

**МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности. Группа Л-41,42. Дата занятий: 18.11.23. Преподаватель Шлякис А.А.**

**Уважаемые обучающиеся! Вам необходимо самостоятельно изучить материал и составить конспект лекции.**

**Тема: Рекомендации по организации лесопарков.**

Площадь лесопарка устанавливают в зависимости от количества и размеров составляющих ее элементов (площадки для игр и спорта, участки для прогулочного отдыха, открытые водоемы, пляжи и т.д.).

Отдых в лесопарке без заметного ущерба для насаждений и травяного покрова может быть обеспечен в том случае, если на 1 га отведенной для этого территории приходится не больше 10...20 посетителей (Родичкин, 1972), т.е. в 5... 10 раз меньше, чем в парках для массового отдыха. Если в какой-либо части лесопарка посещение возрастает до 50 чел./га, то проводят дополнительные мероприятия по благоустройству. Если территория лесопарка непосредственно примыкает к жилой застройке, ее рекомендуется благоустраивать на глубину до 1000 м. При этом полоса шириной 150 м, наиболее интенсивно посещаемая, должна иметь дорожно-тропиночную сеть, занимающую до 30% площади; полоса от 150 до 300 м - 20, 300...500 м - 15 и более 500 м - 10% площади (чем ближе к городу, тем гуще дорожно-тропиночная сеть).

Основные дороги должны иметь ширину от 4...6 до 10 м при наличии разделительной полосы, минимальная ширина прогулочных дорожек - 0,75 м. Норматив площади на одного посетителя колеблется в пределах 500... 1000 м<sup>2</sup> при среднем коэффициенте сменности 1,5.

Сохранность насаждений и почвенного покрова в лесопарке зависит не только от соблюдения норматива площади, но и от равномерности распределения посетителей и степени благоустройства, т.е. от правильного архитектурно-планировочного решения территории и продуманной организации дорожно-тропиночной сети, направляющей основные потоки

посетителей.

Спортивные площадки выделяют из расчета 70...75 м<sup>2</sup> на одного посетителя с учетом коэффициента сменности 3.0.

Площадь водоемов оздоровительного и спортивного назначения рассчитывают, исходя из количества отдыхающих. Летом в лесопарках у водоемов отдыхает до 60% посетителей. Коэффициент сменности для отдыхающих у водоемов принимается равным 2.0. Для пляжей, в соответствии с санитарными правилами по их устройству и содержанию, площадь водной поверхности при непроточных водоемах составляет 5 м<sup>2</sup>, а протяженность береговой полосы - 0.5 м на человека. К этому следует добавить затененную прибрежную полосу из расчета 9... 12 м<sup>2</sup> на одного отдыхающего, не входящую в нормируемую для пляжа площадь.