

МАУК «Централизованная библиотечная система г. Орска»
Центральная городская библиотека им. Горького
Методико-библиографический отдел



«Бузулукский бор» Дайджест



Орск 2017

Составитель: Л.Н. Шилова

Бузулукский бор [Текст] : дайджест / методико-библиографический отдел ; сост. Л. Н. Шилова. – Орск : ЦГБ им. Горького МАУК «ЦБС г. Орска», 2017. – 37 с. – 0+.

В целях привлечения внимания общества к вопросам экологического развития Российской Федерации, 5 января 2016 года Владимир Путин подписал Указ о проведении в 2017 году – **Года экологии**. 1 августа 2015 года Президент Российской Федерации Владимир Путин подписал указ, что 2017 год в России будет также объявлен **Годом особо охраняемых природных территорий (ООПТ)**.

Особо охраняемые природные территории – это одна из самых эффективных форм природоохранной деятельности, позволяющая полностью или частично изъять из хозяйственного использования земли и сохранить биологическое и ландшафтное разнообразие в России и на планете в целом. Таким образом, у 2017 года две главные темы – развитие заповедной системы и экология в целом.

На территории Оренбургской области находятся три особо охраняемые природные территории федерального значения. Одна из них – ФГУ «Национальный парк «Бузулукский бор».

Дайджест знакомит с историей и природными особенностями Бузулукского бора, с литературой и периодическими изданиями фонда Центральной городской библиотеки им. Горького, освещающими разные аспекты истории и современного положения бора и дает ссылки на электронные ресурсы данной тематики.

Предназначен для всех категорий читателей.



Содержание

Введение	4
1 «Царство соснового леса на родине серебристых ковылей...»	5
ФГУ «Национальный парк «Бузулукский бор»	5
Описание	5
История бора	7
Территория. Ландшафт. Водные ресурсы	9
Достопримечательности	13
Разнообразие флоры	15
Красная книга растений	18
Животный мир	22
Знакомство с обитателями леса	24
2 Скажи лес, скажи...	25
Стихи и проза	25
Всероссийский Пленэр в Бузулукском бору	27
Остаться с природой наедине (фото-посты)	28
3 Нефтяные скважины: проблемы консервации	29
Нефтяная хронология	29
Чем грозит разработка нефтяных месторождений в Бузулукском бору	30
Список литературы	32



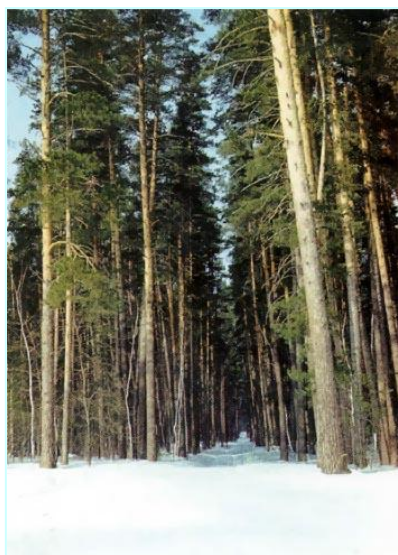


Введение

За истекшие тысячелетия на земном шаре было вырублено и сожжено 2/3 всех лесов. Знаменитый натуралист Александр Гумбольдт уже давно сказал: «Человеку предшествуют леса, – его сопровождают пустыни».

Появление Бузулукского бора в степи – феномен! Колебания температуры здесь достигают 90 градусов; испарения значительно превышают осадки; лесные пожары всегда готовы полностью уничтожить всё живое; не дремлют черные дровосеки и неутомимые браконьеры; время от времени на его щедрые богатства посягает и «хозяйственный народ», мечтающий только взять и ничего не дать... Но 112 тысяч гектаров лесного счастья продолжают существовать всем смертям назло!

