

**Предпосылки развития новых видов туризма в Тульской области
(на примере ботанических туров)**

**Prerequisites for the development of new types of tourism in the Tula
region (on the example of Botanical tours)**

Пономарева И.Ю., Комкова А.А.

I. Ponomareva, A. Komkova

Статья посвящена новому виду туризма – ботаническому. Дается определение ботанического туризма, выявляется его специфика. Приводятся результаты опыта зарубежных ученых по исследованию основного объекта ботанического туризма – растений-эндемиков, отмечаются их основные достижения в этой области. Выявляется динамика интереса туристов к новому виду путешествий на основе интернет-запросов. Предложена классификация ботанического туризма и дано краткое описание наиболее популярных его подвидов. Дана информация об опыте развития ботанического туризма в России. Приведены результаты оценки современного состояния особо охраняемых природных территорий разных уровней и различных категорий Тульской области. Рассмотрены существующие на территории региона редкие виды растений. Дан прогноз о перспективах развития подвидов ботанического туризма в Тульской области.

The article is devoted to a new type of tourism – Botanical. The definition of Botanical tourism is given, its specificity is revealed. The results of the experience of foreign scientists in the study of the main object of Botanical tourism – endemic plants are presented, their main achievements in this area are noted. The dynamics of tourists' interest in a new type of travel based on Internet requests is revealed. The classification of Botanical tourism is proposed and a brief description of its most popular subspecies is given. The information about the experience of Botanical tourism development in Russia is given. The results of the assessment of the current state of protected areas of different levels and different categories of the Tula region are presented. The rare species of

plants existing in the region are considered. The forecast about the prospects of development of subspecies of Botanical tourism in the Tula region is given.

Ключевые слова: ботанический туризм, растения-эндемики, ботанический тур.

Key words: Botanical tourism, endemic plants, Botanical tour.

Ботанический туризм – новое развивающееся направление экотуризма. Его основной целью является знакомство с различными видами географическими особенностями растений, а также их изучение.

В основе ботанического туризма лежит интерес путешественников к растениям-эндемикам (произрастающим в определенных местах планеты), а его главной особенностью является эндемичность (ограниченность функционирования на определенной территории)[3].

Еще в 2003 г. учеными был составлен индекс эндемичности растений, на основе которого в 2005 г. была создана флористическая и экологическая база данных средиземноморской флоры Франции. Позже была разработана база данных BOTANIK2005, где рассматривались растения восточно-средиземноморского региона Турции, а в 2016 г. были опубликованы результаты исследования турецких ученых в области ботанического туризма, в которых была представлена численность обычных растений и растений-эндемиков в различных странах (таблица 1).

Таблица 1.

Численность растений некоторых стран [8]

Страна	Кол-во видов растений	Кол-во эндемиков
Болгария	3750	250
Дания	1000	0
Великобритания	1756	73
Италия	5599	712
Исландия	485	1
Норвегия	1253	11
Греция	4992	1100
Турция	10000	3000

Анализ зарубежных источников показывает, что ботанический туризм очень активно развивается на территории Турции, что связано с географическими особенностями страны, приведшими к редкому разнообразию флоры[8; 9].

За последние 4 года в интернет-пространстве стали появляться запросы по теме botanictourism. Интерес населения к такому виду путешествий неуклонно растет. Если в 2015 г. среднеарифметическое количество запросов по различным категориям темы составляло около 10 за год, то в 2018 г. оно увеличилось более чем в 12 раз (рисунок 1).

