ствола должна составлять не менее 200 см. Дальнейшее удаление сучьев должно происходить соответственно виду, недопустимы мутовчатое разветвление или раздвоение (исключения: прививка в штаб, шарообразная и плакучая форма кроны). Крона должна регулярно подрезаться. Последняя стрижка должна быть проведена не позднее, чем в предпоследний вегетационный период (исключением может быть, например, Робиния псевдоакация). Стрижка проводится по годовичному приросту в установленные сроки. Поставляются с комом, упакованным в мешковину и металлическую сетку или в контейнерах.</p>	<p>Сортировка осуществляется по обхвату ствола (см): 10-12, 12-14, 14-16, 16-18, 18-20, 20-25 и далее с интервалом 5 см, при обхвате более 50 см - с интервалом 10 см. В зависимости от вида, сорта и размеров могут быть указаны дополнительные данные по общей высоте и ширине кроны. Ширина кроны в см: 60-100, 100-150, 150-200, 200-300, 300-400, 400-600 Общая высота в см: выше 300 см с 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 (4хПер, 5хПер и т.д.)</p>
<p>Аллеиные деревья (Кр.д. для озеленения улиц)</p>	<p>Аллеиные деревья - это высокоствольные деревья, у которых обрезаются ветви, выступающие за пределы кроны. У них должен быть прямой ствол, а удаление сучьев проведено до начала последнего вегетационного периода. Высота ствола: при</p>	<p>Сортировка осуществляется как для Кр.д (3хПер)</p>

	обхвате до 25 см не менее 220 см при обхвате более 25 см не менее 250 см	
Кр.д с шарообразной и плакучей формой кроны	Так как у них нет прямых приростов ствола в крону, они выращиваются с различной длиной штамба	Сортировка осуществляется как для Кр.д (3хПер)
<p>* Крупномерные деревья (Кр.д.) - это древесные растения с четкой границей между стволом и кроной</p> <p>** При пограничных значениях интервала посадочный материал следует относить к нижней группе показателей (например: при обхвате ствола 10 см - к интервалу 8-10 см, а не 10-12 см)</p>		

Таблица 10. Комплексное благоустройство территории в зависимости от рекреационной нагрузки

Рекреационная нагрузка, чел./га	Режим пользования территорией посетителями		Мероприятия благоустройства и озеленения
До 5	свободный	пользование всей территорией	
5 - 25	Среднерегулируемый	Движение преимущественно по дорожно-тропиночной сети. Возможно пользование полянами и лужайками при условии специального 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 по дорожкам и аллеям. Отдых на специально оборудованных площадках, интенсивный уход за насаждениями, в т.ч. их активная защита, вплоть	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

		до огораживания	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, малых архитектурных форм
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 необходимо предусматривать формирование нового объекта рекреации в зонах доступности (таблица 11 настоящего приложения).			

Таблица 11. Ориентировочный уровень предельной рекреационной нагрузки

Тип рекреационного объекта	Предельная рекреационная нагрузка - число одновременных посетителей в среднем по объекту, чел./га	Радиус обслуживания населения (зона доступности)
Лес	Не более 5	-
Лесопарк	Не более 50	15-20 мин. трансп. доступн.
Сад	Не более 100	400-600 м
Парк (многофункционал.)	Не более 300	1,2-1,5 км
Сквер, бульвар	100 и более	300-400 м
<p>Примечание. 1. На территории объекта рекреации могут быть выделены зоны с различным уровнем предельной рекреационной нагрузки.</p> <p>2. Фактическая рекреационная нагрузка определяется замерами, ожидаемая - рассчитывается по формуле: $R=N_i/S_i$, где R - рекреационная нагрузка, N_i - количество посетителей объектов рекреации, S_i - площадь рекреационной территории. Количество посетителей, одновременно находящихся на территории рекреации, как правило, должно составлять 10-15% от численности населения, проживающего в зоне доступности объекта рекреации.</p>		

Таблица 12. Зависимость уклона пандуса от высоты подъема

В миллиметрах

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

Таблица 13. 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 14. 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.

