

Список использованной литературы

1. Вайс, А.А. Научные основы оценки горизонтальной структуры древостоев для повышения их устойчивости и продуктивности / А.А. Вайс. – Красноярск : СибГТУ, 2014. – 418 с.

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА «АДВЕНТИВНЫЕ ВИДЫ
ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ ФЛОРЫ Г. ПЕТРИКОВА»**

**Таргонская Людмила, Терех Юлия (УО МГПУ им. И.П. Шамякина,
г. Мозырь)**

Научный руководитель – Л.А. Букиневич, старший преподаватель

На сегодняшний день остро стоит вопрос об экологическом воспитании и образовании населения. Одним из важнейших средств экологического образования является организация различных видов деятельности населения непосредственно в природной среде. К одному из таких видов относится экологическая тропа [1].

Экологическая тропа (ЭТ) – это тщательно организованные, обустроенные прогулочно-познавательные маршруты, которые создаются в целях экологического образования и просвещения населения, школьников через установленные по маршруту информационные стенды [2].

Целью исследования является изучение адвентивной древесно-кустарниковой флоры г. Петрикова.

Протяжённость тропы составляет 3000 м.

Остановка № 1. Начало тропы. Улица Коммунистическая. Адвентивный вид – сумах оленерогий (*Rhus typhina* L.).

Сумах оленерогий представляет собой лиственное дерево с привлекательной кроной и эффектными плодами. В природных условиях встречается на востоке Северной Америки. Отличается засухо- и морозостойкостью, хорошо растёт в черте города, устойчив к техногенным загрязнителям [3; 4].

Остановка № 2. Улица имени Розы Люксембург. Адвентивный вид – алыча (*Prúnus cerasífera* L.).

Алыча (слива вишненоносная) представляет собой многоствольное ветвистое дерево либо кустарник. Родиной алычи является Закавказье и Передняя Азия. Предпочитает плодородные почвы. Морозостойкость у многих сортов невысокая, но есть и вполне зимостойкие. Светолюбива [3; 4].

Остановка № 3. Улица имени Карла Маркса. Адвентивные виды – черёмуха поздняя (*Padus serótina* Ehrh.), робиния лжеакация (*Robinia pseudoacácia* L.).

Родиной черёмухи поздней считается Северная Америка. Растёт на богатых почвах, быстро, прекрасно переносит обрезку, морозостойка. Светолюбива, но может частично оставаться в тени [3; 4].

Робиния лжеакация – быстрорастущее лесообразующее засухоустойчивое дерево. Родина – Северная Америка, но натурализовалось во многих регионах планеты с умеренным климатом. Активно культивируется – как декоративное растение и как растение для укрепления песков и создания ветрозащитных полос. Но в данное время – это один из наиболее опасных чужеродных вредоносных видов растений [3; 4].

Остановка № 4. Улица Коммунальная. Адвентивные виды – дуб красный (*Quercus rubra* L.), клён ясенелистный (*Acer negundo* L.).

Дуб красный – вид, получивший такое необычное название благодаря особой окраске и форме листовых пластинок. Не предъявляет особых требований к грунту, засухоустойчив и морозоустойчив. Растёт на затенённых участках, но, когда его верхушка полностью освещена солнцем [3; 4].

Клён ясенелистный – листопадное дерево. Естественный ареал – Северная Америка. Инвазионный вид. Лучше всего произрастает на плодородных почвах, мезофит. Предпочитает хорошо освещённые места. Очень зимостоек [3; 4].

Остановка № 5. Улица имени Чапаева. Адвентивный вид – вишня обыкновенная (*Prunus cerasus* L.).

Вишня обыкновенная (*Prunus cerasus*) – древесное растение, плоды которого обладают ценными пищевыми качествами. Весьма ценным качеством вишни является также относительная холодоустойчивость. Это одна из самых светлюбивых культур в саду, не любит кислых почв, не выносит застоя влаги в корнях и близкого залегания грунтовых вод [3,4].

Обратить внимание экскурсантов на 4 адвентивных вида, обладающих инвазионным потенциалом на территории РБ – черёмуха поздняя, робиния лжеакация, дуб красный, клён ясенелистный, которые категорически нельзя использовать для озеленения и благоустройства территории.

Список использованной литературы

1. Алексеев, С.В. Практикум по экологии : учеб. пособие / С.В. Алексеев, Н.В. Груздева, А.Г. Муравьев, Э.В. Гущина. – М. : АО МДС, 1996. – 189 с.
2. Буторин, Н.Н. Тропа в гармонии с природой: сборник российского и зарубежного опыта по созданию экологических троп / Н.Н. Буторин. – М. : Р. Валент, 2007. – 176 с.
3. Парфёнов, В.И. Определитель высших растений Беларуси / под ред. В.И. Парфёнова. – Минск : Дизайн ПРО, 1999. – 471 с.
4. Чёрная книга флоры Беларуси: чужеродные вредоносные растения / Д.В. Дубовик [и др.] ; под общ. ред. В.И. Парфёнова, А.В. Пугачевского. – Минск : Беларуская навука, 2020. – 407 с.