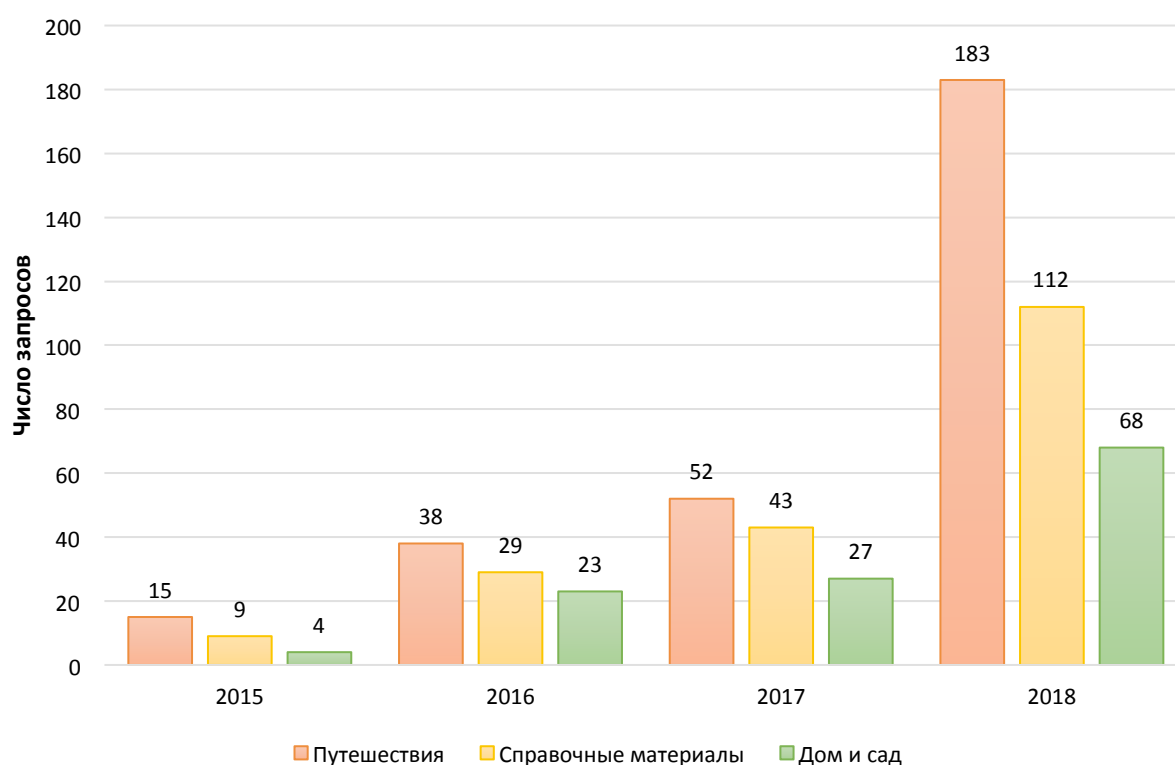


Рис.1. Запросы по теме «botanic tourism» в различных категориях

Как видно из представленных данных, наиболее популярной темой в запросах по ботаническому туризму является тема путешествий. Рост городов способствует развитию ботанического туризма. Жители городской культуры всё чаще стараются найти связь с природой. Следует отметить, что в период с середины апреля по конец мая, запросы становятся более активными. Возможно, это связано с цветением многих растений.

С каждым годом ботанический туризм набирает популярность. Как правило, туристы вместе с гидом посещают различные экосистемы, ботанические объекты и места произрастания редких растений. Конечно, ботанический туризм – вид туризма особого интереса, и его развитие в той или иной стране напрямую связано с наличием на их территориях редких видов растений.

Россия – огромная страна с уникальными памятниками природы и бесценными национальными заповедниками. На сегодняшний день существует более 12 тыс. особо охраняемых природных территорий (ООПТ) разных уровней и различных категорий. Федеральная система ООПТ, которая формировалась в течение последнего столетия, на данном этапе включает 103 государственных природных заповедника, 47 национальных парков, 67 федеральных заказников. Совокупная площадь всех федеральных ООПТ занимает почти 3% территории России, а ООПТ всех категорий – 11%, что близко к среднемировым показателям [4]. По данным Росстата с каждым годом растет число экологических троп и маршрутов на территории России, что в немалой степени связано с введением новой редакции закона «Об особо охраняемых природных территориях» [6], которая позволяет преобразовывать заповедники в национальные парки и понижать уровень федеральных заказников до региональных.

