

Никитишина Арина Андреевна, студентка 2 курса 21гр.9-ЗУ

Колледжа ОГАУ

Научный руководитель: Е.А. Капленко, к.б.н., доцент, преподаватель высшей квалификационной категории

ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ Колледж ОГАУ
elenagvs@mail.ru

СЕМЬ ЧУДЕС БУЗУЛУКСКОГО БОРА

Аннотация: описаны семь чудес Бузулукского бора: Паникинский яр, река Боровка, перекаты, лесное озеро Бузулукского Бора – это Студеное и Холерное, экологическая тропа «Царица-Сосна», Хаски-парк и Дендросад.

Визитной карточкой Западного Оренбуржья является «Национальный парк «Бузулукский бор». «Бор-уникум», как назвал его академик В.Н.Сукачев – это своеобразный оазис среди степей, лесной форпост на юго-востоке Европы. Его площадь – около 107 тысяч гектаров. Медно-стальные, высоченные сосны вперемежку с редкими березами и широколиственными дубами сливаются в бескрайние иссиня-зеленое приволье, издающее бальзамический запах хвои.

Такого крупного массива сосновых лесов, изолированного степями, нет нигде в мире. Гигантским зеленым щитом бор встал на пути жгучих азиатских суховеев, заслонив собой десятки земледельческих хозяйств Оренбуржья, почти а треть повышая урожаи их хлебных нив.

Бузулукский бор - это уникальный бор в Поволжье, в котором находится вторая в мире по высоте сосна - великанша, которой более 350 лет. В Бузулукском бору каждый найдет себе тропинки для души, так, чтобы хотелось вновь и вновь возвращаться в эти удивительные места. Весной - это первоцветы, летом - изобилие грибов и ягод, осенью - царственная красота пестрых расцветок осенней листвы между хвойных деревьев и живительный воздух. А зимой лыжные прогулки по заснеженным холмам, где хватит впечатлений не только начинающим лыжникам, но и тем, кто любит экстрим. Бузулукский бор не только красив, но еще и полезен для здоровья. Чистейший воздух лесного массива насыщен хвойными экстрактами, которые благоприятно влияют на человеческий организм, засоренный пылью и смогом. По ценности, воздух бора приравнивается к морскому, поэтому здесь можно поправить здоровье и замечательно отдохнуть – но без толп галдящих туристов. Живописные поляны, прозрачные озера, тысячелетние песчаные дюны и родники с целебной водой делают Бузулукский бор идеальным местом для тихого и умиротворенного отдыха.

В Бузулукском бору около 600 квадратных километров занимают пески, глубина которых местами достигает 90 метров. Накопление песков в котловине началось около 3 миллионов лет назад в дельте реки, когда до широты Бузулукской впадины доходило древнее Каспийское море. Позднее песок накапливался благодаря мощным потокам от таяния ледников в конце ледниковых эпох [1].

Сосновый лес, который закрепил дюны, появился здесь около 10 тысяч лет назад. Современный видовой состав сформировался около 6 тысяч лет назад. Но как бор существует посреди степи? Песчаная подушка как губка впитывает весенние талые воды, которые в течение последующих месяцев постепенно возвращаются лесу. Так сложная саморегулирующаяся гидродинамическая система поддерживает жизнь бора даже в продолжительные засухи. Климат в районе Бузулукского бора резко континентальный, с жарким сухим летом и холодной зимой.

Специфика ландшафта заключается в парадоксальном сочетании растительных сообществ. В Бузулукском бору можно найти уголки самых разных природных регионов страны: типичных светлых боров и тенистого широколиственного леса, растительность северной тундры, глухой тайги и знойной ковыльной степи.

Особенность ландшафта бора заключается в сочетании лесных, степных, луговых и болотных сообществ. В пойме малых ручьев раскинулись двухметровые папоротники и лесные хвощи, а по соседству на берегах растут тундровый ягель вперемешку со степным ковылем. Здесь таежный мох-сфагнум и росянка соседствуют с южными тюльпанами Биберштейна. Фитоценозы различных климатических зон смешались здесь в невообразимой мозаике.

Отмечаются виды включенные в Красные книги России, Оренбургской и Самарской областей. Особенно редки и уязвимы северные орхидеи, такие как венерин башмачок, ятрышник шлемоносный, кокушник комарниковый и другие.

В Бузулукском бору произрастает более 700 видов растений: 29 видов деревьев, 41 вид кустарников, более 600 видов трав и 52 вида мхов и лишайников.

Из грибов здесь встречаются самые главные — боровики, грузди, рыжики, опята, дождевики, лисички, подберезовики, подосиновики, маслята, грибы-зонтики, шампиньоны, волчий язык (тещин язык, печеночник...), редкие грибы.