Приложение 3
к Правилам благоустройства
территории города Тогучина
Тогучинского района
Новосибирской области

Расчет
ширины пешеходных коммуникаций

Расчет ширины тротуаров и других пешеходных коммуникаций производится по формуле:

$$B = b1 \times N \times k / p, \text{ где}$$

B - расчетная ширина пешеходной коммуникации, м;

b1 - 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, которая определяется по таблице:

Пропускная способность пешеходных коммуникаций

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

**Приложение 4
к Правилам благоустройства
территории города Тогучина
Тогучинского района
Новосибирской области**

Почвенный покров

Классификация городских почв

1. Почвенный покров в условиях города Тогучина 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 города Тогучина. Различают следующие виды:

урбаноземы - конструктороземы - почвы, формирующиеся на специально отсыпанных грунтах со слоистой вертикальной структурой, задаваемой исходя из гидрогеологических условий, характера формируемых на них зеленых насаждений и положения в рельефе;

урбаноземы - почвогрунты - почвы, формирующиеся на антропогенно нарушенных (с инородными включениями, нарушенным сложением и т.д.) грунтах, не подвергавшихся целенаправленной рекультивации на всю глубину корнеобитаемого слоя (до 1,5 метра) и имеющие гумусированный горизонт (искусственно созданный, либо сформированный почвообразующими процессами *in situ*).

2. При формировании зеленых насаждений на территориях, нарушенных антропогенной деятельностью, на всем озеленяемом участке создается послонная толща почвообразующего грунта, способная 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 необходимо изолировать слоем тяжелых суглинков мощностью 0,5 м, выполняющим роль механического и сорбционного геохимического барьера.

При загрязнении тяжелыми металлами в грунт следует вносить углекислую известь в количестве не менее 6% от веса.

4. Поверхность почвенного покрова и толща почвообразующего грунта по всей мощности должны быть очищены от бытового и строительного мусора.

Используемый для создания почвообразующего грунта субстрат должен иметь слабую степень засоренности сорняками (таблица 2 настоящего приложения).

5. При проектировании почвенного покрова следует учитывать уровень химического загрязнения почвообразующего грунта. Степень его загрязнения определяется в санитарном и биологическом аспектах. Характеристика санитарного состояния дается для поверхностного слоя, входящего в сферу жизнедеятельности человека и домашних животных. Мощность этого слоя составляет 30 см. Биологическая характеристика дается для слоя почвы, обеспечивающего нормальное развитие растений и составляющего 2 м (таблицы 3, 5, 6 настоящего приложения).

6. Санитарная оценка почвы проводится сравнением фактических концентраций загрязняющего вещества с предельно допустимой концентрацией (ПДК) или ориентировочно допустимой концентрацией (ОДК), установленных органами санитарно-эпидемиологического надзора. Биологическая оценка уровня загрязнения почвы проводится сравнением фактических концентраций загрязняющих веществ с фитотоксичными ПДК (таблицы 4, 8 настоящего приложения).

7. Биологический уровень загрязнения почвы 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 укладывается 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 - от 15 до 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 прослойки грунта, создающего разрыв каймы капиллярного поднятия. При проектировании системы зеленых насаждений на поверхностно подтопленных территориях с глубиной залегания грунтовых вод менее 2 метров закладывается 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), необходимо предусматривать создание дернового горизонта плотностью 80 - 90%.

При создании почвенной толщи для устройства спортивных газонов применяются четыре типа конструкций в зависимости от фильтрующей способности подстилающего грунта (таблица 7 настоящего приложения).

11. Грунты под газоны и откосы, как правило, подлежат 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 предусматривается улучшение плодородия растительного грунта введением минеральных и органических удобрений. При проектировании благоустройства следует использовать новые методы, улучшающие качество устраиваемых газонов: стабилизация гидропосевом, "Пикса" и др. Норма высева семян при устройстве газонов составляет не менее 40 г/кв. м с указанием в проекте травосмесей, соответствующих условиям.

Уход за зелеными насаждениями осуществляется субъектами, производящими строительство и реконструкцию, весь период строительства или реконструкции до сдачи объекта эксплуатирующей организации.

