

УДК 630\*18

С.В. Вишнякова, Л.В. Булатова, С.Н. Луганская  
(S.V. Vishnyakova, L.V. Bulatova, S.N. Luganskaya)  
УГЛТУ, Екатеринбург  
(USFEU, Ekaterinburg)

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ЛЕСОПАРКОВ ЕКАТЕРИНБУРГА  
ПУТЕМ СОЗДАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРОП  
(FORMING OF THE ECOLOGICAL PATHS AS ONE OF METHODS  
OF IMPROVEMENT OF FOREST PARKS  
IN THE CITY OF EKATERINBURG)**

*Создание экологических троп – один из приемов повышения рекреационной значимости лесопарков (на примере обустройства экологической тропы имени Н.И. Кузнецова в Шувакишском лесном парке).*

*The article deals with creation of ecological paths as one of the methods of increasing of recreational value of parks (for illustrated by arrangement of ecological path named after Kuznetsov in Shuvakish Forest Park).*

Екатеринбург – один из крупнейших городов Российской Федерации по численности населения. Для крупнейших городов экологическая составляющая является одним из важных элементов создания здорового образа жизни жителей. Зелёная зона города, формируемая лесами, лесопарками и другими озелененными территориями, выполняет защитные санитарно-гигиенические функции и является местом отдыха населения. Такую зону вокруг Екатеринбурга формируют 15 лесопарков общей площадью более 12 тыс. га.

Лесопарки как часть зеленой зоны города являются рекреационным потенциалом для перспективного развития здоровой экологической среды. Наличие лесопарков вокруг Екатеринбурга позволяет обеспечить фактически каждому жителю из любого района быстрый доступ в лесные парковые массивы. Население использует лесопарки в любое время года для прогулок, туризма, экскурсий, пикников и пр. Наличие в парках птиц и мелких животных вносит разнообразие в отдых, позволяет прикоснуться к природе городским жителям. Однако для обеспечения сохранности лесного сообщества и в то же время создания комфортных условий посетителям необходимо стремиться к равномерному распределению рекреационной нагрузки по всей площади объекта, что становится возможным при грамотном благоустройстве территории лесопарков.

В рамках благоустройства лесопарков одним из основных мероприятий является создание разных типов троп. Тропы как элемент инженерного благоустройства территории позволяют перенести рекреационную нагрузку

в определённом направлении маршрута, тем самым уменьшить доступ на более уязвимые территории.

По назначению основными типами троп являются: учебно-экологические, познавательного-прогулочного и познавательного-туристического.

Экологические тропы являются важнейшим средством экологического образования населения и обычно посещаются организованно под руководством экскурсовода, при этом возможно и самостоятельное ознакомление с экспозицией тропы: знакомство с окружающей природой, памятниками истории и культуры, наблюдение и оценка различных проявлений деятельности человека в природе, изучение и закрепление грамотного поведения в окружающей среде\*.

Прогулочно-познавательные и познавательного-туристического тропы по основной научно-информационной ценности могут быть ботаническими, зоологическими, геологическими, мемориальными\*.

В лесопарках более характерны тропы, предназначенные для самостоятельного прохождения. Они должны быть тщательно размечены на местности и снабжены достаточно большим количеством информационных щитов.

В советское время в лесных парках для любителей пеших прогулок, занятия спортом и активного отдыха на природе были популярны так называемые «тропы здоровья». В восьмидесятые годы прошлого века в г. Екатеринбурге была создана спортивно-познавательная «тропа здоровья» в Шарташском лесопарке. Подобная тропа существовала и в Юго-Западном лесном парке.

В 2016 г. Минприроды Свердловской области заказало разработку концепции о будущем развитии пяти лесопарков г. Екатеринбурга, в которой одним из главных направлений должна быть организация экологических троп для экологического, просветительского и спортивного образования и воспитания. В рамках этой программы, в преддверии 2017 г. – «года экологии», а также в связи со 105-летним юбилеем советского разведчика Н.И. Кузнецова были проведены работы по обустройству экологической тропы имени Н.И. Кузнецова в Шувакишском лесном парке.

Лесной парк Шувакишский находится в северо-западной части города. Это один из самых красивых лесных парков общей площадью 2012 га. Генеральным планом МО «город Екатеринбург» лесной парк рассматривается как рекреационная зона районов Уралмаш и Сортировочный.

Исторический маршрут тропы им. Н.И.Кузнецова составляет 22 км. Наиболее освоенная часть маршрута протяженностью около 5 км проходит по территории Шувакишского лесного парка от окончания улицы Кировградской г. Екатеринбурга через «Парк Победы», далее вдоль железной

---

\* Проект экологической тропы и реализация ее экологического потенциала. URL:<http://pandia.ru/text/77/282/22758.php#1> (дата обращения 04.12.2016).

дороги, коллективных садов в сторону развязки ЕКАД – Серовский тракт до родника «Пышминский».

При разработке проекта благоустройства тропы был проведен ландшафтный анализ территории. С учетом лесорастительных и рельефных условий местности разработаны архитектурно-планировочные решения, особенности и конструкции покрытий, размещены элементы благоустройства по тропе.

На территории Шувакишского лесного парка выделено четыре функциональные зоны: историческая, активного и тихого отдыха и зона перспективной застройки. По маршруту тропы запроектированы площадки для отдыха с беседками, оборудованные места для занятий спортом, а также мемориальная площадка с памятной доской в честь юбилея разведчика.

Применяемые типы покрытия зависят от состояния участка тропы и интенсивности нагрузки. В основном это отсыпка песчано-щебеночной смесью, а в пониженных местах – настилы. Естественное покрытие сохраняется в местах, где загруженность тропы невысока.

На всем протяжении тропы обновлена маркировка в соответствии с уже имеющейся, а также устанавливаются информационные, ситуационные, экологические, исторические аншлаги и указатели направлений. Для повышения привлекательности насаждений, а также создания безопасных условий для посетителей проектом по маршруту тропы рекомендовано проведение таких мероприятий, как уборка захламлённости, аварийных деревьев и несанкционированных свалок.

Все предлагаемые в проекте решения основаны на расчетах допустимой рекреационной нагрузки и в соответствии с оказываемыми воздействиями на окружающую природную среду в ходе создания и эксплуатации тропы.

Проект 5 км тропы был реализован в конце 2016 г., в планах – дальнейшее благоустройство исторического маршрута.

Таким образом, проект экологической тропы им. Н.И. Кузнецова и его реализация наглядно показывают, как мероприятия по благоустройству лесопарковых территорий позволяют повысить привлекательность лесных территорий для посетителей без увеличения нагрузки на лесное сообщество, обеспечивают комфортные условия для отдыха, сохраняют и популяризируют историческую значимость объекта.