На болотах бора встречается «насекомоядная» росянка круглолистная, пушица многоколосковая — обитательница тундр, реликтовый плаун булавовидный. Встречаются лилия кудреватая (саранка, царские кудри), венерин башмачок настоящий, бересклет бородавчатый, волчье лыко. Доктор географических наук А. А. Чибилев страстно защищает и степь, и бор, и их обитателей. Он в своей «Зеленой книге степного края» (1987) пишет о том, что именно Бузулукский бор имеет естественную коллекцию мхов и лишайников, в которой представлены маршанция многообразная, сфагны — дубравный и компактный, кладонии — стройная, альпийская, лесная и оленья (ягель), свисающие с деревьев бородачатые лишайники и другие [4].

Особенность ландшафта бора заключается в сочетании лесных, степных, луговых и болотных сообществ. В пойме малых ручьев раскинулись двухметровые папоротники и лесные хвощи, а по соседству на берегах растут

тундровый ягель вперемешку со степным ковылем. Здесь таежный мох-сфагнум и росянка соседствуют с южными тюльпанами Биберштейна. Фитоценозы различных климатических зон смешались здесь в невообразимой мозаике.

В Бузулукском бору обитают: 55 видов млекопитающих, самые крупные — лоси, косули, кабаны, волки и рыси, около 180 видов птиц, 8 видов рептилий, 6 видов амфибий, 31 вид рыб, около 800 видов насекомых.

В Бузулукском бору обитают белка, заяц-беляк, барсук, лисица, горноста́й, ласка, норка, хорь светлый. Были здесь и кабаны, и волки, но сейчас их практически не находят. Однако далеко от места выпуска расселился ценный зверек выхухоль, выпущенный в 1937 году по самарской долине... А еще — полевка, полевая мышь, желтогорлая лесная мышь, рыжая полевка, заяц-русак, рыжеватый суслик, слепушонка, степная пеструшка... На всю степь только в Бузулукском бору встречается вечерница гигантская — крупная летучая мышь с размахом крыльев до 40 см. А птицы! Глухарь, тетерев, беркут, могильник, осоед, змеед, балобан, сапсан, чеглок, дербник, филин, сова-неясыть, совка обыкновенная (сплюшка)... шесть видов дятлов, несколько видов синиц (и среди них синица-гаичка), кулик-вальдшнеп, сизоворонка, сойка, вертишейка, зяблик. Когда-то во множестве водились лебеди, да и сейчас они изредка навещают бор и его окрестности. Водились и гуси. Восстанавливается цивилизация бобров и выдр. Бор имеет восемь видов земноводных, среди которых есть редкий тритон гребенчатый. Здесь живут семь видов пресмыкающихся, в том числе — гадюка черная и разноцветная ящерка. Довольно часто встречаются по речкам, озерам и прочим сырым местам болотные черепахи [3].

В речке Боровке, впадающей в реку Самару, в других безымянных речках, озерах и ручейках водятся щука, голавль, язь, голец, подуст, налим, окунь, карась, линь, плотва. В мелководных ручейках встречалась редкая в Оренбуржье форель, а в Боровке — маленькая рыбка быстрянка, легко отличимая по ярко-красным крапинкам.

Красногвардейского, Грачёвского и Бузулукского районов, причём последнему «принадлежит» больше половины реки – 80 километров. Вода в Боровке холодная даже в самую сильную жару – всё дело в родниках, которые её подпитывают.

Грандиозное расчленение в бору произвела река Боровка, вырывшая долину шириной до 2 км и глубиной до 30 метров. Но особенно замечателен рельеф бора там, где его поверхность разрезается правыми притоками Боровки: Черталыком и двумя Муштаями.

Эти речушки, бурные весной и почти пересыхающие летом, вырыли себе в песках узкие и глубокие долины. Вдоль их русел можно наблюдать огромные скопления дюнных холмов и песчаных грив, придающих местности своеобразный гористый облик.

Топоним Боровка указывает на то, что эта река является боровой, протекающей посередине заповедного Бузулукского бора. В XVIII веке река была известна под названием Сыртмыш, что в переводе с казахского «медный верх», а нынешнее говорит о том, что река течёт по бору.

Самые крупные притоки Боровки получили название «в честь» здешних обитателей: Кондузла (бобровая река), Усакла (комариная река), Черталык (щучья река).

Основным притоком Боровки в пределах бора является ручей Черталык протяженностью 26 км. Кроме того, в пределах бора она принимает справа притоки в виде ручьев Ключ, Сусарка (Вазов), Холодный, Сидоркин и Карачев Муштай, Холерный, Мазанка.

