

УДК 634.0.2 (470.56)

Н.А. Жамурина

Оренбургский государственный аграрный университет, г. Оренбург

**РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«БУЗУЛУКСКИЙ БОР»**



Аннотация. Приводятся данные о возможностях рекреационного использования территории национального парка «Бузулукский бор». Дается описание наиболее достопримечательных форм рельефа и водных объектов бора.

Ключевые слова: национальный парк, достопримечательности, места отдыха, растительность, рельеф, водные объекты, экологическое просвещение

N.A. Zhamurina

**RECREATIONAL POTENTIAL OF THE NATIONAL PARK
"BUZULUKSKY BOR"**

Abstract. Information about recreational use within the National Park "Buzuluksky Bor" is provided. The most remarkable relief forms and water sources are described.

Keywords: national park, attractions, rest areas, vegetation, topography, water sources, environmental education.

Национальный парк «Бузулукский бор», единственный в Оренбургской области, создан в 2007 г. и занимает площадь 106,8 тыс. га. Парк является природоохранным, эколого-просветительским и научно-исследовательским учреждением. Его территория включает в себя комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую, эстетическую и рекреационную ценность, и предназначена для использования

в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях, а также для развития регулируемого туризма (Положение..., 2008).

Уникальность национального парка «Бузулукский бор» обусловлена следующими факторами:

- это самый крупный в степной зоне Северной Евразии и единственный в степном Заволжье лесной остров с реликтовыми ландшафтами, представленными сосновыми и сосново-широколиственными насаждениями;
- расположен на стыке двух лесорастительных зон европейской части РФ: степной и лесостепной, преимущественно среди степных территорий с ровным рельефом;
- наличие объектов историко-культурного значения (музей, здание, дендросад Боровской ЛОС; опытные лесные культуры и др.);
- наличие редких для степной зоны природных ландшафтов: песчаные дюны, крутые обрывы, озера, болота, лес различного состава, возраста и строения и т. д. (Бузулукский бор..., 2008);

Одной из основных функций национальных парков является организация отдыха и экологического туризма (Федеральный закон..., 1995). Бузулукский бор характеризуется высокой пригодностью для рекреационного использования:

- высокое биологическое и ландшафтное разнообразие территории бора;
- более 40% территории бора занято экосистемами, не претерпевшими существенных изменений в результате деятельности человека;
- наличие природных и культурно-исторических достопримечательных объектов;
- хорошая внешняя транспортная доступность и затрудненная внутренняя дорожная сеть, что создает хорошие условия для регулирования рекреационной деятельности. Протяженность наземных путей транспорта, в основном, - лесохозяйственных дорог, составляет 19 км/1000 га. Квартальные просеки шириной 4 м большей частью находятся в проезжем состоянии. Существует автомобильная асфальтированная дорога, которая проходит в центральной части бора между поселками Партизанский и Колтубановский (Бузулукский бор..., 2008; Материалы..., 2003; Проект..., 2010).

Бузулукский бор широко используется населением для отдыха. Основной приток отдыхающих идет со стороны городов Бузулук, Бугуруслан, Самара. Наиболее посещаемой является центральная часть бора, где имеются живописные места и хорошие транспортные пути. После создания парка рекреационная деятельность разрешена на площади 101,7 тыс. га в рекреационно-туристической, хозяйственной, учебно-производственной и особо охраняемой (по специально выделенным маршрутам) зонах.

В бору функционирует несколько баз, домов и лагерей отдыха, некоторые из них действуют круглогодично, другие – в весенне-летний пери-

од. Широко распространены неорганизованный сбор грибов, ягод, рыбная ловля, лыжные, пешие и велосипедные прогулки.

Одной из задач национальных парков, кроме организации отдыха и туризма, является экологическое просвещение населения. Для этого на территории Бузулукского бора уже существует и планируется создать несколько прогулочных, экологических и туристических маршрутов. Проектом освоения (2010) на территории парка предусматривается создание 5 пеших экскурсионных маршрутов: памятники природы опытно-лесокультурной деятельности (3 км), пойма р. Боровки (7 км), пойма р. Колтубань (5 км), лесной маршрут (8 км), лыжный маршрут (10 км) и один пешеходно-автобусный в сложные боры (25 км).

В настоящее время маршруты не обустроены. Для организации отдыха и повышения его комфортности необходимо разместить малые архитектурные формы, автостоянки, гидротехнические сооружения, создать условия для зимнего отдыха и т. д. Места отдыха следует привязывать к местным достопримечательностям. Привлекательность национального парка для посещения обусловлена, в первую очередь, его рельефом и растительностью.

Рельеф Бузулукского бора – одно из феноменальных явлений оренбургской природы, образованных водой и ветром. Бор лежит в котловине глубиной 100-150 м, более 60 тыс. га которой занимают пески мощностью до 90 м. Отложение песков и формирование дюн произошло несколько сотен тысяч лет тому назад, когда до этих широт доходило древнее Каспийское море.