Другого такого массива в России просто нет, это самый южный ареал естественных хвойных лесов. Дальше представители хвойных не растут. Бор представляет собой огромный лесной остров, имеющий форму треугольника. Всего в бору произрастает 49 видов деревьев и кустарников, около 600 видов трав, мхов, лишайников. На территории бора обитают 55 видов млекопитающих, около 180 – птиц, 8 – рептилий, 6 – амфибий, 24 – рыб. Бор представляет собой ценный объект историко-культурного наследия – как важнейший памятник лесокультурного дела в России XIX-XX веков. Здесь успешно работала и работает школа отечественного лесоводства, велась и ведется научная работа. Бор всегда служил человеку! Его здоровый смолянистый воздух и эстетическая сила – без этого уже не представить ковыльные просторы оренбургских степей и Россию.



ФГБУ «Национальный парк «Бузулукский бор», приглашает всех желающих посетить уникальный уголок природы, где вы можете отдохнуть от городской суеты, узнать много нового и интересного. Доступными в лесу являются специально отведенные места для отдыха. Кроме этого, в бору действует три официально зарегистрированных маршрута: «Кольцевой», «В гостях у пасечника», «Впадение». Достопримечательности бора – перекаты на реке Боровка, Паникинский яр, 350-летняя сосна, Урочище «Лосиная пристань» (сфагновое болото).

Особую ценность имеет дендросад в Боровом Опытном лесничестве площадью 10га. В нем представлены хвойные, лиственные, экзотические и декоративные породы деревьев и кустарников: ель обыкновенная, ель серебристая, лиственницы сибирская, Сукачева, кедр, можжевельник казацкий и обыкновенный, лещина маньчжурская, клен серебристый, акантопанакс, груша уссурийская и другие. Всего в бору испытывалось более 200 видов деревьев и кустарников.



1. «Царство соснового леса на родине серебристых ковылей...»



Бузулукский бор Оренбургской области – уникальное, заповедное место – громадное скопление реликтовых сосен и свежих насаждений в необъятной степи. Он заметен, когда сквозь него многие километры едешь на автомобиле или на поезде, но лучше всего оценить его масштабы с высоты и пешком, не торопясь...

Национальный парк

Дата образования и статус:

02 июня 2007г – учреждение национального парка «Бузулукский бор». 29 декабря 2007г – создание федерального государственного учреждения «Национальный парк «Бузулукский бор». ООПТ федерального значения.

Основными целями создания национального парка «Бузулукский бор» является:

1. сохранение и восстановление уникальных и типичных природных комплексов, природных и историко-культурных объектов, расположенных на территории национального парка «Бузулукский бор»;
2. экологическое просвещение населения;
3. разработка и внедрение научных методов охраны природы;
4. осуществление экологического мониторинга;
5. создание условий для регулируемого туризма и отдыха.

На территории Бузулукского бора выявлены более 50 объектов, заслуживающих статуса памятников природы федерального, областного и местного значения. Однако официально под охрану государства взяты лишь два объекта: 350-летние сосны и дендрарий Боровой лесной опытной станции в пос. Опытном.

Описание

Национальный парк расположен в юго-восточной части Русской равнины, в западной части Общесыртовско-Предуральской возвышенной степной провинции и входит в Боровско-Присамарский сыртово-долинный район, образуя самостоятельный Бузулукско-Борский песчано-террасовый подрайон. Географические координаты: от 53°19' до 52°52' северной широты и от 51°05' до 52°30' восточной долготы. Основная часть национального парка занимает

гипсометрический уровень от 70 до 160м над уровнем моря. Наиболее высокие отметки имеют сырцовые дубравы на междуречьях Боровки-Кутулука и Кутулука-Болшого Кинеля – до 220-230м.

Основные типы рельефа:

1. Пластово-ярусный сырцово-увалистый тип общесырцовской возвышенности, окаймляющей национальный парк с северо-запада и востока, связанный со слаборасчлененными увалистыми плосковыпуклыми и выпуклыми водораздельными пространствами с крутизной склонов 3-8°, иногда до 15°.