Вдоль восточной окраины бора протекает правый приток Самары речка Танеевка и речка Березовка. По западной окраине бора протекает река Колтубань.

По берегам Боровки можно увидеть самые настоящие песчаные дюны. Боровка – одна из главных природных достопримечательностей национального парка «Бузулукский бор».

Боровка течет среди песков, размывая высокие дюны, образуя песчаные яры высотой до 30 метров и намывая крутые террасы. Общая длина Боровки — 193 км. На территории Бузулукского бора — 73,5 км.

В пределах бора река сильно изменчива. В верхнем течении русло узкое и заросшее, с частыми ямами глубиной до 4 метров. В среднем течении — многочисленные красивые перекааты и плиты из коренных пород. Вода на таких перекаатах превращается в стремительный поток и образует «горную речку там, где нет гор». В нижнем течении Боровка мельчает и расширяется до 100 метров, образуя многочисленные острова, отмели и обширные песчаные пляжи. В пойме Боровки расположились живописные озера.

Бузулукский бор обладает уникальным разнообразием почвенного покрова, который создает условия для стабильного существования реликтовых растительных сообществ с богатейшим флористическим разнообразием.

Перекааты являются одним из любимых мест отдыха. Здесь чувствуется вся сила стихии.

Перекаты — красивая видовая точка и удобное место для пляжного отдыха. Здесь можно насладиться «музыкой» реки Боровки. Стремительный бурлящий поток Боровки проносится по большим камням, выходящим со дна реки, промывает глубокие ямы в песчаном дне и успокаивается, растекаясь широким плесом с большим песчаным пляжем.

Воды Боровки, встречая на пути препятствия в виде твердых пород и глины, пытаясь пробиться вперед, устремляются вверх и так же резко срываются вниз. Река шумит, бурлит и пенится, и от такого вида просто невозможно оторвать глаз. Когда хочется единения природой, стоит прийти именно сюда и насладиться «музыкой» Боровки.

Лесное озеро Бузулукского Бора — это Студеное, которое располагается на ручье Студеный. Вдоль его берегов простирается лес, и деревья доходят на некоторых участках практически до самой воды. Оно расположено в 20 км севернее Бузулука, в районе реки Боровки. Вода в озере чистая. Озеро занимает небольшую площадь. Глубина озера не известна, дно илистое.

К «Холерному» озеру ведет грунтовая дорога, по которой можно без проблем проехать даже на легковой машине, но только не в сезон дождей или зимой. В период дождей дорогу размывает, проехать по ней становится очень тяжело. На берегу озера есть небольшая поляна, рядом установлен деревянный стол и скамьи, что делает это место в Бузулукском бору очень хорошим для отдыха. В озере водятся разные виды рыб и разрешена рыбалка.

Соперничает по красоте с озером Студеным и не торопится уступать по этому показателю озеро Холерное. По приданию, такое название оно получило, поскольку когда-то переселенцы принесли сюда холеру, которая сгубила немало людей. Добраться до источника пресной воды можно по грунтовой дороге. Когда не беспокоят дожди, удастся спокойно доехать даже на машине. Окружает озеро густой и красивый лес, который отражается в кристально чистых водах.

Здесь так же водится несколько видов рыбы и разрешена рыбалка. На берегу есть массивные деревянные столы и лавки для отдыха [1].

Бузулукский бор — это уникальный бор в Поволжье, в котором находится вторая в мире по высоте сосна — великанша, которой более 350 лет. Сейчас в бору сделана современная Экологическая тропа «Царица-Сосна».

Экологическая тропа «Царица-Сосна» находится в Боровом-Опытном лесничестве на территории экопарка «Царь-бор». Маршрут проходит по разным типам местности: болотистой, лесной и включает «островок» реликтовых 300-летних сосен обхватом около 4 метров.

Сосна-Царица — дерево произрастает на территории Борового-Опытного лесничества национального парка «Бузулукский бор» и служит центром почтения посетителей бора. Она получила имя «Царица-сосна» или «Сосна-Великанша». Высота сосны более 30 метров, а диаметр ствола — 140 см. Она настолько широкая, что даже три взрослых человека, взявшись за руки, не способны её обхватить. За свой почтенный возраст и уникальные масштабы

сосна внесена в национальный реестр и имеет всероссийский статус «Дерево – памятник живой природы».



Рис. 2- Сосна – Царица в Экопарке

Чтобы попасть на уникальную экотропу нужно проехать поселок Колтубановский, затем по асфальтированной дороге проехать через поселок Партизанский. После Партизанского поселка начинается лесная грунтовая дорога, которую в марте-апреле полностью затапливают талые воды. По этой грунтовой дороге нужно доехать до п. Паника.

