

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТОМСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**Природопользование и охрана природы:
Охрана памятников природы,
биологического и ландшафтного
разнообразия Томского Приобья
и других регионов России**

**Материалы IX Всероссийской с международным участием
научно-практической конференции**

Томск, 21–23 апреля 2020 г.

Томск
Издательство Томского государственного университета
2020

3. Байзаков С.Б., Исаков С.И., Нысанбаев Е.Н. Рекомендации по восстановлению леса на гарях в ленточных борах Прииртышья. Алматы, 2012. 12 с.
4. Кабанова С.А., Данченко М.А. Результаты опыта по применению стимуляторов и укрывного материала для выращивания семян березы повислой // Успехи современного естествознания. 2018. № 4. С. 67–71.
5. Байзаков С. Итоговый отчет по подготовке фоновых информационных материалов, необходимых для развития частного лесоведения в Казахстане. Представительство GIZ в РК. Алматы, 2015. 49 с.
6. Бопамбеков Д.И., Кентбаева Б.А. Опыт создания лесных культур в государственном лесном природном резервате «Семей Орманы» // Вестник КазНАУ. 2015. № 1. С. 12–15.
7. Кабанова С.А., Данченко А.М., Данченко М.А. Анализ весенней и осенней посадки лесных культур сосны обыкновенной в ленточных борах Прииртышья (на примере ГЛПР «Семей орманы») // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2017. № 1 (64). С. 52–59.
8. Кабанова С.А., Данченко М.А. Результаты изучения влияния сроков посадки на состояние и рост лесных культур сосны обыкновенной (*Pinus Sylvestris L.*) в ленточных борах Прииртышья (на примере государственного лесного природного резервата «Ертіс орманы») // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2016. № 7 (141). С. 47–51.

DOI: 10.17223/978-5-94621-954-9-2020-6

ВОДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛАНДШАФТОВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ WATER POTENTIAL OF RECREATIONAL LANDSCAPES OF THE NOVOSIBIRSK REGION

В.Е. Киндер, С.Л. Добрянская
V.E. Kinder, S.L. Dobryanskaya

*Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск
kinder-wika@yandex.ru*

В статье дана комплексная оценка развития природно-ресурсного потенциала Новосибирской области. Рассмотрены проблемы развития современного туристско-рекреационного потенциала. Определены перспективы использования природных ландшафтов региона для его дальнейшего развития.

Annotation. The article provides a comprehensive assessment of the development of natural – resource potential of the Novosibirsk region. The problems of the development of the modern tourist and recreational potential, as well as further prospects for using the region’s natural landscapes for its further development, are examined.

Ключевые слова: Новосибирская область, рекреация, природный ландшафт, туризм, природно-ресурсный потенциал.

Keywords: Novosibirsk region, recreation, natural landscape, tourism, natural resource potential.

Каждому человеку, нагруженному повседневными заботами, необходим отдых и положительные эмоции. Для того, чтобы отдохнуть от суеты, он стремится сменить локацию. Чаще всего человек хочет поехать туда, где еще не был. Именно поэтому в настоящее время людьми совершаются поездки и путешествия в другую страну, город или местность, отличную от места его постоянного пребывания.

Одним из видов туризма является рекреационный туризм, целями которого становятся отдых, лечение или спорт. Как известно, в настоящее время туристская отрасль сформировалась и получила признание как крупнейшая в мире сфера деятельности по оказанию услуг. Туризм – один из немногих секторов экономики, в котором даже развивающиеся страны могут качественно зарекомендовать себя на мировом рынке. Для достижения устойчивого социально-экономического и экологического развития России необходимо устойчивое развитие туризма, так как туризм давно является одним из ключевых факторов экономического роста нашей страны и ее отдельных регионов.

Цель работы – провести комплексную оценку водного потенциала рекреационных ландшафтов Новосибирской области.

Новосибирская область располагает значительным и разнообразным потенциалом для развития внутреннего и въездного туризма. Разнообразие природных зон и ландшафтов неповторимо – отроги древнего Салаирского кряжа, равнины Барабы и степи Кулунды, тайга и светлые березовые рощи, богатейший растительный мир, тысячи рек и озер с их живописными берегами, Обское море с его прозрачной, чистой водой и прекрасной рыбалкой.

Крупнейшая река Сибири – Обь – пересекает область на востоке. Благодаря своему расположению на стыке различных географических регионов – северной тайги, южных сибирских степей и горной страны Алтайско-Саянской системы – природа области удивительно разнообразна и интересна. Природное, культурное и бальнеологическое разнообразие области позволяют развивать практически все виды туризма, включая наиболее распространенные по потребительским предпочтениям: рекреационный, лечебно-оздоровительный, спортивный, деловой, образовательный, научный, сельский, промысловый. Она обладает высоким потенциалом в сфере туризма и рекреации. Туристско-рекреационный комплекс Новосибирской области составляют 124 гостиницы, 42 санаторно-курортные организации, 31 база отдыха. Рекреационный туризм (лечебно-оздоровительный туризм) востребован населением в любое время года и базируется на местных рекреационных и бальнеологических ресурсах Новосибирской области.

