

Характер проходимости	Оценка
Передвижение удобно во всех направлениях	хорошая
Передвижение ограничено по некоторым направлениям	средняя
Передвижение затруднено во всех направлениях	плохая

Оценка просматриваемости

Оценка просматриваемости ландшафтного выдела или обзорности (таблица 11.8) определяется расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева и другие элементы ландшафта. Таблица 11.8

Шкала оценки просматриваемости

Показатель просматриваемости	Расстояние, м
хорошая	40м и более
средняя	21-40м
плохая	Менее 20м

Ландшафтно-рекреационная характеристика городских лесов Арамилского городского округа представлена в таблицах 11.9-11.16

Таблица 11.9
Распределение площади городских лесов по типам существующих ландшафтов

Группы ландшафтов	Типы ландшафтов	площадь	
		га	%
Закрытые	а) Полные древостои горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0;	365.4	92.8
	б) Полные древостои вертикальной сомкнутости 0,6-1,0;	2.7	0.7
Полуоткрытые	а) Изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением деревьев;	6.6	1.7
	б) Изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением деревьев;	0.5	0.1
Открытые	а) Редкие древостои сомкнутостью 0,1-0,2;	3.3	0.8
	б) Участки с единичными деревьями;	8.3	2.1
	в) Участки без древесной растительности	7.1	1.8
Всего		393.9	100

Таблица 11.10
Распределение территории городских лесов по стадиям рекреационной дигрессии

Все породы	Степень рекреационной дигрессии, площадь, га					Средняя степень
	1	2	3	4	5	
ИТОГО	215.2	139.3	20.2	0	0	374.7
В %%	58	37	5	0	0	100

Таблица 11.11
Распределение территории городских лесов по классам эстетической оценки

Все группы категорий земель и все породы	Классы эстетической оценки, площадь, га				Средний класс
	1	2	3	Итого	
ИТОГО	65.9	317.6	10.4	393.9	1.9
В %%	17	81	2	100	

Таблица 11.12
Распределение территории городских лесов по классам санитарно-гигиенической оценки

Все группы категорий земель и все породы	Классы санитарно-гигиенической оценки, площадь, га				Средний класс
	1	2	3	Итого	
ИТОГО	57.9	261.2	74.8	393.9	2.0
В %%	15	66	19	100	

Таблица 11.13
Распределение территории городских лесов по классам биологической устойчивости

Все породы	Классы биологической устойчивости, площадь, га				Средний класс
	1	2	3	Итого	
ИТОГО	222.5	142.2	10	374.7	1.4
В %%	59	38	3	100	

Таблица 11.14
Распределение площади городских лесов по степени проходимости

Показатели проходимости	Площадь	
	га	%
ХОРОШАЯ	29.4	8
СРЕДНЯЯ	117.4	31
ПЛОХАЯ	227.9	61
ИТОГО	374.7	100

Таблица 11.15
Распределение площади городских лесов по степени просматриваемости

Показатели просматриваемости	Площадь	
	га	%
ХОРОШАЯ	7.9	2
СРЕДНЯЯ	128.3	34
ПЛОХАЯ	238.5	64
ИТОГО	374.7	100

Таблица 11.16
Распределение площади городских лесов по рекреационной оценке

Рекреационная оценка	Площадь	
	га	%
ВЫСОКАЯ	12.3	3
СРЕДНЯЯ	339.6	86
НИЗКАЯ	42	11
ИТОГО	393.9	100

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности предусматривается на всей территории городских лесов Арамилского городского округа во всех кварталах.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование осуществляется на основании признаков назначения объекта и целесообразности обеспечения основными видами отдыха, в соответствии с природными особенностями местности. Специальных работ по определению функциональных зон в городских лесах Арамилского городского округа не проводилось. В зависимости от предназначения и использования территории могут выделяться следующие зоны: активного отдыха, прогулочная, фаунистического покоя и полосы лесов вдоль рекреационных маршрутов.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Важным элементом работ для лесов рекреационного назначения является благоустройство их территории, которое заключается в строительстве и ремонте дорог, устройстве мест и площадок отдыха, размещении малых архитектурных форм, лесной скульптуры, строительстве различных лесопарковых сооружений и ряде других мероприятий. При определении набора элементов благоустройства рекомендуется пользоваться нормативами, определяющими их количество (табл. 11.17).