Посередине поселка Паника есть знак с изображением сосны, затем нужно проехать через небольшой мост через реку Боровка. Само посещение экотропы без экскурсовода полностью бесплатное. Однако для посещения самого бора необходимо разрешение, стоимость которого 160 рублей. Разрешение можно получить электроно на сайте национального парка Бузулукский бор.

Перед началом экотропы расположены удобные деревянные скамейки, указательный знак и информационная доска. На информационной доске размещена информация о национальном парке, правила посещения экотропы, также есть схематичное изображение экотропы с основными ее элементами.

Вся экотропа выложена деревянным настилом, вам остается только идти вперед по настилу и не сходить с него. На протяжении всей экотропы встречаются различные информационные стенды, беседки, информационные таблички.

На каждом информационном стенде есть какая-то краткая справка, информация и стихи великих русских поэтов о боре. Информация на стендах довольно познавательная и интересная. Особенно это интересно детям.

Идти по экотропе одно удовольствие: кругом поют птицы, шелестят листочки на деревьях, вдыхаешь аромат хвойного леса.

На протяжении всей тропы встречаются различные деревянные фигурки, лавочки для отдыхающих. Можно сесть отдохнуть, пофотографироваться. В некоторых местах тропы встречаются стенды с познавательной информацией, о флоре и фауне бора.

На экотропе также лежат поваленные ветром и временем старые деревья. Их размер впечатляет. Когда-то они были великими соснами, но время берет свое и они погибли.

На экотропе есть необычный деревянный трон. На нем можно неплохо пофотографироваться и представлять себя лесной нимфой среди соснового леса.

Экотропа проходит через разные части леса: здесь и хвойные посадки, и молодые дубки, и светлые березки. А чуть отойдешь с настила - кругом трава и непроходимый дикий лес.

Небольшое количество людей на тропе создает ощущение первобытного дикого леса. О присутствии человека напоминает лишь деревянный настил и информационные стенды с деревянными фигурками и лавочками.

В самом центре экотропы находится 350-летняя сосна - царица или сосна - великанша. Раньше можно спокойно подходить к сосне и обнимать ее. Сейчас сосну отгородили от туристов и их попыток оставить вырезанные имена на коре сосны.

У сосны находится информационный стенд с повествованием как стать царицей среди остальных сосен. Высота сосны 33 метра. Люди рядом с сосной смотрятся очень маленькими, а сосна выглядит настоящей великаншей. У самого основания сосны почти не осталось ветвей с иголками, зеленые ветви остались лишь на самой макушке сосны.

Еще два года назад рядом с сосной стояла ее сестра-великанша. Она была уже совсем засохшая и на ней не было ни одной зеленой иголки.

Сейчас ее спилили и она лежит справа от своей зеленой сестры - царицы. Ствол спиленной сосны более метра, а высота около 30 метров. Из спиленной сосны сделали настоящий экспонат: на месте спиленных ветвей наклеили информационные таблички с фауной бора, которая может питаться корой деревьев.

В конце экотропы обустроили настоящий парк, в котором будет комфортно и взрослым и детям. Тут есть и качели для самых маленьких, и песочница, и лавочки для отдыхающих. Также есть необычные фигурки животных из дерева и даже целая паутина с пауком.

В детском парке размещены удобные лежаки, беседки, качели для отдыха. Их достаточно много, чтобы хватило всем отдыхающим. Есть необычные деревянные композиции для развлечения. Очень интересно посмотреть на такие необычные фигурки из дерева, прикоснуться к необработанному дереву

Экотропа "Царица-сосна" несомненно заслуживает внимания всех жителей Бузулукского района и близлежащих районов. Здесь понравится и детям, и взрослым, и молодежи. Здесь можно прогуляться, подышать свежим воздухом, посидеть отдохнуть и насладиться первобытным лесом вокруг. А информационные стенды расширят кругозор.

Хаски-парк — туристический комплекс, который предлагает экологические маршруты и туры на собачьих упряжках в самом сердце национального парка «Бузулукский бор», среди вековых сосен и вдоль реки Боровки.

Посетив экскурсию в питомник с хаски, можно узнать об особенностях этой породы и сделать фотографии с хаски и их щенками. А отдохнуть и поделиться впечатлениями можно во время бодрящего чаепития в уютной юрте у костра. Также здесь можно круглый год заниматься дог-трекингом — совершать пешие прогулки с хаски.