Новосибирский район обладает значительными ресурсами для отдыха жителей и гостей города Новосибирска. На берегу Новосибирского водохранилища и реки Оби функционируют 5 санаториев, 2 профилактория, 9 баз отдыха, 2 лечебно-оздоровительных центра, 20 детских оздоровительных лагерей. В Новосибирской области функционируют санаторий «Доволенский» в Доволенском районе, санаторий «Краснозерский» в Краснозерском районе, санаторий «Бараба» и «Карачи» в Чановском районе, санаторий «Омь» в г. Куйбышеве, санатории в г. Бердске и его окрестностях: «Бердский», «Рассвет», «Парус», «Сибиряк», «Сосновка», большое количество баз отдыха, пансионатов.

Как известно, рекреационный потенциал региона часто определяется сочетанием благоприятного климата, наличием водных объектов, уникальных памятников природы. Новосибирская область очень богата водными ресурсами. По территории области протекает более 400 рек, в том числе одна из крупнейших рек мира – Обь. В пределах лесной и лесостепной зон России территория Новосибирской области является одной из наиболее богатых озерами. Больше всего озер находится в равнинном Левобережье. На его территории находится самое крупное озеро Западной Сибири – Чаны (рис. 1). В области более 3000 озер. Чаны – самое крупное соленое озеро Западной Сибири – местное население называет морем. Водоем ежегодно посещает большое количество туристов. Озеро Чаны – это уникальная природа, нетронутый ландшафт, чистый воздух, разнообразие растений и животных. Сюда приезжают отдыхающие порыбачить. Здесь часто в летний сезон можно встретить туристов с палатками. Вблизи озера Чаны обустроены базы отдыха, санатории, отели. Местные жители в разгар сезона сдают комнаты туристам. В летний период в водоеме можно купаться. Вода в это время года теплая и прозрачная. Согласно химическим исследованиям, вода соответствует стандартам качества [1–2]. Рекреационный потенциал отдельных природных объектов Новосибирской области известен еще с конца XIX в. К примеру, курорт «Озеро Карачи», организованный в районе размещения горько-соленого озера Карачи (рис. 2), по праву считается крупнейшей универсальной сибирской здравницей. Он представляет собой своеобразный оазис среди просторов Барабинской лесостепи. Курорт расположен на узкой гриве между оз. Карачи на севере и оз. Узункуль на юге (55° с.ш.) на высоте 110 м над уровнем моря и занимает территорию около 3 000 м длиной и 200–300 м шириной [3].



Рис. 1. Озеро Чаны

Открытие целебных свойств Карачинского озера принадлежит народу. Местные жители с незапамятных времен купанием в озере лечили различные недуги. Сегодня созданы все условия как для лечения, реабилитации, профилактики здоровья (современное оборудование, высококвалифицированный персонал, отремонтированные помещения в водогрязелечебнице, питьевой галерее), так и для проживания и отдыха (комфортабельные номера, современный киноконцертный зал, зона для терренкура, тёплый переход между корпусами). В данной местности благоприятные ландшафтно-климатические условия: экологически чистая зона, воздух насыщен ионами солей, растворенных в озере.

Также рекреационные ресурсы области составляют обнаруженные во многих районах месторождения термальных и высокотермальных йодобромных вод. Радоновые воды имеются вблизи пос. Колывань и в окрестностях г. Новосибирска. Имеются перспективы для санаторно-курортного использования сульфидно-иловых грязей озера Краснозерное в Краснозерском районе и озера Данилино в Кыштовском районе. На юго-западе Новосибирской области много соленых озер, перспективных для развития бальнеотерапии. Также в районах области разведаны 16 месторождений сапропелевых лечебных грязей, сосредоточенных в основном в Колыванском и Болотнинском районах.

Основными факторами, сдерживающими развитие туризма в Новосибирской области, являются:

1) недостаточно активное проведение органами местного самоуправления муниципальных районов Новосибирской области работы по оформлению земель и закреплению за ними статуса земель рекреационного назначения (за последние 5 лет в 11 муниципальных районах Новосибирской области переведено 30 участков в земли рекреационного назначения);

2) слабое развитие, а в ряде муниципальных районов Новосибирской области отсутствие инженерной инфраструктуры (сетей автодорог с твердым покрытием, связывающих места проживания с местами отдыха и туристскими объектами Новосибирской области, сетей энергоснабжения, водоснабжения, очистных сооружений), а также недостаточное количество причалов, пристаней и причальных территорий для маломерных судов туристского класса, недостаточно активное проведение работ по дноуглублению и берегоукреплению, являющихся в связи с их высокой стоимостью препятствием для привлечения частных инвестиций в туристскую сферу;



