

**Дисциплина: Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности. Группа Л-41. Дата занятий: 19.11.24. Преподаватель Шлякис А.А.**

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

Тема: Благоустройство территории.

Особым вопросом архитектурно-планировочного решения является размещение спортивных и игровых площадок в зоне активного отдыха и объектов культурно-бытового назначения в зоне тихого отдыха. Их состав, количество и объем определяются расчетной численностью посетителей, распределением их по территории, а также профилем и тематикой лесопарка, которые зависят от природных условий и положения в планировочной системе города и пригородной зоны.

Спортивные площадки проектируют у мест массового посещения, водоемов, вдали от автомобильных дорог. Площадки целесообразно обсаживать высоким кустарником или деревьями.

Детские площадки проектируют так, чтобы родители могли просматривать всю площадку. Около 30% ее территории должно быть затенено, для чего нужно предусмотреть с южной стороны посадку деревьев и огораживание кустарником по периметру. Оформлять детскую площадку желательно малыми архитектурными формами, изготовленными из дерева, хорошо вписывающимися в лесной ландшафт.

При озеленении детских площадок запрещено использовать деревья и кустарники с колючками, ядовитыми плодами, листьями. У входов в лесопарк проектируют автостоянки. Их устраивают вблизи подъездных магистральных дорог. Площадь автостоянки должна быть не менее 200 м размер определяется из расчета 20 м<sup>2</sup> на одну автомашину. Автостоянки должны обеспечивать удобство маневрирования автотранспорта и обслуживания пассажиров.

На территории лесопарка следует предусмотреть установку малых архитектурных форм.

К ним относятся беседки, павильоны, навесы от дождя и солнца, лесопарковая мебель и т.п.

Лесопарковая мебель должна быть деревянной и органично вписываться в окружающий ландшафт. Ее можно изготавливать на месте. Малые архитектурные формы не являются доминантами в лесопарке. Их расстановка и архитектура подчиняются природным факторам. Выбирать место установки малых архитектурных форм рекомендуется в два этапа. Предварительное

размещение производится на основе изучения территории лесопарка по крупномасштабным аэрофотоснимкам с использованием схемы дорожно-тропиночной сети.

При размещении малых архитектурных форм следует учитывать, что лесопарковую мебель размещают вдоль дорог и наиболее посещаемых троп, у перекрестков, на видовых точках. Беседки, павильоны располагают у входов на территорию лесопарка, в местах массового отдыха, а также в наиболее живописных местах с хорошим обзором местности - на вершинах холмов, крутых склонах водоемов; навесы от дождя - вдоль дорог равномерно по их длине.

Объекты санитарно-гигиенического назначения следует проектировать поблизости от пешеходных дорог на расстоянии не более 500 м друг от друга, декорируя кустарником.

Окончательное размещение малых архитектурных форм производят при натурном осмотре местности, добиваясь, чтобы они органично вписывались в окружающий ландшафт.

При расстановке лесопарковой мебели у наиболее посещаемых дорог, частично огороженных кустарником, примерно половину скамей следует устанавливать на солнце, остальные - в тени. При прочих равных условиях малые архитектурные формы размещают, в первую очередь, на участках с меньшей стадией рекреационной дигрессии леса.

Пикниковые столы и очаги устанавливают вблизи водоемов в отдалении от стен леса.

Колодцы размещают равномерно по территории с учетом имеющихся естественных водоисточников, специально оборудованных для питья.

Большую часть проектируемых малых архитектурных форм (беседки, лесопарковая мебель) следует оформить декоративными посадками. Для этого целесообразно использовать красиво цветущие кустарники или невысокие деревья.

Пляж является местом массового посещения. Он может быть песчаным (крупнозернистый песок) или гравийным (мелкозернистый гравий). В местах выхода глины или торфа проектируют искусственное покрытие пляжа с использованием песчаных, гравийных материалов или мелкой гальки. Уклон пляжа не должен превышать 1%. Для безопасности купающихся дно водоема устраивают с пологим от 91 берега склоном - 1...1.5%. Практически при купании используется поверхность водоема только в пределах полосы

глубиной до 2 м. Расчетная площадь пляжа на одного посетителя - 6...8 м<sup>2</sup>, водной поверхности - 2 ...1 0 м<sup>2</sup>.

Пляжи необходимо благоустраивать - расчищать от кустарников, зарослей, оборудовать кабинами, малыми архитектурными формами. Хорошим композиционным решением является соседство пляжа с лугом или полуоткрытым пространством, где можно организовать игры или укрыться от солнечных лучей. При необходимости следует проектировать очистку водоема от мусора и зарослей тростника. Берега водоема не должны быть крутыми, в противном случае необходимо устраивать удобные подходы к воде. Для спуска с крутых склонов к пляжам и воде вдоль прогулочных маршрутов устраивают лестницы с перилами.