

## ФОРМИРОВАНИЕ ТУРИСТСКО-ЭКСКУРСИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА БОТАНИЧЕСКОГО САДА НИУ «БЕЛГУ»

Петин А.Н.<sup>1</sup>, Польшина А.А.<sup>1</sup>, Ясенок С.Н.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ») Белгород, Россия (308015, г. Белгород, ул. Победы, 85), e-mail: [petin@bsu.edu.ru](mailto:petin@bsu.edu.ru)

Проведен анализ туристско-экскурсионного потенциала ботанического сада НИУ «БелГУ». Были учтены следующие факторы оценки: туристско-рекреационный потенциал, природно-климатические условия для экспонирования различных видов растений, демонстрационные фитоэкспозиции, направления экскурсионной деятельности. Представлены сведения о фитоэкспозициях ботанического сада, растениях различных географических зон мира. Определена экологическая направленность использования туристско-рекреационного потенциала дестинации. Предложена обобщенная диверсифицированная модель современного ботанического сада по основным направлениям деятельности: экскурсионной, образовательной, оздоровительной. Рассмотрена возможность предоставления консалтинговых услуг по созданию искусственных фитоценозов для использования их в различных отраслях хозяйства. Даны рекомендации по разработке различных типов экскурсий для широкого круга лиц.

Ключевые слова: туристско-рекреационный потенциал, демонстрационные фитоэкспозиции, ботанический сад, экологическая тропа, экскурсия, консалтинговая деятельность, ландшафтное природопользование.

## FORMATIAON OF TOURIST AND EXCURSION POTENTIAL OF BOTANICAL GARDEN NRU OF BELSU

Petin A.N.<sup>1</sup>, Polshina A.A.<sup>1</sup>, Yasenok S.N.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Federal state Autonomous educational institution of higher professional education «Belgorod state national research University» (NRU «BelSU») Belgorod, Russia, 308015, Belgorod, Victory St. 85), e-mail: [petin@bsu.edu.ru](mailto:petin@bsu.edu.ru)

The analysis of tourist and excursion potential of botanical garden NRU of BELSU is carried out. The following factors of an estimation were considered: tourist and recreational potential, natural and climatic conditions for exhibiting of different types of plants, demonstration phytoexpositions, directions of excursion activity. Data on phytoexpositions of a botanical garden, plants of various geographical zones of the world are presented. The ecological orientation of usage of tourist and recreational potential of a destination is defined. It is offered the generalized diversified model of a modern botanical garden on the main activities: excursion, educational, improving health. Possibility of providing consulting services in creation artificial phytocenosis for their use in various branches of economy is considered. There are made recommendations about development of various types of excursions for a wide range of persons.

Keywords: tourist and recreational potential, demonstration phytoexpositions, botanical garden, ecological track, excursion, consulting activity, landscape environmental management.

**Введение.** Повышение значимости туризма в условиях перехода к инновационной экономике обуславливает необходимость поиска принципиально новых возможностей развития въездного и внутреннего туризма, выделения перспективных его видов с учетом региональных особенностей, которые на основе интенсивного использования имеющегося туристского потенциала могут стать источником увеличения поступлений от туризма [8].

Белгородская область имеет предпосылки для развития внутреннего и въездного туризма. Вместе с тем следует отметить незначительный вклад туризма в социально-экономическое развитие региона. Поэтому исследование состояния регионального рынка туристско-рекреационных услуг и выявление перспективных направлений его развития в Белгородской области является важной и актуальной задачей.

**Материал и методы исследования.** В основу работы положены методы теоретического анализа научной литературы, системного анализа, анализа документов, статистической информации. С помощью дедуктивных методов проведено логическое обобщение полученных данных, дана оценка туристско-рекреационных ресурсов ботанического сада НИУ «БелГУ».

**Результаты исследования и их обсуждение.** В последнее время, в условиях движущих сил трансформации социально-экономического развития регионов, все более актуальными становятся вопросы, связанные с формированием туристско-экскурсионного потенциала на базе деятельности ботанических садов. До настоящего времени ботанические сады выступали как публичные, комплексные, экологические ресурсы, которые сочетали в себе одновременно научно-исследовательский, образовательный, производственный и природоохранный виды деятельности. В новых условиях ботанические сады должны становиться важной составляющей комплексной индустрии экологического туризма. О масштабах региональных исследований в данной области можно утверждать на основе имеющихся современных научных публикаций, которые носят не только фундаментальный, но и прикладной характер. В последние годы формулировки миссии большинства ботанических садов мира начали претерпевать серьезные изменения.