Таблица 1. Требования к качеству городских почв

Показатели почвообр. слоев и горизонтов	Глубины слоев, см		
	0 - 20	20 - 50	50 - 150
Физические свойства			
Содержание физической глины < 0,01 мм	30 - 40	20 - 40	30 - 40
Плотность сложения г/см ³	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 ТМ отношение к ОДК	1	1	1
Величина РВ мкр/ч	<20	<20	<20
Мин. уровень обеспеченности минеральным азотом мг/100 г почвы	4,0	4,0	4,0
Содержание P ₂ O ₅ и K ₂ O мг/100г почвы (мин. допустимое / оптим.)	10/40 и 35	10/20 и 15	10/15 и 10
Биологические свойства			
Величина патогенных микроорганизмов, шт./грамм почвы			
Разнообразие мезофауны, шт. видов	4	3	2
Фитотоксичность, кратность к фону	<1,1	1,1 - 1,3	1,1 - 1,3

Таблица 2. Уровень загрязнения сорняками

Степень загрязнения	Количество штук на кв. м
	Количество сорняков
Слабая	1 - 50
Средняя	51 - 100
Сильная	более 100

Таблица 3. Биологические показатели почв и их критерии оценки

Биологические показатели	Удовлетв. ситуация	Относительн о удовлетвори т. ситуация	Неудовлетв. ситуация	Чрезвыч. экологическая ситуация	Экологи ч. бедстви е

1	2	3	4	5	6
Уровень активности микробомассы (кратность уменьшения)	<5	5-10	10-50	50-100	>100
Количество патогенных микроорганизмов в 1 г почвы	-	■ - ■	■ - ■	■ - ■	> ■
Содержание яиц гельминтов в 1 кг почвы	-	до 10	10-50	50-100	>100
Колититр	>1,0	1,0-0,01	0,01-0,05	0,05-0,001	<0,001
Фитотоксичность (кратность)	<1,1	1,1-1,3	1,3-1,6	1,6-2,0	>2,0
Генотоксичность (рост числа мутаций в сравнении с контролем)	<2	2-10	1-100	100-1000	>100

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 загрязнен	Содержание элемента мг/кг							
	мышьяк	ртуть	свинец	цинк	кадмий	медь	никель	хром

ия								
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 корневой системы, Высокий - изменения морфологии растения, Очень высокий - гибель растения.								

Таблица 7. Типы конструкций урбоконструктоземов для создания спортивных газонов

В сантиметрах

Тип коренной породы	Глубина по профилю, см			
	0 - 15	16 - 30	31 - 45	46 - 60
Среднесуглинистые со средней фильтрацией	Гумуссированный слой	Коренная порода среднесуглинистая	Коренная порода среднесуглинистая	Коренная порода среднесуглинистая
Песчаные хорошо фильтрующие грунты	Гумуссированный слой	Среднесуглинистый почвообразующий слой	Коренная порода песчаная	Коренная порода песчаная
Тяжелосуглинистые плохо фильтрующие грунты	Гумуссированный слой	Среднесуглинистый почвообраз. слой	Дренирующий слой из щебня и песка	Коренная порода тяжелосуглинистая

Таблица 8. Допустимые концентрации тяжелых металлов и мышьяка

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 в песчаных и супесчаных почвах	5 - 10 ср. 6	5 - 12 ср. 8	25 - 30 ср. 28	4 - 9 ср. 6	0,01 - 0,1 ср. 0,05	0,9 - 1,7 ср. 1,5
Фоновое содержание в суглинистых и глинистых почвах	15 - 25 ср. 20	12 - 30 ср. 20	30 - 60 ср. 45	12 - 30 ср. 20	0,09 - 0,3 ср. 0,22	1,2 - 3,2 ср. 2,2

Приложение 5
к Правилам благоустройства
территории города Тогучина
Тогучинского района
Новосибирской области

Приемы благоустройства
на территориях рекреационного назначения

Таблица 1. Организация аллей и дорог парка, лесопарка и других крупных объектов рекреации

