

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ ЛЕСНОЙ РЕКРЕАЦИИ В ЧАСТИ  
ЛЕСОПАРКОВОЙ ЗОНЫ ПИНСКА***И.В. Гузаревич, магистрант**Научный руководитель – М.В. Юшкевич, к. с-х. н.**Беларуский государственный технологический университет*

Проблема отдыха населения в пригородных лесах затрагивает широкий круг вопросов, связанных с зонированием территории зеленой зоны, планировкой и преобразованием естественных ландшафтов, формированием устойчивых к антропогенному воздействию насаждений. На решение этих вопросов и направленное благоустройство лесов зеленых зон городов в сочетании с комплексом лесохозяйственных мероприятий, учитывающих специфический характер насаждений пригородных зон.

Цель работы – анализ современного состояния пригородных лесов г. Пинска (2008 г.), определение степени их благоустройства и разработка композиционно-планировочной и объемно-пространственной организации территории лесопарковой части лесов зеленой зоны, примыкающих к городской застройке.

Климат района расположения лесхоза теплый, умеренно-влажный. Климатическая характеристика территории благоприятна для отдыха. Устойчивый комфортный период для летних видов отдыха наступает в начале июня и продолжается до первой декады сентября.

Территория Пинского лесхоза имеет достаточно густую сеть дорог общего пользования, что способствует связи города с местами отдыха. Мягкий климат, густая сеть рек, озера, развитые дороги и многочисленные архитектурные достопримечательности увеличивают туристическо-рекреационную привлекательность и доступность района.

Лесопарковая часть лесов зеленой зоны г. Пинска относится к Молотковичскому лесничеству и занимает площадь 1057,4 га, Территория лесопарковой зоны частично (несколько кварталов) входит в городскую черту.

Непокрытые лесом площади занимают 6,4 га и представлены только прогалинами. Нелесные земли составляют дороги – 10,4 га нефтепровод – 10,3 га, просеки – 4 га, пруд – 2,2 га, стадион (две неиспользуемые заросшие площадки) – 1,2 га, сенокос – 1,0 га, болото – 1,0 га, пашня – 0,1 га, прочие – 0,7 га. Покрытые лесом площади занимают 95,9%. Это высокий показатель для рекреационных лесов.

Среди пригородных лесов преобладают сосновые (82,9%) и березовые (15,3%) насаждения, что оптимально с точки зрения рекреации. В целом преобладают средневозрастные (68,9%) и приспевающие древостой (22,9%) второго (51,5%) и первого (41,6%) классов бонитета, средне- (61,1%) и высокополнотные (32,5%).

В большей части насаждения представлены мшистой группой типов леса – 112,9 га (69,3%), а также вересковой – 45,0 га (27,6%).

Эстетическая оценка показала, что I класс занимает площадь 7,1 га, II класс – 111,8 га, III – 48,1 га, т. е. преобладают ландшафты с хорошими декоративными качествами.

Средний класс рекреационной дигрессии древостоев в изучаемых кварталах составляет 1,7, т. е. в целом леса характеризуются как малонарушенные. Насаждения III–V классов дигрессии отсутствуют, что говорит о небольших рекреационных нагрузках на территорию из-за их низкой благоустроенности и достаточно высокой устойчивости.

Преобладают площади без признаков бытового загрязнения, без шума, т. е. площади, обладающие хорошими условиями для рекреации.

Средний класс проходимости насаждений участка составляет 1,6.

На данной территории преобладает группа закрытых пространств лесопарковых ландшафтов (92,3%). Соотношение закрытых, полукрытых и открытых групп ландшафта составляет 22,5 : 0,9 : 1, что не соответствует требованиям, предъявляемым к лесопарковым частям зеленых зон.

Необходимо констатировать практически полное отсутствие специализированных мероприятий по рекреационному благоустройству территории лесопарковой зоны. Фактически к таковым можно отнести лишь имеющуюся дорожно-тропиночную сеть, которая представлена как лесными дорогами, так и тропинками, проложенными местным населением и отдыхающими. Насыщенность дорожно-тропиночной сетью территории в среднем составляет 5,1 км на 100 га площади, а в

наиболее посещаемой части, прилегающей к городской территории и частично в нее входящей, составляет около 7,2 км на 100 га площади. Размещается она по площади неравномерно, хотя и обеспечивает доступность к большей части участков данной территории. Лесные дороги в основном удовлетворительного, реже хорошего состояния. Некоторые требуют незначительного ремонта. Тропиночная сеть в отдельных местах требует ухода (засыпка выбоин, профилирование полотна). Объемы других мероприятий по благоустройству территории крайне незначительны и представляют собой установку нескольких малых архитектурных форм, а также периодическую очистку участков от свалок мусора.