2. Флювиально-эоловая бугристо-волнистая песчаная равнина, занимающая плоскую Боровско-Самарскую котловину, занимающая большую часть национального парка. Выделяются три подтипа: плоскоравнинный песчаный, мелкобугристый песчаный и дюнный.

3. Пойменный тип развит в долине р. Самары, а также в нижнем течении р. Боровки, во время весеннего половодья эта часть долины стабильно заливается водой.

Подземные воды связаны с аллювиальным горизонтом, развитым в долинах р. Самары, Боровки, Колтубанки, мощностью от 8-10 до 40м. Это преимущественно безнапорные подземные воды грунтового типа с глубиной залегания от 0,5-1,5м в пределах поймы, до 8-12м на II надпойменной террасе. Общее направление потока подземных вод имеет юго-западный вектор с отметками зеркала 60-100м над уровнем моря¹.



¹ Бузулукский бор, национальный парк [Электронный ресурс]

// Особо охраняемые природные территории Российской Федерации. – Режим доступа: <http://www.zapoved.ru/catalog/139/%D0%91%D1%83%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%83%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%91%D0%BE%D1%80-%D0%BD%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 24.01.2017).

Бузулукский бор расположен на территории двух областей: Оренбургской и Самарской, в обширной приречной котловине, имеющей глубину 100-150 метров. Общая площадь бора 111 тыс. га. Более 60 тыс. га занимают пески, глубина залегания которых местами достигает 90 метров. Отложение песков в котловине бора началось несколько сотен тысяч лет назад, когда до широты Оренбурга доходило древнее Каспийское море. Постепенно море отступило, обнажив песчаные отложения. Остались реки, ручьи, озера. Под воздействием благоприятных условий, такие растения как сосны, из семейства голосеменных, нашли здесь свою обитель. Вековые красавицы прочно держат своими корнями песчаные дюны.

Первое упоминание о боре было сделано академиком П.С. Палласом в июне 1769 года. Остановившись на трехдневный отдых у юго-западной окраины массива в с. Борском, в своем путевом дневнике он записал: «...Невозможно представить себе приятнейшей страны, ибо: во многих местах здесь произрастает лес сосновый, осиновый, березовый... да и лежащие от Борского к правому берегу Самары горные увалы обросли высоким смолистым лесом и чапыжником...». Отсюда он совершил несколько экскурсий в степь, подробно описав тяготеющие к бору районы. Среди обитателей лесов и заросших кустарником оврагов Паллас называет лосей, медведей, куниц и барсуков. Приведенные им сведения, безусловно, интересны для нас. Они проливают свет на прошлое края, позволяют утверждать, что массив оказывал влияние на животный мир и растительность окрестных мест. В частности, сосна расселилась по течению р. Самары и ее правобережью. Отдельные группы сосен и отдельные сосенки можно и сейчас видеть в соседних с бором участках. Сосна появилась здесь благодаря заносу семян из Бузулукского бора. Его площадь и в прежние времена не простиралась дальше современных границ. Это подтверждается также анализом самых старых карт Оренбургской губернии.

Самая старая книга о Бузулукском боре – «Топография Оренбургской губернии». Написана она почти 200 лет тому назад первым историком и естествоиспытателем нашего края П.И. Рычковым. Описывая в своей книге крепости Борскую, Елшанскую, Бузулукскую, он, страстно любивший природу и беспокоившийся о лесоразведении, не мог не обратить внимания на лежащий около них бор, судьба которого его тревожила. Говоря о Борской крепости (ныне районный центр с. Борское), Рычков писал: «Борской же она называется потому, что верстах в трех от нее имеется тут немалый сосновый бор, какого при всех линейных крепостях не находится, и ежели бы оный с бережением рублен и от пожаров сохраняем был, то б его для всех по сей дистанции имеющихся крепостей было б довольно».