На территории Российской Федерации активно развиваются специализированные поездки. Однако для организации качественной ботанической экскурсии необходим высококвалифицированный персонал. Наиболее перспективными объектами показа являются ключевые ботанические территории, которые могут быть выделены на основе трех основных критериев [2, 10]:

1. Крупная популяция одного или нескольких видов растений, представляющих наибольшую ценность в общемировом масштабе, эндемичные виды.

2.Исключительное видовое богатство.

3. Места обитания, находящиеся под угрозой и имеющие огромное мировое значение.

Территория России включает уникальные участки, на которых сохранились реликтовые виды растений-эндемиков, не имеющих аналогов. Больше всего их насчитывается на Кавказе (около 400 видов) и в Крыму (около 107 видов).

В связи с тем, что на территории России организованный ботанический туризм практически не развит, многие люди предпочитают самостоятельно объединяться в небольшие группы и путешествовать по уникальным местам края. Однако существует небольшой процент организованных туров со специалистами. К примеру, одним из популярных туров (по Яндекс-запросам) являются «ботанические экскурсии в Хибини». Большое количество туров включает как элементы гастрономического туризма «Хмель и закуска хибинских растений», так и элементы экскурсионно-познавательного туризма «За цветком папоротника в скальное ущелье».

Упрощенно классификацию ботанического туризма можно представить в виде схемы, приведенной на рисунке 2.

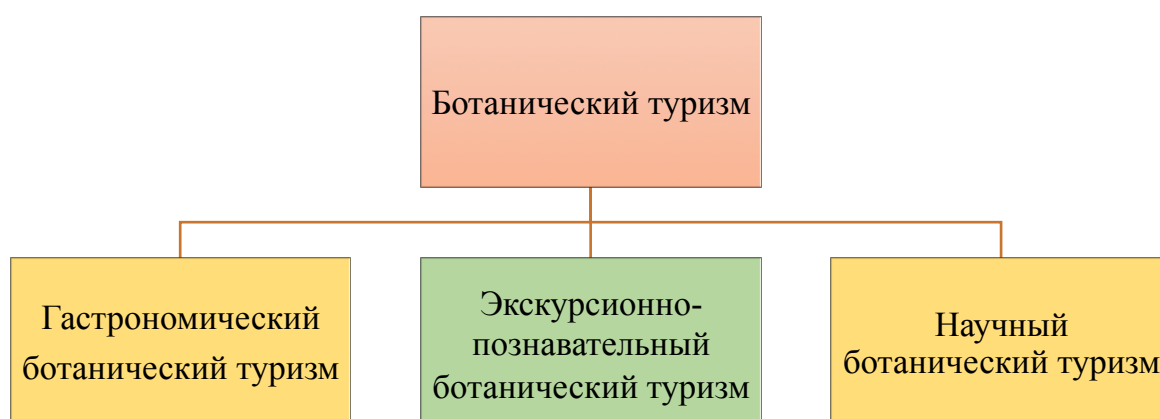


Рис. 2 .Подвиды ботанического туризма.

Гастрономический ботанический туризм представляет собой знакомство не только с растениями-эндемиками, но и с пищевыми, кормовыми, лекарственными и техническими растениями из регионов с разным климатом, причем некоторые из этих растений выращивают практически в непригодных для них условиях. В ходе экскурсии туристы могут попробовать блюда и напитки на основе таких растений.

На сегодняшний день большой популярностью пользуются экскурсионно-познавательный и научный туризм как виды ботанического туризма. Это связано с тем, что такие путешествия знакомят туристов с природной уникальностью места, с его географической особенностью. Туристы могут найти растения в горных долинах, по берегам ручьев, на болотах и лесных опушках.

Экскурсионно-познавательный ботанический туризм знакомит туристов с наиболее интересными природными территориями, флорой и фауной, уникальными ландшафтами, гармонично вписанными в окружающую местность памятниками материальной культуры и истории. Главным инструментом знакомства туристов с окружающей средой являются учебные экологические тропы – специализированные маршруты для обучения на природе.

Научный ботанический туризм подразумевает получение необходимой деловой и научной информации, например, о редких, находящихся под угрозой исчезновения и занесенных в Красную книгу представителях флоры и фауны, о природных явлениях, исторических памятниках и т. д.