Типы аллей и дорог	Ширина, м	Назначение	Приемы благоустройства
1	2	3	4
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 2,5 м.
Второстепенные 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.	Трассируются по живописным местам, могут иметь криволинейные очертания. Покрытие: твердое (плитка, асфальтобетон), щебеночное, обработанное вяжущими. Обрезка ветвей на высоту 2,0-2,5 м. Садовый борт, бордюры из цветов и трав, водоотводные лотки или др.
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‰. Покрытие: плитка, грунтовое улучшенное
Тропы	0,75 - 1,0	Дополнительная	Трассируется по крутым

		прогулочная сеть с естественным характером ландшафта.	склонам, через чаши, овраги, ручьи. Покрытие: грунтовое естественное.
Велосипедные дорожки	1,5 - 2,25	Велосипедные прогулки	Трассирование замкнутое (кольцевое, петельное, восьмерочное). Рекомендуется пункт техобслуживания. Покрытие твердое. Обрезка ветвей на высоту 2,5 м.
Дороги для конной езды	4,0 - 6,0	Прогулки верхом, в экипажах, санях. Допускается проезд эксплуатационного транспорта.	Наибольшие продольные уклоны до 60‰. 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 лесопарка в стороне от пешеходных коммуникаций. Наибольший продольный уклон 70‰, макс. скорость - 40 км/час. Радиусы закруглений - не менее 15 м. Покрытие: асфальтобетон, щебеночное, гравийное, обработка вяжущими, бордюрный камень.

Примечание. 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

КВ. М				
Парковые площади и площадки	Назначение	Элементы благоустройства	Размеры	Мин. норма на посетителя
1	2	3	4	5
Основные площадки	Центры парковой планировки, размещаются на пересечении аллей, у входной части	Бассейны, фонтаны, скульптура, партерная зелень, цветники, парадное и декоративное	С учетом пропускной способности и отходящих	1,5

	парка, перед сооружениями	освещение. Покрытие: плиточное мощение, бортовой камень	от входа аллей	
Площади массовых мероприятий	Проведение концертов, праздников, большие размеры. Формируется 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 - 5000	1,0 - 2,5
Площадки отдыха, лужайки	В различных частях парка. Виды площадок: - регулярной планировки с регулярным озеленением; - регулярн. планировки с обрамлением свободными группами растений; - свободной планировки с обрамлением свободными группами растений	Везде: освещение, беседки, перголы, трельяжи, скамьи, урны Декоративное оформление в центре (цветник, фонтан, скульптура, вазон). Покрытие: мощение плиткой, бортовой камень, бордюры из цветов и трав. На площадках-лужайках - газон	20 - 200	5 - 20
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, грунтовое улучшенное, газон.	10 - 100	3,0
			120 - 300 500 - 2000	5,0 10,0
			1200 - 1700	15,0
Игровые комплексы для детей до	Подвижные коллективные игры			

14 лет				
Спортивно-игровые для детей и подростков 10-17 лет, для взрослых	Различные подвижные игры и развлечения, в т.ч. велодромы, скалодромы, минирампы, катание на роликовых коньках и пр.	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 городским транспортом	Покрытие: асфальтобетонное, плиточное, плитки и соты, утопленные в газон - оборудованы бортовым камнем	Определяются транспортными требованиями и графиком движения транспорта	

Таблица 3. Площади и пропускная способность парковых сооружений и площадок

Наименование объектов и сооружений	Пропускная способность одного места или объекта (человек в день)	Норма площади в кв. м на одно место или один объект
1	2	3
Аттракцион: крупный*	250	800
малый*	100	10
Площадка (терраса, зал) для танцев	4,0	1,5
Открытый театр	1,0	1,0
Летний кинотеатр (без фойе)	5,0	1,2
Летний цирк	2,0	1,5
Выставочный павильон	5,0	10,0
Открытый лекторий	3,0	0,5
Павильон для чтения и тихих игр	6,0	3,0
Кафе	6,0	2,5
Торговый киоск	50,0	6,0
Киоск-библиотека	50,0	60
Касса*	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*	100x4	51x24
Корт для тенниса (крытый)*	4x5	30x18
Площадка для бадминтона*	4x5	6,1x13,4
Площадка для баскетбола*	15x4	26x14
Площадка для волейбола*	18x4	19x9
Площадка для гимнастики*	30x5	40x26
Площадка для городков*	10x5	30x15
Площадка для дошкольников	6	2
Площадка для массовых игр	6	3
Площадка для наст. тенниса (1 стол)	5x4	2,7x1,52
Площадка для тенниса*	4x5	40x20
Поле для футбола*	24x2	90x45 96x94
Поле для хоккея с шайбой*	20x2	60x30
* Норма площади дана на объект. ** Объект расположен за границами территории парка.		