История [Электронный ресурс] // Бузулукский бор. – Режим доступа: <http://buzulukskiybor.ru/menu/o-nas/buzulukskij-bor>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).



*Крутой
берег реки
Боровки
возле села
Паника*

Бузулукский бор возник на песчаных дюнах и гривах в бассейне реки Боровки в послеледниковое время. Около шести-семи тысяч лет назад здесь появились сначала островные сосновые и березовые леса. Впоследствии возник сплошной сосновый лесной массив с подлеском лиственных растений. Можно считать, что чистый сосновый бор сформировался около трех-четырёх тысяч лет до наших дней. В то время климат был более влажным. В бору существовало большое количество глубоких озёр, топких трясин и опасных зыбучих «окон». Об этом свидетельствуют сохранившиеся карты бора XIX века, где нанесено множество водоемов. Позднее – во второй половине XIX века и в начале XX века – в связи с хищническими порубками, лесными пожарами, рядом засушливых лет и другими причинами произошло массовое пересыхание водоемов, что привело к некоторым изменениям природных условий бора.

Заказник «Бузулукский бор» [Электронный ресурс] // ГЕО портал Южноуралья. – Режим доступа: http://www.uralgeo.net/buz_bor.htm?action=results&poll_ident=10. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).

Бор представляет собой огромный лесной массив, имеющий форму треугольника, посередине которого протекает река Боровка, впадающая на юге в Самару. Занимает площадь 86,6 тысячи гектаров (из них 56,6 тысячи в Оренбургской области), а с прилежащими пойменными лесами и нагорными дубравами площадь лесного массива составляет 111 тысяч гектаров. Бор очень компактен: он вытянут по широте на 53, а по долготе – на 34км. Окружная граница составляет почти 200км. Примерно одна треть его общей площади расположена в соседней Самарской области.

Бузулукский бор расположен в обширной приречной котловине, имеющей глубину 100-150 метров. Более 60 тысяч гектаров занимают пески, мощность которых местами достигает 90 метров. Отложение песков в котловине бора началось несколько сотен тысяч лет назад, когда до широты Оренбурга доходило древнее Каспийское море. Позднее море отступило далеко к югу, переместились и русла рек, пески обнажились и стали перевеиваться ветром. Существование сосны в степных условиях сильно облегчается наличием песков, которые быстрее и полнее других почв поглощают атмосферные осадки и талые воды, сами меньше испаряют воды и большую долю отдают растениям.

Лик ландшафта бора определяют его растительные сообщества. Исключительное разнообразие природных обстановок, контрасты в условиях увлажнения создали в нем уникальные сочетания степных, луговых и болотных урочищ.

Бор почти со всех сторон окаймлен полосой лиственного леса, граничащего с безлесной степью. Полоса лиственных лесов – дубняков, тополельников и ольшаников – тянется вдоль течения реки Боровки, отдельные участки осинников и березняков рассеяны по всему бору. Более двух третей массива занято сосновыми лесами. Среди них наиболее типичны мшистые, сложные и травяные боры.

Богат и разнообразен животный мир этого удивительного уголка природы. В бору обитают лось, косуля, кабан, барсук, куница, белка. Все речные водотоки бора перепружены бобровыми плотинами. В бору гнездятся беркут, могильник, тетерев, глухарь.

Первобытная природа бора привлекает сюда множество отдыхающих, любителей тихой грибной охоты, собирателей ягод и лекарственных растений. Отдыхающих ждут две турбазы, расположенные в поселке Партизанском.

Могучей медноствольной стеной стоят на западе Оренбуржья мачтовые сосны с высоко поднятыми в небо изящными кронами. Царством соснового леса родине серебристых ковылей назвал этот уникальный лес академик С.Н. Коржинский. «Как бесценна картина или изваяние великого мастера кисти или резца, так бесценна эстетическая сила Бузулукского бора, созданная тоже художником-ваятелем, имя которому природа», – писал лучший знаток природы бора Я.Н. Даркшевич (1913-1993). «Она положила этот вечнозеленый монолит среди безбрежных степных просторов на радость людям».