С нашей точки зрения наиболее перспективным подвидом ботанического туризма на территории Тульской области является экскурсионно-познавательный ботанический туризм. Это связано с тем, что регион богат редкими растениями, некоторые из которых занесены в красную книгу. Следует отметить, что согласно «Стратегии развития

туризма на территории Тульской области на период до 2035 г.»[1], в 2019-2020 гг. планируется работа по формированию доступной и комфортной туристской среды, развитию межрегиональных маршрутов, актуализации реестров субъектов туристской индустрии и туристских ресурсов Тульской области.

Растительный мир Тульской области богат и разнообразен. Природная среда территории в течение длительного времени подвергалась существенным преобразованиям в результате интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства, что не могло не сказаться на состоянии местной флоры. На рисунке 3 представлена структура земель особо охраняемых территорий и объектов региона [5].

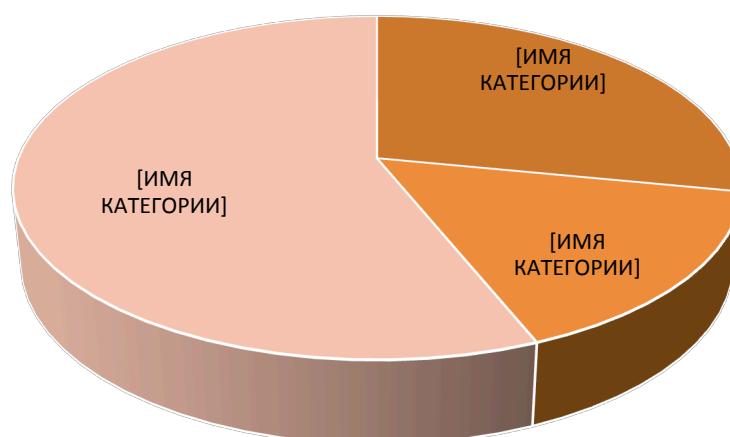


Рис. 3. Структура земель особо охраняемых территорий и объектов Тульской области

Как показывают данные диаграммы, общая площадь земель данной категории на 01.01.2018 г. составила 5,7тыс.га, из них площадь земель особо охраняемых природных территорий – 1,6 тыс. га (28,1 %), в том числе земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов занимают 0,3 тыс. га, площадь земель рекреационного назначения– 0,9 тыс. га (15,8%), земли историко-культурного назначения – 3,2 тыс. га (56,1%).

Общая площадь ООПТ Тульской области составляет 8 713 га; это 0,34 % всей площади области. Однако для поддержания экологического равновесия и биоразнообразия этого недостаточно. Современные научные исследования показывают, что доля ООПТ всех категорий должна составлять около 10-15 % [4]. На территории Тульской области существует несколько категорий ООПТ. Рассмотрим более подробно ботанический профиль (таблица 2).

Таблица 2.

ООПТ ботанического профиля на территории Тульской области [7]

Наименование	Площадь	Район
Дубы «Девять братьев»	0,5 га	Арсеньевский
Большеберезовское болото	16,8 га	Богородицкий
Степное урочище «Нижний Дубик»	14,9 га	Богородицкий
Урочище «Ключи»	15,9 га	Веневский
Участок ковыльной степи у с.Козье	15 га	Ефремовский
Урочище «Татинки»	23 га	Кимовский
Урочище «Водяное поле»	127	Куркинский
Урочище «Рыхотка»	32,9 га	Куркинский
Степное урочище «Горки»	40,5 га	Куркинский
Прудковский участок Лунника оживающего	58,1 га	Одоевский
Обнажение «Белая гора»	7,1 га	Плавский
Дендрарий Крапивенского лесхоза-техникума	6,5 га	Щекинский
Дендрарий старой лесной школы	1,8 га	Щекинский
Культура веймутовой сосны	0,5 га	Щекинский
Культура лиственницы сибирской	0,5 га	Щекинский
Культура кедровой сибирской сосны	0,3 га	Щекинский

Биологические ООПТ созданы для сохранения редких видов и сообществ. В основном к этой группе относятся ботанические и некоторые комплексные ООПТ.