Нормы мероприятий по благоустройству городских лесов приводятся ниже в таблице 11.18. Все элементы благоустройства и оборудования рекреационных лесов по используемым для их создания материалам и внешнему виду должны быть близки, к встречающимся в природе и не должны оказывать отрицательного влияния на сохранность, рост, развитие растительности и экологическое состояние лесной среды.

Таблица 11.17

Нормы благоустройства территории в городских лесах (на 100 га общей площади)

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Функциональная зона		
		Зона интенсивного рекреационного использования	Ограниченного рекреационного использования	В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	0,02
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	1,8	0,5	0,5
3	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,03	
4	Прогулочные тропы (км)	-	0,04	
5	Скамьи 4-х местные (шт.)	18	3	
6	Пикниковые столы 6-ти местные (шт.)	7	0,6	
7	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2	
8	Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	0,5	
9	Урны (шт.)	30		
10	Мусоросборники (шт.)	3,5		
11	Туалеты (шт.)	0,18		
12	Спортивные и игровые площадки, м2	37		
13	Пляжи на реках и водоемах, м2	90	15	
14	Пляжные кабинеты (шт.)	0,18	0,02	
15	Беседки (шт.)	0,17		
16	Указатели (шт.)	1,5	0,2	0,5
17	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	
18	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01	
19	Площадки для разбивки палаток туристов, м2	50		

Таблица 11.18
Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в городских лесах

Наименование мероприятий	Функциональные зоны зеленой зоны				
	Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
1	2	3	4	5	6
1. Лесохозяйственные мероприятия					
Рубки ухода и выборочные санитарные рубки	+		-	+	+
Сплошные санитарные рубки	+	+	+	+	+
Прочие рубки	+	+	+	+	+
Рубки перестройки	+	+	-	+	+
Рубки обновления	+	+	-	+	+
Лесные культуры	+	+	-	+	+
2. Биотехнические мероприятия					
Улучшение кормовых, гнездо-пригодных и защитных свойств угодий	+	+	+	+	+
Подкормка животных в тяжелые периоды года	+	+	+	+	+
Снижение числа хищников и конкурирующих видов	-	-	-	-	+
Ослабление вредного воздействия человека	+	+	-	+	+
3. Благоустройство территории					
Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-	+	-
Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	+	-
Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-	+	-
Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-	+	-
Визуальная информация	+	+	+	+	-
Наглядная агитация	+	+	-	+	-
Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	+	-
Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+	+	-
4. Лесопользование					
Рубка спелых и перестойных насаждений	-	-	-	-	-
Лесовосстановительные рубки	-	-	-	-	+
Сенокосение	+	+	-	+	+
Пастбища скота	-	-	-	-	-
Сбор ягод и грибов	+	+	-	+	+
Заготовка орехов	+	+	-	+	+

Знак «+» - пользование разрешается; знак «-» - пользование не разрешается.

Организация территории городских лесов будет заключаться в обогащении пейзажей существующих лесных массивов, создании дорожно-тропиночной сети, устройстве укрытий от дождя и других сооружений для отдыха.

В общем комплексе по благоустройству лесов, строительству лесных дорог необходимо уделить особое внимание. По ним идет распределение отдыхающих в лесных массивах. Если дорог недостаточно, то леса начинают осваиваться стихийно, отдыхающие сами прокладывают многочисленные тропинки, дорожки, что приводит к уничтожению лесной подстилки, постепенно гибнут подрост, исчезают лесные звери и птицы, нарушается лесная среда. Из-за уплотнения почвы повреждаются корни и начинается отпад деревьев верхнего яруса, происходит деградация древостоя. Чем гуще дорожная сеть, тем равномернее нагрузка на лесные участки.

Для нормальной организации отдыха в рекреационных лесах считают необходимым под дорожно-тропиночной сетью иметь 3-5% территории.

Необходимо своевременно производить ремонт дорог. В первую очередь осваиваются под рекреационные цели леса, примыкающие к дорогам. При уходе за придорожным лесом его очищают от захламленности, разреживают, у деревьев обрезают нижние сучья. Все это не только облагораживает лес, но и