В настоящее время наибольшее влияние на рельеф бора оказывает р. Боровка. Являясь достаточно быстрой рекой, она образовала в своем русле ряд обрывов, наиболее примечательные из которых – Паникинский яр, Среднеборовые яры и яр «Красная глина».

Паникинский яр расположен на левом берегу р. Боровки. Представляет собой высокий (16-18 м) крутой обрыв, подмываемый рекой. В разрезе представлены слоистые красные и серые отложения, разбитые на 5 ритмов. Яр «Красная глина» – высокий обрыв (18 м), сложенный красной глиной, давшей название яру. Река у подножия обрыва делает крутой поворот и стремительно преодолевает перекат. К северу яр переходит в высокую дюну, поросшую старовозрастным сосняком. Среднеборовые яры представляют собой циркообразные вогнутые склоны крупных песчаных дюн.

За пределами на территории бора можно выделить три надпойменные террасы. Первая надпойменная терраса занимает небольшую площадь и характеризуется ровным рельефом с небольшими ложбинами. Вторая терраса занимает значительную ровную или слабо всхолмленную площадь. Третья, самая высокая терраса, занимает основную часть бора и представляет собой нагромождение валов и холмов высотой до 6-10 м. Наиболее

интересен рельеф в части, обращенной к реке, где дюны достигают высоты 25-30 м и создают красивый гористый вид.

Для посещения можно выделить урочище «Орлиная гряда» и Черталыкский обрыв, расположенные в районе самого большого притока Боровки – р. Черталык, которая «прорыла» узкую и глубокую долину среди огромных скоплений песчаных дюн и грив. Урочище «Орлиная гряда» представляет собой живописный участок песчаных дюн с облесенными склонами и слабо развитым травяным покровом. Черталыкский обрыв, или утес Ярослава Даркшевича представляет собой обрыв (18-20 м) к р. Черталык. Обрыв имеет две части: цоколь и верхнюю толщу. Цоколь сложен чередующимися песчаными и глинистыми отложениями, покрытыми слоем перевеянного песка.

Бор интересен и в ботаническом отношении. Исключительное разнообразие почвенно-гидрологических условий создали в нем уникальное сочетание лесных, степных, луговых и болотных урочищ и ландшафтов (Бузулукский бор..., 2008). Особую ценность бора составляют его леса, представленные более чем 20 типами леса сосны, дуба, березы, тополя, ольхи и ивы.

Преобладающая древесная порода на территории парка – сосна обыкновенная, представленная 15 типами леса: лишайниковые сосняки (на вершинах дюн, характерно разнообразие лишайников), мшистые сосняки (склоны и припойменные террасы, в травостое господство мохообразных), ложнотравяные боры (пологие всхолмления и понижения, разнообразий травостой, подлесок из степных кустарников), сложные боры (ровные места или неглубокие понижения между дюнами).

Другие породы – дуб черешчатый (пологие склоны, ровные места, густой травяной покров с изобилием папоротников), мягколиственные (березняки, осинники и ольшаники в пониженных формах рельефа с уникальной травянистой растительностью), распространены в основном по поймам рек и окраинам бора.

Наиболее живописные типы леса – сосняки мшистые и сложные, произрастающие, в основном, в центральной части бора. Живописный участок мшистого сосняка расположен в урочище «Орлиная гряда» – песчаные дюны покрыты чистыми древостоями сосны, под пологом которых травяной покров скудный или полностью отсутствует. Подрост и подлесок отсутствуют или встречаются единично. Урочище «Берендеево царство» – участок старовозрастного сложного бора, первый ярус которого представлен сосной, второй – дубом и липой. Лес занимает ровные места с хорошими условиями увлажнения.

Более 60% естественных сосняков на территории парка представлены древостоями в возрасте 140 лет и более. Сохранились две 350-летние сосны высотой более 30 м и диаметром около 150 см - самые старые в бору, с 1983 г. являются памятником природы регионального значения (рис.

1). В южной части бора в месте слияния ручьев Танеевка и Гатная расположен самый крупный в бору массив черной ольхи «Куклинские ольхи».



Рис. 1. Уникальные экземпляры сосны обыкновенной в возрасте 350 лет, произрастающей ныне в Бузулукском бору. Отсчет возраста идет, по-видимому, с момента первого лесоустройства, проведенного в 1844 г.

Интересным объектом для показа является и чернокорая сосна (рис. 2), первое официальное упоминание о которой относится к 1977 г. Чернокорая сосна – сосна обыкновенная, растет в мшистом сосняке пологих всхолмлений и равнин. Размеры и форма ствола и кроны типичны для сосны. Однако, дерево резко отличается от окружающих по окраске и строению корки – корка черная, шероховатая, трещиноватая, отслаивающаяся, по стволу поднимается очень высоко, что не типично для сосны Бузулукского бора. Хвоя насыщена смоляными каналами. Происхождение сосны неизвестно.



