

**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО
ЛАНДШАФТНО–РЕКРЕАЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ
МИНИ–ДЕНДРОПАРКА**

*И.Н. Солодкина, 4 курс
Научный руководитель – Д.В. Кузёмкин, к.т.н., доцент
Полесский государственный университет*

В последние годы в лесной отрасли Беларуси активно реализуется программа по созданию в каждом лесхозе дендропарков и в каждом лесничестве мини–дендропарков – коллекций редких хвойных и лиственных древесных растений, естественно не произрастающих в местных природно–климатических условиях. В состав таких коллекций часто включаются не только новые виды древесных растений, но и их многочисленные декоративные формы и сорта. Многие из них представлены на отечественном рынке, в том числе в виде импортного посадочного материала, реализуемого в садовых центрах и недостаточно адаптированного к условиям произрастания на территории нашей республики.

Значительные по площади и составу растений дендропарки, наряду с относительно небольшими, планируется использовать в качестве маточных садов для заготовки семян и черенков. Их будут использовать для размножения древесных растений в питомниках лесхозов, для благоустройства мест отдыха, а также для проведения просветительской работы и эстетического воспитания подрастающего поколения.

При формировании ассортимента и размещении древесных растений в дендропарке (мини–дендропарке, дендрарии, дендросаду, арборетуме) следует ориентироваться на современные научные подходы, отечественный и зарубежный опыт в области решения поставленных задач. Научные исследования сотрудников кафедры ландшафтного проектирования и строительства УО «Белорусский государственный технологический университет», проведенные в данном направлении, позволили выявить и использовать в практической деятельности научно обоснованные подходы к проектированию и созданию дендропарков.

Красочный и неповторимый облик территории дендропарка могут придать изюминки ландшафтного дизайна – водные устройства и малые архитектурные формы (беседки, арки, перголы, мостики, садовая мебель, декоративные ограждения и др.). Не менее важным является разумная организация дорожно–тропиночной сети, которая обеспечивает не только удобство перемещения, но и выполняет разделительную функцию, одновременно объединяя элементы ландшафта в единое целое [1].

Первые дендропарки возникли благодаря морякам XV века, которые кроме знаний о Великих географических открытиях, везли на родину диковинные растения и животных. Дендропарки разбивались при домах торговцев и городской администрации. Из наиболее известных можно выделить лондонские королевские сады Кью, парк которых заложен в 1759 году, и дендропарк Арнольда, расположенный на территории Гарвардского университета с 1872 года.

Традиция культивирования древесных растений в открытом грунте в Советском Союзе возникла еще до войны: дендропарки открывались в промышленных городах для создания «зеленых зон отдыха», а также для изучения растений при учебных заведениях.

Развитием дендропарков в современной Беларуси заняты в том числе и специалисты лесного хозяйства. Первые парки были заложены отдельными лесными хозяйствами в начале 2000–х. Правда, в то время такие начинания воспринимались лишь как хобби отдельных лесоводов. В 2010 году Министерство лесного хозяйства приняло Программу создания дендропарков отрасли на 2011–2015 годы, обязав все лесные хозяйства страны создать парки и сады для отдыха населения. Времени прошло не так много, однако уже сейчас видно, кто подошел к делу ответственно.

Опыт создания мини–дендропарка в Руденском лесничестве Пуховичского лесхоза может быть интересен коллегам из других хозяйств. На небольшой площади в 0,269 гектара здесь соседствуют около 850 растений 70 разных пород. Здесь легко уживаются привычная для наших широт мелколиственная липа и необычная японская спирея.

Выращиваются саженцы для мини–дендропарка в теплицах лесничества и специальных вольерах под открытым небом, куда после закрытых теплиц для адаптации пересаживаются черенки [2, с.31].

Объектом проектирования является мини–дендропарк.

Место расположения объекта: ГЛХУ «Ивацевичский лесхоз», Споровское лесничество, аг. Спорово Березовского района Брестской области по улице Пионерской 3. Площадь объекта составляет 0,3 га.

Агрогородок Спорово является центром Споровского сельсовета. Население составляет 1052 человека по данным на 2009 г [3].

Территория, на которой расположен мини-дендропарк, относится к подзоне широколиственно-сосновых лесов (грабовых дубрав). Природно-климатические условия благоприятны для произрастания основных лесообразующих пород: сосны, ели, березы, осины, ольхи черной.

Вблизи проектируемого участка располагается республиканский биологический заказник «Споровский». Рядом с агрогородком располагаются памятники археологии, такие как Стоянка Спорово-1 периода неолита (3-е тыс. до н.э.) и стоянка Спорово-2 периода неолита (4-3-е тыс. до н.э.). Также в агрогородке Спорово размещена Братская могила 14 партизан, погибших в 1943 – 1944 годах. В 1960 году на могиле установлен памятник [4].

На сегодняшний день благоустройство и озеленение проектируемого участка находится на стадии разработки. Территория объекта покрыта дерниной, образованной луговыми растениями, и имеет некоторое количество древесно-кустарниковой и цветочной растительности, посаженной работниками ГЛХУ «Ивацевичский лесхоз». Исследования показали, что процентное соотношение лиственной и хвойной растительности практически одинаковое, однако преобладает хвойная.

Разработка проектных предложений по ландшафтно-рекреационной организации территории мини-дендропарка заключается в следующем:

- предусматривается замена древесно-кустарниковой растительности на территории мини-дендропарка, находящейся в неудовлетворительном состоянии, цветочно-декоративной растительности перед домиком лесничего и перепланировка существующих цветников;
- благоустройство существующего дорожно-тропиночного покрытия –выравнивание асфальтового покрытия, замена древесных спилов в дорожном полотне из них, также уборка сорной растительности около спилов;
- проектирование недостающего количества тропинок, необходимых для доступа ко всем общедоступным объектам и более удобного перемещения по территории;
- благоустройство существующего водоёма – очистка поверхности воды от плотного слоя из ряски, высадка декоративной водной растительности;
- организация малых архитектурных форм на территории проектирования.

Организация территории мини-дендропарка является перспективным направлением развития агрогородка, необходимым для изучения растительности наших широт. Кроме того, создание ухоженной природной зоны, открытой для посещения позволит разнообразить досуг как местного населения, так гостей края. Реализация вышеописанных мероприятий может быть также направлена на экологическое воспитание подрастающего поколения.

Список использованных источников

1. Белорусская лесная газета. Современные подходы к созданию дендропарков на территории Республики Беларусь [Электронный ресурс] / – Режим доступа: lesgazeta.by/people/sovety-uchenogo/sovremennye-podhody-k-sozdaniju-dendroparkov-na-territorii-respubliki-belarus. – Дата доступа: 10.03.2018 г.
2. Многообразие форм и видов / Республиканское унитарное предприятие «Редакция журнала «Лесное и охотничье хозяйство», 2015. – 48 с.
3. Результаты переписи населения на 2009 г. [Электронный ресурс] / – Режим доступа: por-stat.mashke.org/belarus-census/bresckaja.htm. – Дата доступа: 10.03.2018 г.
4. Березовский районный исполнительный комитет. Официальный сайт. Историко-культурное наследие Березовского района [Электронный ресурс] / – Режим доступа: bereza.gov.by/new_page_12_84. – Дата доступа: 11.03.2018 г.