Первоначально ботанические сады создавались как живые коллекции хозяйственно ценных, в первую очередь лекарственных, пряных и декоративных, растений, а также как центры сбора местных и интродуцированных растений. Однако, наряду с важнейшими формами деятельности ботанических садов, отмеченных в работе В.Я. Кузеванова [3], такими как изучение и охрана биологического разнообразия, разработка научных основ использования растительных ресурсов, информационно-просветительская и образовательная деятельность, на наш взгляд, следует выделить и деятельность экскурсионную.

Так, нельзя не согласиться с мнением А.М. Долголевой, А.В. Галанина [2], что ботанический сад, ориентированный на потоки туристов, способствует сохранению и эффективному использованию природного и культурного наследия. Нельзя отрицать и значение ботанических садов как объектов экологического туризма.

Основополагающим моментом современной экономической методологии в сфере исследования туристско-экскурсионного потенциала ботанических садов можно считать и выраженный акцент на перспективы его использования в качестве туристского объекта.

По мнению В.Б. Степаницкого [6], особо охраняемые природные территории являются самыми привлекательными объектами экологического туризма. На наш взгляд, чтобы обеспечить баланс природоохранных, экономических и социальных интересов,

стратегической составляющей экотуристской деятельности должно стать экологическое просвещение, а также формирование экологического сознания на основе имеющихся ресурсов ботанического сада НИУ «БелГУ».

Следует отметить, что на территории ботанического сада НИУ «БелГУ» благоприятно сочетаются такие условия, как удобное географическое расположение, высокий природный потенциал, богатое культурно-историческое наследие, что, несомненно, способствует развитию экологического туризма. Однако территория ботанического сада НИУ «БелГУ» в настоящее время характеризуется недостаточной рекреационной изученностью, что является одним из действующих факторов, которые сдерживают развитие туристской деятельности, находящейся на начальном этапе своего формирования. В данных условиях возникла необходимость комплексной оценки туристско-экскурсионного потенциала ботанического сада НИУ «БелГУ», определения его роли в развитии туризма в регионе и перспектив использования в экскурсионной деятельности.

Проведенные исследования в области значимости развития туризма в регионе позволяют сделать вывод о невозможности развития отрасли туризма без формирования определенных отраслей инфраструктуры. Важная задача в этой связи – разработать специальные проекты по привлечению туристов к наиболее важным объектам, к которым, в первую очередь, относятся ботанические сады.

В Белгородской области экологический туризм находится в начальной стадии своего развития, и наиболее перспективным, уникальным объектом, весьма привлекательным с точки зрения профессионального экологического туризма, призван выступать ботанический сад НИУ «БелГУ», который обладает достаточными рекреационными ресурсами, лежащими в основе туристско-экскурсионного потенциала – основополагающего фактора развития туристской отрасли региона.

Здесь важнейшая роль отводится деятельности ботанического сада НИУ «БелГУ», поскольку, помимо имеющегося коллекционного фонда ботанического сада, важными экотуристическими объектами призваны стать преобразованные и восстановленные культурные ландшафты, демонстрационные фитоэкспозиции и площадки для проведения тематических экскурсий и оказания консалтинговых услуг населению региона [7].

Преодоление трудностей развития экологического туризма в регионе с привлечением потенциала ботанического сада НИУ «БелГУ» состоит в разрешении комплекса экономических и организационных мероприятий, таких как:

– разработка оценки туристско-экскурсионного потенциала ботанического сада НИУ «БелГУ» в части развития туризма в регионе;

- осуществление районирования территории ботанического сада по экотуристическому потенциалу;
- проведение оценки возможности использования ландшафтов и фитогеофлоры ботанического сада в качестве объектов экологического туризма;
- разработка экскурсионных программ и экологических троп по экспозициям ботанического сада НИУ «БелГУ» с демонстрацией фрагментов модельных фитоценозов.