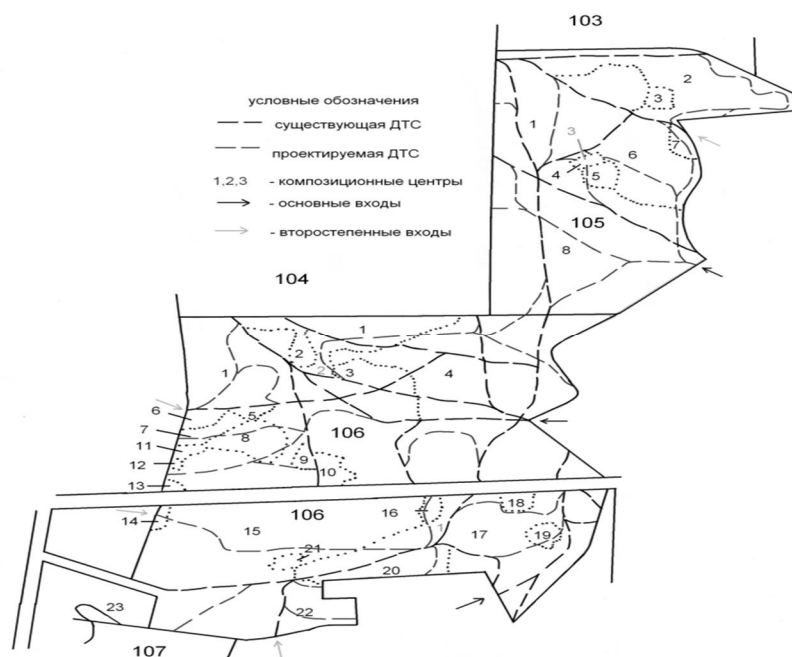
На основании детального изучения всей лесопарковой части в качестве объекта исследования были подобраны кварталы 105 и 106 площадью 167,0 га. Это кварталы, непосредственно примыкающие к городской черте, уже давно выполняют функции лесопарка, а поэтому нуждаются в ландшафтно-планировочной организации и благоустройстве данной территории, чтобы минимизировать последствия отрицательного антропогенного воздействия и создать благоприятные условия для отдыха населения.

Для планировочной, объемно-пространственной организации части лесопарковой зоны Пинска и анализа ландшафтно-таксационной ситуации территории выдела были объединены в ландшафтные участки. Нами был выделен 31 ландшафтный участок. Максимальная площадь ландшафтного участка – 31,6 га, минимальная – 0,3 га.

На территории объекта выделено 2 основных композиционных центра и 1 второстепенный.

На территории главных композиционных центров запроектировано создание детской площадки для игр и пикниковой поляны. Площадки размещаются в уже сложившихся местах для отдыха. Они оборудуются соответствующими их типу комплектами малых архитектурных форм.

Второстепенный композиционный центр – существующая спортивная площадка. Однако она находится в плохом состоянии и не пригодна для отдыха, поэтому здесь запроектированы работы по реконструкции.



**Рисунок – Композиционно-планировочная организация территории**

В нашем проекте планировка дорожно-тропиночной сети (рисунок) обуславливается объемно-пространственной организацией территории лесопарка. Часть дорог от входа кратчайшим путем направляет посетителей к площадкам отдыха. Другая часть дорожной сети расположена в лесопарке так, чтобы посетитель мог пройти по наиболее красивым местам.

При проектировании нами было выявлено 2 основных и 6 второстепенных входов. Выделение входов велось с учетом проектируемого потока посетителей.

Существующая объемно-пространственная структура территории не оптимальна и требует преобразования. Существующее соотношение закрытых, полуоткрытых и открытых типов ландшафтов составляет 31,2 : 1,8 : 1,0, запроектированное соотношение – 22,9 : 2,7 : 1,0. Переформиро-

вание ландшафтов к оптимальному соотношению (3 : 1 : 1) невозможно, так как преобладают припевающие древостои.

Предлагаемая организация территории лесопарковой зоны Пинска приведет к увеличению рекреационной привлекательности и пригодности территории к повседневной лесной рекреации, а так же к устойчивости насаждений к антропогенному воздействию.