Посещение Хаски-парка в Бузулукском бору всегда очень яркое и эмоциональное событие. Собаки социализированы и с удовольствием общаются с детьми. Туристы проникаются доверием к этим дружелюбным животным, преодолевают свои страхи и тревоги. Да и сама внешность хаски вызывает восхищение и эстетическое удовольствие.

Непременно побывайте в этом удивительном месте. Найти его не сложно. Хаски-парк расположен в Бузулукском бору на любимейшем многим месте отдыха - перекатах.

Еще одним памятником природы в Бузулукском бору является «Дендросад». Ему уже более 100 лет и там живут растения, не свойственные Южному Уралу. Его обустройство в настоящий момент не закончено, и пока еще нигде нет информации, какие деревья и растения остались в Парке с момента основания Дендросада.

Дендросад в Бузулукском бору — это коллекционный растительный фонд, где проводились опытно-экспериментальные и научно-исследовательские работы для демонстрации достижений лесной генетики и селекции. Он занимает площадь около 10 гектар, первые посадки датируются 1910 годом.

Дендросад — это ценный природный объект, отражающий серьезный многолетний труд лесоводов и имеющий большое научное, культурное и просветительское значение.

Первые культуры экзотов в Бузулукском бору заложил лесничий Васильев прошлого столетия в «Горном питомнике» в бывшем Коссовском лесничестве (ныне Партизанское). Он испытывал ель колючую (голубую), ель обыкновенную, кедр сибирский и лиственницу сибирскую, сосну австрийскую, иргу, клен ясенелистный, клен полевой, барбарис.

В 1910-1912 годах профессор А.П.Тольский занимался выращиванием отдельных экзотов в питомнике Борового-Опытного лесничества с последующей высадкой в школы и дендроучасток. Но еще более масштабные и разнообразные работы по определению пригодности для лесокультурного дела

экзотов были проведены Е.Д.Годневым в 1928-1939 годах. В различных почвенно-грунтовых условиях с применением посадки и посева он испытал 205 видов деревьев и кустарников, в том числе 9 видов сосен, 3 вида лиственниц, 4 вида елей, 5 - березы, 2 – дуба, 22 – ивы, 19 тополей, 6 – орехов, 7 – акаций, по 5 – солянок, боярышников, смородин, кандымов и много других видов деревьев и кустарников.

Лесоводы прошлого столетия высадили в дендросад более 250 видов деревьев и кустарников. К сожалению, за более, чем 100 лет, сохранились не все посадки. Сегодня территория дендросада постепенно приводится в порядок силами волонтеров и работников национального парка. Сотрудники аккуратно расчищают сохранившиеся экзотические для бора древесно-кустарниковые породы, привезенные из разных стран мира. Распознано около 50 видов, и работа идет дальше [1].

На протяжении многих десятилетий Бузулукский бор выполняет исключительно важное рекреационное и оздоровительное значение для жителей Оренбургского и Сакмарского районов. В рекреационных целях оборудованы специальные места отдыха на реке Боровка и ее перекатах, озерах Студеное и Холерное, Экопарке Бузулукского бора. Живописные поляны, прозрачные озера, тысячелетние песчаные дюны и родники с целебной водой делают Бузулукский бор идеальным местом для тихого и умиротворенного отдыха.

По распоряжению Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 1952-Р «Бузулукскому бору», присвоен статус Национального парка. Общая площадь национального парка 106,788 тыс. гектаров [3].

Список использованной литературы

1. Семенова –Терентьева О.В. С экскурсией по Бузулукскому бору: статьи, стихи, легенды, сказки, экскурсии.-Бузулук: «Буквица», 2024.-82с.
2. Милякова Е.А., Шеин Е.В., Русанов А.М. Бузулукский бор как фактор биоразнообразия естественной растительности примыкающих к нему территорий // Проблемы геоэкологии Южного Урала. Оренбург, 2005. С. 97-102.
3. О создании федерального государственного учреждения «Национальный парк «Бузулукский бор» [Электронный ресурс]: Распоряжение Правительства Рос. Федерации от 29 декабря 2007 г. № 1952-р // Поиск Закона Правовой портал. – Москва: Поиск Закона Правовой портал. 1226 Режим доступа : <http://poisk-zakona.ru/62966.html> (дата обращения: 11.03.2026).
4. Природа Оренбургской области : [В 3 ч.] / А. А. Чибилев; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Оренбург. фил. Рус. геогр. о-ва, Оренбург. отд. Ин-та экологии растений и животных. - Оренбург: Оренбург. фил. РГО, 1995. Ч. 1: Физико-географический и историко-географический очерк. Ч. 1. - Оренбург: Оренбург. фил. РГО, 1995. - 128 с.