Разнообразие представленных в ботаническом саду НИУ «БелГУ» коллекционных растений позиционирует его территорию как привлекательную для проведения тематических экскурсий, разработки экологических маршрутов и экскурсионных троп.

Таким образом, необходимо отметить сохранение баланса природоохранных, экономических и социальных интересов с помощью экотуристской деятельности, важнейшей составляющей которой является экологическое просвещение и формирование экологического сознания с использованием имеющихся ресурсов ботанического сада.

Согласно исследованиям А.Б. Лукичева [4], для экологического туризма наиболее приоритетным является поддержание качества окружающей среды и рационализация использования биологических ресурсов. Данный вид туризма тесно связан с охраной редких и исчезающих видов растений и животных, а также с созданием рабочих мест. Создаваемая при этом инфраструктура может быть использована для удовлетворения нужд и потребностей местного населения. Нельзя не подчеркнуть, что при развитии экотуризма происходит рост образовательного уровня как туристов, так и местных жителей.

Необходимо отметить, что Белгородская область обладает высоким ландшафтно-рекреационным потенциалом. Климат региона является относительно благоприятным для рекреационной деятельности и характеризуется как умеренно комфортный.

В свете этой информации представляется целесообразной разработка экскурсионных программ и экологических троп в деятельности ботанического сада НИУ «БелГУ» с целью просвещения и пропаганды охраны природы.

Территория сада представляет собой своеобразный ландшафтный ансамбль, который включает в себя различные территории: ботанический сад и зимний сад БелГУ, где собраны богатейшие коллекции растений, представляющие разнообразный растительный мир планеты. Территория сада расположена на юго-западных отрогах Среднерусской возвышенности в бассейне рек Везёлка и Гостёнка в юго-западной части г. Белгорода. На момент организации участок ботанического сада был представлен разными категориями земель, в том числе: пашней – 35 га; естественными и искусственными насаждениями – 33 га; общественными пастбищами – 7 га.

Структура ботанического сада включает: отдел естественной растительности, отдел дендрологии, отдел культурной и декоративной флоры, отдел-питомник, отдел оранжерейных растений, хозяйственный отдел.

В настоящее время коллекционный фонд ботанического сада составляет свыше 1700 видов и форм сосудистых растений. Он постоянно пополняется интродуцентами из различных географических зон мира.

Процесс исследования туристско-экскурсионного потенциала ботанического сада НИУ «БелГУ» целесообразно начать с изучения его территории. Для проектирования и обоснования экологических маршрутов целесообразно применение современных методик по разработке и формированию учебных и познавательных экологических троп, одним из авторов которых является М.С. Оборин [5]. Крайне необходима популяризация знаний о растениях и их практическом использовании, в том числе для туристов разных категорий.

Авторами, согласно приведенной классификации экологических троп, отмечается целесообразность их объединения в единые сети, что позволит регулировать поток посетителей во времени и пространстве с целью избегания перегрузок наиболее привлекательных и часто посещаемых участков. Следует отметить, что на территории Белгородской области существует ряд наиболее популярных экотуристических маршрутов, которые к настоящему времени имеют слабое информационное обеспечение.

Следует подчеркнуть, что вопросы формирования и развития сферы экологического туризма на региональном уровне в современных условиях недостаточно освещены и требуют дальнейшего изучения в части устранения вышеперечисленных проблем с учетом туристских предпочтений и наличия туристских ресурсов в регионе, к числу основных которых относятся ресурсы ботанического сада НИУ «БелГУ».

Разрешение данных проблем предусматривает:

- разработку комплекса экскурсионных программ для различных категорий посетителей ботанического сада НИУ «БелГУ»;
- обеспечение обустройства разработанных экологических троп и маршрутов;
- содействие развитию сопутствующего туризму малого бизнеса;
- развитие рекламно-информационного обеспечения, продвижения туристического продукта на внутреннем и внешнем рынках региона;
- создание справочно-информационной системы по природным и историко-культурным достопримечательностям, маршрутам ботанического сада НИУ «БелГУ»;
- содействие налаживанию партнерских связей заповедников, национальных и природных парков с российскими и зарубежными экотуристскими центрами.

Имеющиеся ресурсы ботанического сада НИУ «БелГУ» могут быть использованы для разработки туристско-экскурсионных маршрутов активного, прогулочного и оздоровительного отдыха, в экологическом воспитании учащихся, а также социально-психологической адаптации людей с ограниченными возможностями.