**Приложение 6
к Правилам благоустройства
территории города Тогучина
Тогучинского района
Новосибирской области**

**Приемы благоустройства
на территориях производственного назначения**

Отрасли предприятий	Мероприятия защиты окружающей среды	Приемы благоустройства
1	2	3
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 пылью, семенами, волосками, пухом. Рекомендуемые: фруктовые деревья, цветники, розарии.
Текстильная промышленность	Изоляция отделочных цехов; создание комфортных условий отдыха и передвижения по территории; шумозащита	Размещение площадок отдыха вне зоны влияния отделочных цехов. Озеленение вокруг отделочных цехов, обеспечивающее хорошую аэрацию. Широкое применение цветников, фонтанов, декоративной скульптуры, игровых устройств, средств информации. Шумозащита площадок отдыха. Сады на плоских крышах корпусов. Ограничений ассортимента нет: лиственные, хвойные, красивоцветущие кустарники, лианы и др.
Маслосырдельная 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 однопорядковые 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 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 Швеллера).
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; оживление монотонной и бесцветной среды	Плотные защитные посадки из больших живописных групп и массивов. Площадки отдыха декорируются яркими цветниками. Активно вводится цвет в застройку, транспортные устройства, малые архитектурные формы и др. элементы благоустройства. Ассортимент: клены, ясени, липы, вязы и т.п.

Приложение 7
к Правилам благоустройства
территории города Тогучина
Тогучинского района
Новосибирской области

Виды покрытия
транспортных и пешеходных коммуникаций

Таблица 1. Покрытия транспортных коммуникаций

Объект комплексного благоустройства улично-дорожной сети	Материал верхнего слоя покрытия проезжей части	Нормативный документ
Улицы и дороги Магистральные улицы общегородского значения: - с непрерывным движением - с регулируемым движением	Асфальтобетон: - типов А и Б, 1 марки; - щебнемастичный; - литой тип П. Смеси для шероховатых слоев износа. То же	ГОСТ 9128-2009 ТУ-5718-001-00011168-2000 ТУ 400-24-158-89* ТУ 57-1841 02804042596-01 То же
Магистральные улицы районного значения	Асфальтобетон типов Б и В, I марки	ГОСТ 9128-2009
Местного значения:		
- в жилой застройке	Асфальтобетон типов В, Г и Д	ГОСТ 9128-2009
- в производственной и коммунально-складской зонах	Асфальтобетон типов Б и В	ГОСТ 9128-2009
Площади Представительские, приобъектные, общественно-транспортные Транспортных развязок	Асфальтобетон типов Б и В. Пластбетон цветной Штучные элементы из искусственного или природного камня. Асфальтобетон: - типов А и Б; - щебнемастичный	ГОСТ 9128-2009 ТУ 400-24-110-76 ГОСТ 9128-2009 ТУ 5718-001-00011168-2000
Искусственные сооружения Мосты, эстакады, путепроводы, тоннели	Асфальтобетон: - тип Б; - щебнемастичный;	ГОСТ 9128-2009 ТУ-5718-001-00011168-2000 ТУ 400-24-158-89*
	- литой типов I и II.	ТУ 57-1841-02804042596-

	Смеси для шероховатых слоев износа	01
--	------------------------------------	----

Таблица 2. Покрытия пешеходных коммуникаций

Объект комплексного благоустройства	Материал покрытия:			
	тротуара	пешеходной зоны	дорожки на озелененной территории технической зоны	пандусов
Магистральные улицы общегородского и районного значения	Асфальтобетон типов Г и Д. Штучные элементы из искусственного или природного камня		Штучные элементы из искусственного или природного камня. Смеси сыпучих материалов, неукрепленные или укрепленные вяжущим	
Улицы местного значения в жилой застройке в производственной и коммунально-складской зонах	То же Асфальтобетон типов Г и Д. Цементобетон	-	-	Асфальтобетон типов В, Г и Д. Цементобетон
Пешеходная улица	Штучные элементы из искусственного или природного камня. Пластбетон цветной	Штучные элементы из искусственного или природного камня. Пластбетон цветной		
Площади представительские, приобъектные, общественно-транспортные	Штучные элементы из искусственного или природного камня. Асфальтобетон типов Г и Д. Пластбетон цветной.	Штучные элементы из искусственного или природного камня. Асфальтобетон типов Г и Д. Пластбетон цветной.		