Рис. 2. Уникальный экземпляр сосны обыкновенной чернокорой формы в окружении обычных сосен. Бузулукский бор, Боровое опытное лесничество, квартал 97.

На территории бора во второй половине XIX - начале XX вв. проводились эксперименты по обогащению видового состава лесов. Наиболее

широкомасштабные работы проводились на территории дендросада Боровой лесной опытной станции. Дендросад был заложен А.П. Тольским в 1910-1912 гг. при испытании культур лиственницы сибирской. На территории дендросада сохранились *Larix sibirica* Ldb. (лиственница сибирская), *Juniperus communis* L. (можжевельник обыкновенный), *Pinus sibirica* (Rupr.) Mayr. (сосна сибирская), *Quercus suber* L. (дуб пробковый), *Pyrus ussuriensis* Maxim (груша уссурийская), *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim (пузыреплодник калинолистный), *Sorbaria sorbifolia* M. Br. (спирея рябинолистная), *Amelanchier spicata* Koch. (ирга колосистая) и др.

Боровая лесная опытная станция создана в 1903 г. по инициативе учёного-лесоведа Г.Ф. Морозова. Станция размещается в деревянном доме, построенном в лучших традициях русского зодчества под руководством профессора А.П. Тольского. В настоящее время станция занимается всесторонними исследованиями природы (климат, погода, флора и т.п.) бора. На станции имеется музей флоры и фауны Бузулукского бора.

Основной водной артерией бора является р. Боровка, которая протекает в центральной части бора. Боровка, в основном, мелководна, лишь иногда встречаются плесы глубиной 2-3 м. Весьма характерны для Боровки перекаты, где она течет очень быстро, шумя и пенясь на выступающих коренных породах. Наиболее живописные места – Щербаков перекат, напоминающий небольшой водопад, и дугообразный перекат Гремячий – тонкий слой стремительного потока воды по плотным глинам.

На территории бора в незначительном количестве имеются озера и болота. Одно из наиболее крупных водоемов бора – озеро Лебязье – расположено в северо-восточной части бора. Является временным водоемом, уровень воды в котором подвержен резким колебаниям. Во влажные годы оно приобретает вид настоящего озера, с максимальной глубиной – 2 м. В засушливые годы о. Лебязье превращается в болото или вовсе пересыхает и зарастет травой и березово-осиновым лесом. Озеро окружено сосновыми лесами, берега покрыты лугово-степной растительностью. Место гнездования водоплавающих птиц.

Одним из крупнейших временных водоемов бора является также озеро Моховое, расположенное в северной части бора среди соснового и смешанного леса. Имеет топкие заболоченные берега, заросшие травой и деревьями. Озеро Холерное – крупное, живописное озеро. В 1829 г. остановившаяся возле озера большая группа переселенцев погибла от холеры, дав название озеру. Озеро Студеное расположено на ручье Студеный. Очень живописно, расположено в центральной части бора и окружено сосновым лесом.

К временным водоемам относится болото Кочкарное – одно из самых крупных осоково-кочкарных болот бора, окружено березово-осиновыми и ольховыми лесами. Уровень воды регулируется запрудой, в связи с чем

болото заполнено водой выше естественного уровня. Расположено в восточной части бора.

Все описанные объекты, достаточно компактно расположены в центральной части бора, на территории, открытой для рекреации. Территория бора благоустроена лишь частично. Благоустроенные места отдыха имеются на озерах Холерное, Моховое и Студеное, в районе Паникинского яра. Они оборудованы спусками к воде, местами для разведения костра, столами, сиденьями, туалетами. Кроме этого, на о. Моховом имеются баня и беседки.

Согласно Положению (2008), в национальном парке «Бузулукский бор» центром обслуживания посетителей является п. Колтубановский. В поселке имеется железнодорожная станция, почта, продуктовые и универсальные магазины, медицинский пункт. Желательно создание гостиницы и пунктов общественного питания.

Для осуществления рекреационной деятельности могут быть организованы туристические станции, тропы и трассы, культурно-массовые мероприятия, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки, занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, а также другие виды организации рекреационной деятельности. Согласно Проекту освоения (2010), на территории парка допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Таким образом, территория национального парка «Бузулукский бор» востребована и пригодна для рекреационного использования и экологического просвещения населения. Необходимо организовать экскурсионные и туристические маршруты, увеличить количество благоустроенных мест отдыха, что позволит более эффективно выполнять задачи, возложенные на национальный парк.

Список использованной литературы

Бузулукский бор: эколого-экономическое обоснование организации национального парка. Екатеринбург: УрО РАН, 2008. 186 с.

Материалы лесоустройства лесного массива «Бузулукский бор», 2003.

Положение о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Бузулукский бор» от 4 февраля 2008 года № 27.

Проект освоения лесов ФГУ «Национальный парк Бузулукский бор», п. Колтубановский . 2010. 466 с.

Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях», № 33-ФЗ от 15.02.1995 г.