В целом можно выделить возможные основные направления деятельности ботанического сада НИУ «БелГУ»:

- научная и образовательная деятельность;
- создание на базе ботанического сада парков экологических технологий для внедрения экономически значимых инноваций в области садоводства, экологии, озеленения городов и ресурсосбережения;
- создание генных банков природной флоры для сохранения и восстановления биоразнообразия растений;
- проведение занятий «Садовой терапии», а также помощь людям с ограниченными возможностями;
- создание на своей базе туристических и рекреационных комплексов;
- разработка тематических и обзорных экскурсионных программ и экологических троп по экспозициям ботанического сада;
- интродукция (введение в культуру) новых видов и форм плодовых и декоративных растений;
- защита и восстановление природных территорий и др.

Данным принципам полностью соответствует и концепция развития ботанического сада Белгородского государственного национального исследовательского университета как экотехнопарка, центра коллективного пользования, туристско-рекреационного комплекса Белгородской области, которая особенно востребована в ухудшающихся экологических условиях региона. Эта концепция предполагает содействие устойчивому развитию территории и экологическому просвещению населения. В этой модели важную роль играет интеграция научной и образовательной деятельности на базе ботсада.

Обобщенную диверсифицированную модель современного ботанического сада (рис. 1) можно представить в виде следующей схемы использования его ресурсов.