Рис. 2. Озеро Карачи

3) недостаточное количество объектов показа, размещения и отдыха для использования в туристских целях. Данный фактор является следствием;

4) слабая поддержка туристского бизнеса со стороны органов местного самоуправления муниципальных районов Новосибирской области – практически не проводятся мероприятия по обустройству и реконструкции объектов, расположенных на туристско-рекреационных территориях. Не во всех муниципальных районах Новосибирской области проработаны планово-прогнозные документы, определяющие основные направления развития территории на перспективу, в частности, из 30 муниципальных районов в 4 утверждены, а в 9 разрабатываются схемы территориального планирования районов, в 5 муниципальных районах разработаны и утверждены целевые программы развития туризма;

5) недостаточное развитие туристской индустрии Новосибирской области, обеспечивающей круглогодичное функционирование объектов туризма (более 75 % туристских объектов носят сезонный характер);

6) слабое продвижение туристского потенциала Новосибирской области, выражающееся в недостаточной информационной поддержке развития внутреннего туризма [4].

В результате анализа состояния рекреационного потенциала г. Новосибирска можно выделить первоочередные проблемы развития туристско-рекреационной зоны, а также утверждать, что туристско-рекреационный потенциал Новосибирской области может развиваться лишь в условиях широкого использования принципа государственно-частного партнерства.

Литература

1. Добрянская С.Л., Киндер В.Е. Рекреационный потенциал природных ландшафтов Новосибирской области // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы X Всероссийской научно-практической конфе-

ренции с международным участием, посвящённой 100-летию со дня рождения д.г.н., профессора В.И. Прокаева и 90-летию естественно-географического факультета СГСПУ. Самара, 2019. С. 303–305.

2. Жолобова А.А., Добрянская С.Л. Анализ химического состава природных вод рекреационных ландшафтов Новосибирской области // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Химия и жизнь». Новосибирск : НГАУ, 2018. С. 179–182.

3. Кравцов В.М., Донукалова Р.П. География Новосибирской области : учеб. пособие. Новосибирск : ИНФО-ЛИОпресс, 1999. 208 с.

4. О долгосрочной целевой программе «Развитие туризма в Новосибирской области». URL: <http://docs.cntd.ru/document/5444445>.

DOI: 10.17223/978-5-94621-954-9-2020-7

ДРЕВОСТОИ ТИХМЕНЕВСКОГО БОРА THE TIMBER STANDS OF THE TIKHMENEVSKII BOR

А.Ю. Кудрявцев

A.Yu. Kudryavtsev

Государственный природный заповедник «Приволжская лесостепь», г. Саратов

akydtaks@mail.ru

На основании материалов таксации леса и почвенного картирования проведена типологическая оценка лесных экосистем участка «Тихменевский бор» заповедника «Приволжская лесостепь». На территории участка описаны семь типов леса. В пределах различных типов были проанализированы: видовой состав и производительность древостоев естественного происхождения. Проведена предварительная оценка хозяйственного воздействия на лесные экосистемы участка.

The article is devoted to the study of the ecological variety of the forest communities in the central part of the Volga Upland. Characteristics of the woods communities are given. Composition of the timber stand analyzed. The preliminary classification units compiled using the methods of table sorting on the basis of vegetation and soil characteristic.

Ключевые слова: заповедник, лесостепь, лесоустройство, почвенно-типологическая основа, картографический способ, лесные насаждения, древостои, ярусы.

Key words: forest-steppe, types of the forest vegetation conditions, ordination of the forest taxation data, cartography method, species composition.

Леса заповедников имеют ряд специфических особенностей. Прежде всего, здесь формирование лесных насаждений происходит главным образом под влиянием естественных процессов роста леса без воздействия мероприятий, применяемых в лесном хозяйстве (рубка леса, посадка лесных культур и др.). Эти леса имеют большую научную ценность, поскольку представлены наиболее сохранившимися естественными насаждениями в высоком возрасте. Поэтому их изучение позволяет установить особенности роста естественных лесов в данном природно-географическом районе [1].

Инвентаризация объектов живой природы – один из важнейших разделов научной деятельности заповедников. В ходе инвентаризации, прежде всего, необходимо оценить охраняемый природно-территориальный комплекс с точки зрения разнообразия и богатства видового состава генофонда, разнообразия редких видов, разнообразия экосистем и их компонентов, разнообразия местообитаний. Инвентаризация экосистем и разнообразия местообитаний связывается, во-первых, с проблемой выделения их на местности и проблемой их типологии [2].

Эта проблема неразрывно связана с другой, не менее важной, проблемой нашего времени – проблемой сохранения биологического разнообразия. Решение проблемы сохранения биоразнообразия невозможно без четкого представления об уровнях организации живой материи: популяционном, видовом, экосистемном и ландшафтном. Высший уровень, при этом, как пра-