транспортных развязок	Штучные элементы из искусственного или природного камня. Асфальтобетон типов Г и Д.			
Пешеходные переходы наземные, подземные и наземные		То же, что и на проезжей части или Штучные элементы из искусственного или природного камня Асфальтобетон : типов В, Г, Д. Штучные элементы из искусственного или природного камня.		Асфальтобетон типов В, Г, Д
Мосты, эстакады, путепроводы, тоннели	Штучные элементы из искусственного или природного камня. Асфальтобетон типов Г и Д.	-	-	То же

Приложение 8
к Правилам благоустройства
территории города Тогучина
Тогучинского района
Новосибирской области

Перечень
работ по благоустройству и периодичность их выполнения

1. Работы по благоустройству транспортных магистралей

1.1. Летняя уборка

№ п.	Вид работ	Периодичность выполнения
1	2	3
1	Мойка дорожных покрытий	Ежедневно в ночное время с 23.00 до 6.00 часов
2	Влажное подметание проезжей части улиц	Ежедневно в дневное время с 10.00 до 20.00 по мере необходимости
3	Подметание и мытье тротуаров	Ежедневно с 20.00 до 7.00 часов до мытья проезжей части
4	Уборка грунтовых наносов	В течение 5 суток со дня образования
5	Уборка опавших листьев	Малых накоплений - при подметании тротуаров и проезжей части; после интенсивного листопада - в течение 1 суток
6	Уборка остановок, остановочных платформ городского наземного транспорта, расположенных на тротуарах	Не реже 2 раз в сутки, с патрульной очисткой от мусора в дневное время

1.2. Зимняя уборка

1.2.1. Сроки вывоза снежно-ледяных образований

№ п.	Вид работ	Периодичность выполнения
1	2	3
1	Вывоз снега с проезжей части дорог во время снегопада	Не позднее 6 часов с момента окончания снегопада
2	Вывоз снега с остановок и остановочных платформ городского наземного транспорта, перекрестков, пешеходных переходов	В течение 1 суток с момента окончания снегопада
3	Уборка остановок и остановочных платформ городского наземного транспорта, расположенных на тротуарах	Не реже 2 раз в сутки, с патрульной очисткой от мусора в дневное время

1.2.2. Показатели технологии устранения гололеда и скользкости

Наименование работ	Способ выполнения	Основная операция	Время производства работ	Повторяемость (периодичность)
Устранение гололеда	Активный (профилактический)	Обработка дорожного покрытия реагентами до образования гололеда	За 1-2 часа до возникновения гололеда	В зависимости от периодов возникновения гололеда
Устранение скользкости	Пассивный	Обработка покрытий пескосоляной смесью	Немедленно после возникновения скользкости	Через 3-4 часа при интенсивном движении

2. Работы по содержанию элементов благоустройства

N п.	Наименование работы	Периодичность работ
1	2	3
2.1. Деревья и кустарники		
2.1.1	Рыхление слежавшегося снега в приствольных кругах	1 раз в год весной
2.1.2	Рыхление почвы в приствольных лунках	Не реже 5 раз в летний период
2.1.3	Прополка почвы в приствольных кругах	Периодически
2.1.4	Полив деревьев и кустарников	По мере необходимости
2.1.5	Внесение удобрений в приствольные лунки	1 - 2 раза в летний период
2.1.6	Санитарная обрезка (удаление сухих сучьев, поврежденных ветвей, прореживание, удаление поросли)	1 раз в год
2.1.7	Снос сухих, больных деревьев	По мере необходимости
2.1.8	Формовочная стрижка крон кустарников	1 - 2 раза в год
2.1.9	Омоложивающая обрезка кустарников	1 раз в год
2.2. Газоны		
2.2.1	Рыхление слежавшегося снега на газонах	1 раз в год весной
2.2.2	Сгребание и вывоз листьев и органического мусора	Не реже 2 раз (весной и осенью)
2.2.3	Очистка газонов от случайного мусора	Постоянно
2.2.4	Выкашивание газонов	Постоянно в летний период
2.2.5	Полив газонов	По мере