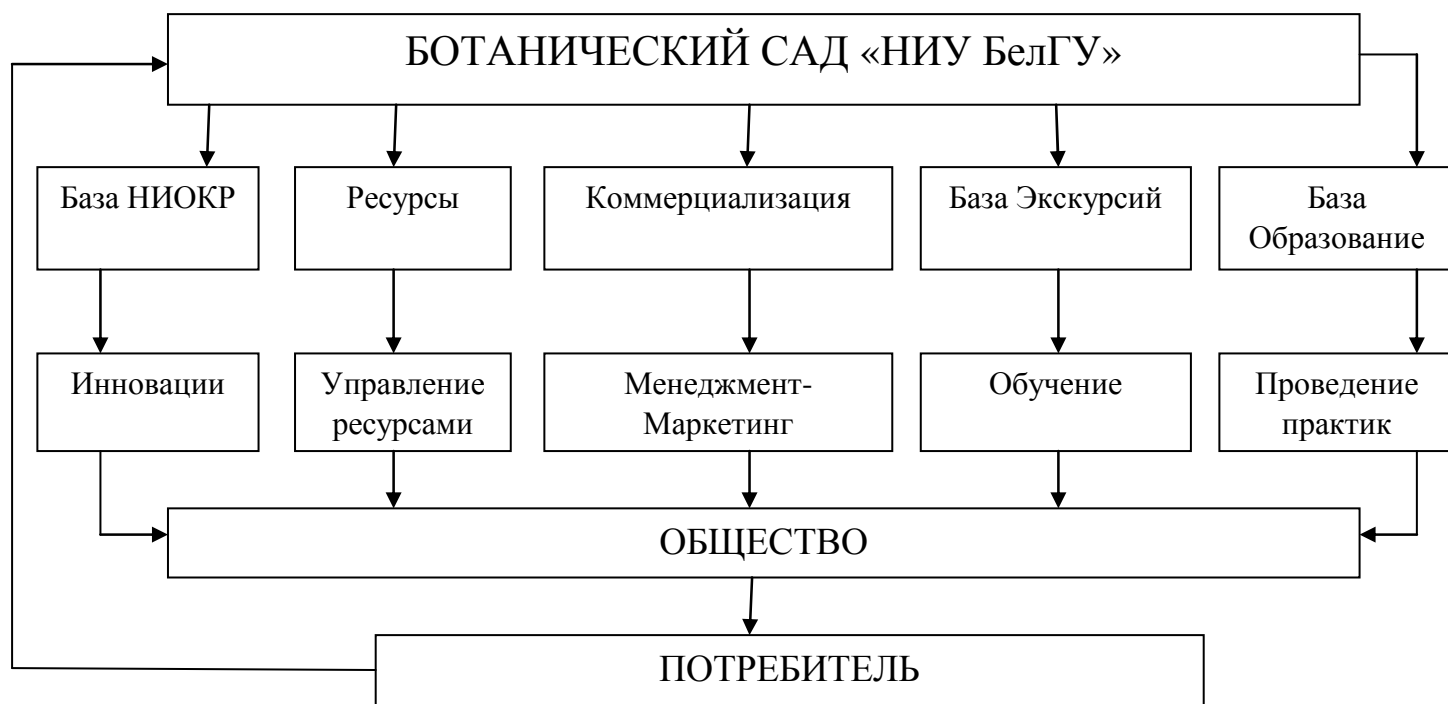


Рис. 1. Диверсифицированная модель экскурсионных, образовательных и консалтинговых услуг ботанического сада НИУ «БелГУ»

В представленной модели отражены основные направления деятельности ботанического сада НИУ «БелГУ», а также связи, характеризующие использование таких баз как: база НИОКР, коммерциализации, база экскурсий, образования, которые необходимы для устойчивого поддержания (сохранения биоразнообразия), развития биотехнологий и производства полезных продуктов, с одной стороны, и общества и рынка - с другой. Разработка экскурсионных программ и мер по повышению туристско-экскурсионного потенциала ботанического сада НИУ БелГУ будет способствовать развитию системы его консалтинговых услуг, которые направлены не только на экологическое просвещение разных слоев населения, но и на практическое использование имеющихся научных разработок сотрудников.

**Заключение.** Экскурсионная и консалтинговая деятельность на территории ботанического сада позволит предложить для использования перспективные растения-интродуценты и предоставить научным и производственным организациям и институтам региона рекомендации по применению хозяйственно-ценных видов, форм и сортов растений, предложить разработки по созданию искусственных фитоценозов, которые могут быть использованы в различных областях сельского хозяйства, лесоводства, промышленности, охраны и восстановления биоразнообразия и озеленения в Центрально-Черноземной зоне (ЦЧЗ).

## Список литературы

1. Кузеванов В.Я. Ботанические сады как экологические ресурсы в глобальной системе социальных координат // *Ландшафтная архитектура и дизайн*. – 2010. – Т. 29, № 2. – С. 7-11.
2. Лукичев А.Б. Общий план управления устойчивым туризмом на особо охраняемых природных территориях // *Российский журнал экотуризма*. – 2012. – № 3. – С. 3-8.
3. Оборин М.С., Непомнящий В.В. Разработка экологических троп в особо охраняемых природных территориях различных природных регионов // *Научные ведомости БелГУ. Серия: Естественные науки*. - 2010. - № 13. - URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-ekologicheskikh-trop-v-osobo-ohranyaemyh-prirodnyh-territoriyah-razlichnyh-prirodnyh-regionov> (дата обращения: 31.05.2013 г).
4. Степаницкий В.Б. Экологический туризм на особо охраняемых природных территориях России: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] // *Материалы Международной конференции «Инновационная политика в сфере сохранения культурного наследия и развития культурно-познавательного туризма»*. Москва, 25-27 ноября 2005 г.: сайт. – URL: [http://tourlib.net/statti\\_tourism/stepanicky.htm](http://tourlib.net/statti_tourism/stepanicky.htm) (дата обращения 31.05.2013г).
5. Холодова Р. А. Ботанический сад БелГУ – объект экологического туризма. [Текст] / Р. А. Холодова, Н. В. Карманова // *Материалы VII международной научно – практической конференции школьников «Особо охраняемые природные территории: состояние, проблемы и перспективы развития»*.- Белгород «Везелица». – 2008. – С.129-133.
6. Ясенюк С.Н. Тенденции развития въездного и выездного туризма в Российской Федерации // *Актуальні проблеми туристического бізнесу : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, Харків, 17 лютого 2012 р. / ХНУ ім. В.Н. Каразіна [та ін.] ; ред. кол.: О.О. Вишневська [та ін.]*. – Харків, 2012. – С. 223-225.

### Рецензенты:

Чендев Ю.Г., д.г.н., профессор, заведующий кафедрой природопользования и земельного кадастра геолого-географического факультета Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ»), г. Белгород.

Корнилов А.Г., д.г.н., профессор, заведующий кафедрой географии и геоэкологии геолого-географического факультета Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ»), г. Белгород.