Широко представлены широколиственные виды лесов в ООПТ «Крапивенский заказник» и «Прудковский участок лунника оживающего». Из редких лесных видов растений на территории отмечены многорядник Брауна, самая крупная в области популяция ветреницы дубравной. Также, в переходных болотах на карстовых провалах встречаются подбел болотный, клюква, а по их краям – плаун годичный.

На территории Тульской области Одоевского района расположен памятник природы – Прудковский участок Лунника оживающего – наиболее сохранившийся участок тульских засечных лесов. Данный памятник природы является редким и охраняемым растением, занесен в Красную книгу РФ и Список охраняемых растений Тульской области. Для сохранения вида необходимо соблюдать режим охраны ООПТ, а также осуществлять контроль состояния популяций и соблюдение запрета на сбор растений.

В работе были проведены исследования той части туристического потока Тульской области, которая отдает предпочтение ботаническому туризму (рисунок4).



Рис. 4. Сегментирование потребителей ботанических туров

Как видно из данных диаграммы, основными потребителями этого вида туризма являются специалисты, прибывшие в регион с целью профессиональных контактов. Возможно, для расширения других секторов потребителей ботанических туров на территории Тульской области следует создавать, например, музеи растений, ботанические сады, проводить специальное обучение среди экскурсоводов.

Редкие памятники природы представляют собой культурную, историческую и природную ценность не только для Тульской области, но и для России в целом. Развитие ботанического туризма на территории области будет способствовать сохранению ее природного наследия, а также позволит более полно использовать естественные природные особенности региона и существующий потенциал биологического разнообразия.

Литература

1. Об утверждении стратегии развития туризма на территории Тульской области на период до 2035 года: постановление от 16 октября 2017 года № 468.

2. Масловский О.М. Туристический конструктор для новых маршрутов // Наука и инновации. Туризм. 2013. №7(125). С. 17-19.

3. Пономарева И.Ю., Комкова А.А. Зарубежный опыт ботанического туризма // Физическая культура и спорт студенческой молодежи в современных условиях: проблемы и перспективы развития: материалы XIII Международной научно-практической конференции. Тула: Изд-во ТулГУ, 2018. С.484-490.

4. Год особо охраняемых природных территорий [Электронный ресурс] // ВОО «Русское географическое общество»: [сайт]. [2013-2019]. URL: <https://www.rgo.ru/ru/article/2017-god-osobo-ohranyaemyh-prirodnih-territoriy> (дата обращения: 27.01.2019).

5. Доклад об экологической ситуации в Тульской области за 2016 год [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области: [сайт]. URL: <https://ekolog.tularegion.ru/information/statisticheskaya-informatsiya/> (дата обращения: 02.02.2019).

6. Заповедники и нацпарки России – в 2014 год с новым законом [Электронный ресурс] // 2018 МИА «Россия сегодня»: [сайт]. URL: <https://ria.ru/20140111/988688469.html> (дата обращения: 15.12.2018).

7. Перечень особо охраняемых природных территорий Тульской области регионального и местного значения [Электронный ресурс] // Открытые данные Правительства Тульской области [сайт]. [2013-2019]. URL: <https://www.opendata71.ru/opendata/7107096442-rotectedareas/table> (дата обращения: 11.01.2019).

8. Alper Ates, Halil Akmese, Ahmet Buyuksalvarci, Ceyhun Kilinc, Mustafa Coskuner, Halil Sunar. A research on botany tourism and plant museums: applicability in turkey // The 2016 WEI International Academic Conference Proceedings, 2018. P. 22-29.

9. Duzenli A., Karaomerlioglu D. Turkey Plant Bank // Восточная 24, 2012. P. 239-242.

10. Джанджугазова Е.А., Адашова Т.А., Андреева Т.С. Актуальные проблемы изучения туристских ресурсов Российской Федерации на основе применения современных информационных технологий. Москва, 2012. С. 92.