		необходимости
2.2.6	Восстановление вытоптанных, вымерзших участков газона	По мере необходимости
2.3. Плоскостные сооружения		
2.3.1. Дорожки и площадки		
2.3.1.1	Подметание дорожек с вывозом и утилизацией снега, мусора	Ежедневно до 8.00 часов, а также в патрульном режиме
2.3.1.2	Сбор случайного мусора	Ежедневно до 8.00 часов, а также в патрульном режиме
2.3.1.3	Посыпка дорожек песком в зимний период	Ежедневно до 8.00 часов, а также в патрульном режиме
2.3.1.4	Очистка дорожек от снега	Ежедневно до 8.00 часов, а также в патрульном режиме
2.3.1.5	Заделка трещин, ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий	По мере образования дефектов
2.3.1.6	Удаление сорной травы в пазах при плиточном покрытии	По мере необходимости
2.3.1.7	Замена плит мощения, устранение естественных просадок	По мере появления
2.3.2. Бортовой камень (поребрик)		
2.3.2.1	Очистка от загрязнения	По мере загрязнения
2.3.2.2	Промывка водой	Периодически в летний период
2.3.2.3	Удаление сорной травы вдоль поребрика	Постоянно
2.3.2.4	Очистка поребрика от снега	Постоянно
2.3.2.5	Выравнивание поребрика, его замена	При появлении дефекта
2.4. Малые архитектурные формы		
2.4.1. Подпорные стенки, пандусы, лестницы, ограды и ограждения		
2.4.1.1	Очистка от загрязнения поверхностей	Не реже 2 раз в месяц в летний период
2.4.1.2	Промывка водой под напором	1 раз в месяц
2.4.1.3	Удаление сорной растительности у парапетов, оград, ограждений, между конструктивными элементами подпорных стенок	По мере необходимости
2.4.1.4	Подметание подъездов и лестниц, удаление мусора из стыков и пазов	Ежедневно
2.4.1.5	Промывка пандусов и лестниц водой из шланга	2 раза в месяц
2.4.1.6	Очистка от снега и ликвидация гололеда на лестницах	Ежедневно
2.4.1.7	Посыпка пандусов и лестниц песком в зимний период	При образовании скользкости

2.4.1.8	Окраска металлических оград и ограждений	1 раз в год
2.4.1.9	Исправление дефектов, восстановление недостающих звеньев оград и ограждений	При появлении дефектов
2.4.1.10	Ремонт лестниц, ступенек, восстановление перил лестниц	При необходимости
2.4.2. Садово-парковая мебель, скамейки, урны		
2.4.2.1	Промывка диванов, скамеек с применением моющего раствора	1 раз в месяц
2.4.2.2	Сметание снега и его уборка	Постоянно
2.4.2.3	Очистка урн от мусора	2 раза в день
2.4.2.4	Промывка урн моющим раствором	Еженедельно
2.4.2.5	Окраска деревянных и металлических поверхностей	1 раз в год (весной)
2.4.2.6	Ремонт сломанных реек, восстановление конструктивных элементов	По мере необходимости
2.5. Детские спортивные и иные площадки		
2.5.1	Планировка и выравнивание поверхности площадки, срезка бугров	1 раз в 2 месяца
2.5.2	Подметание, сбор и вывоз мусора	Ежедневно
2.5.3	Очистка площадок от снега	При необходимости
2.5.4	Ремонт оборудования площадки	При необходимости
2.5.5	Окраска оборудования площадки	1 раз в год
2.6. Наружное освещение		
2.6.1	Очистка элементов электроосвещения от грязи	1 раз в месяц
2.6.2	Замена вышедших из строя ламп	Постоянно
2.6.3	Очистка, защита от коррозии и окраска элементов наружного освещения	1 раз в год

3. Работы по благоустройству придомовых территорий

3.1. Уборка придомовых территорий в теплый период года

№ п.	Наименование работы	Периодичность работ
1	2	3
3.1.1	Подметание и полив территории	Ежедневно до 8.00 часов
3.1.2	Уборка и поливка тротуаров	2 раза в сутки
3.1.3	Уборка мусора	Ежедневно
3.1.4	Механизированное подметание с увлажнением придомовых территорий	1 раз в неделю
3.1.5	Ручная уборка придомовых территорий после механизированного подметания	Постоянно
3.1.6	Вывоз и опорожнение контейнеров и других емкостей, предназначенных для сбора бытовых отходов и мусора	Ежедневно
3.1.7	Промывка и дезинфекция контейнеров,	1 раз в неделю

	мусоросборников, урн	
3.1.8	Окраска малых архитектурных форм, урн	1 раз в год (весной)

3.2. Уборка придомовых территорий в холодный период года

N п.	Наименование работы	Периодичность работ
1	2	3
3.2.1	Подметание свежесвыпавшего снега вручную	1 раз в сутки
3.2.2	Подметание территории в дни без снегопада	1 раз в 2 суток
3.2.3	Уборка территории в период снегопада	Не позднее 12 часов с момента окончания снегопада
3.2.4	Очистка территории от наледи и льда	Ежедневно по мере образования
3.1.5	Ручная обработка дворовой территории песком или пескосоляной смесью	Ежедневно
3.2.6	Вывоз снега и скола наледи и льда на снегоотвалы	В течение 3 суток после формирования куч снега и сколов наледи и льда
3.2.7	Механизированное сдвигание и подметание снега с придомовой территории	По мере необходимости, но не реже 1 раза в 2 недели
3.2.8	Ручная уборка территории после механизированной уборки	Постоянно после механизированной уборки
3.2.9	Промывка и расчистка канавок, кюветов для обеспечения оттока воды	По мере необходимости

3.3. Работы по ремонту придомовых территорий

N п.	Наименование работы	Периодичность работ
1	2	3
3.3.1	Ремонт подъездов к многоквартирным жилым домам, дорожек, площадок с асфальтобетонным покрытием, в т.ч. поребриков	По мере необходимости, но не реже 1 раза в 5 лет

4. Работы по благоустройству в части содержания зданий (включая жилые дома), строений и сооружений

N п.	Наименование работы	Периодичность работ
1	2	3
4.1	Ремонт, окраска фасадов зданий и сооружений	По мере необходимости
4.2	Ремонт, замена, установка указателей, наименований улиц, переулков, площадей, номеров домов, номеров подъездов	По мере необходимости

4.3	Очистка крыш, козырьков входов, балконов, лоджий от мусора и грязи	По мере необходимости, но не реже 2 раз в год (весной и осенью)
4.4	Ремонт, покраска, мойка ограждений балконов, лоджий	По мере необходимости
4.5	Сброс снега с крыш с наружным водостоком, очистка от снега желобов, на скатных крышах, очистка снежных навесов и наледи с балконов, лоджий и козырьков	По мере необходимости, не допуская накопление снега слоем более 30 см
4.6	Очистка от наледи и удаление сосулек с крыш, козырьков, балконов и лоджий	Систематически с момента образования
4.7	Покраска, ремонт и замена водостоков, сливов	По мере необходимости
4.8	Установка, ремонт и очистка информационных досок, размещенных у входов в подъезды жилых домов, иных местах	По мере необходимости
4.9	Очистка стен фасадов, дверей, иных элементов здания от информационной печатной продукции, надписей	Постоянно

5. Работы по благоустройству в части содержания, воспроизводства зеленых насаждений

N п.	Наименование работы	Периодичность работ
1	2	3
5.1	Полив зеленых насаждений с обеспечением соответствующих для каждого вида зеленых насаждений норм и кратности	По мере необходимости
5.2	Обработка растений от вредителей и болезней	По мере необходимости
5.3	Посадка новых деревьев и кустарников, посев газонной травы, посадка цветов	По мере необходимости (при нарушении норм озеленения придомовой территории)