В течение многих лет и даже десятилетий оренбургские географы добивались организации на территории бора национального парка. В 2001, а затем в 2006 годах Институтом степи Уральского отделения Российской академии наук был разработан проект, позволяющий эту уникальную зеленую жемчужину среди заволжских степей в главный центр туризма и отдыха Оренбуржья – национальный парк «Бузулукский бор». 2 июня 2007 года бор официально получил статус национального парка России.



Бузулукский бор [Текст] // Чибилев А. А. Оренбуржье – край благословенный : атлас-альбом наследия Оренбургской области / Александр Чибилев. – Оренбург, 2008. – С. 40-59.

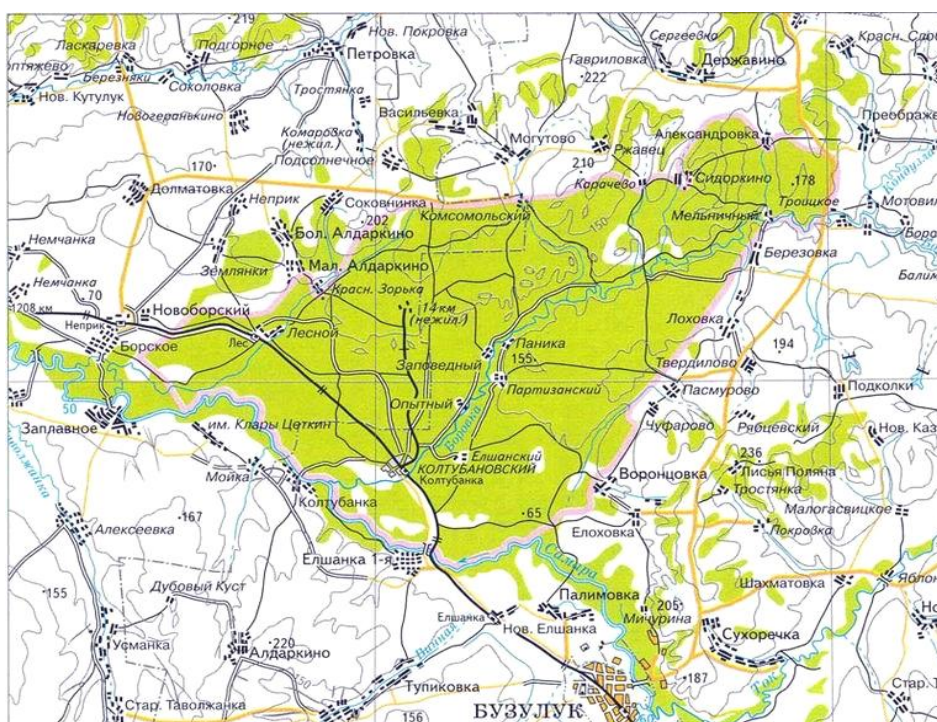
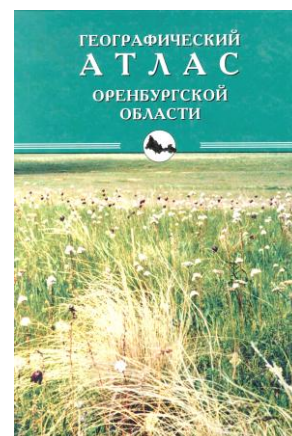




*Бузулукский бор со
смотровой площадки
пожарной вышки*

Эталонные сосновые леса на песках надпойменных террас широко представлены в Бузулукском бору. Этот самый крупный остров степного бора в степной зоне Евразии давно уже отнесен лесоводами к категории наиболее ценных лесных массивов в мире.

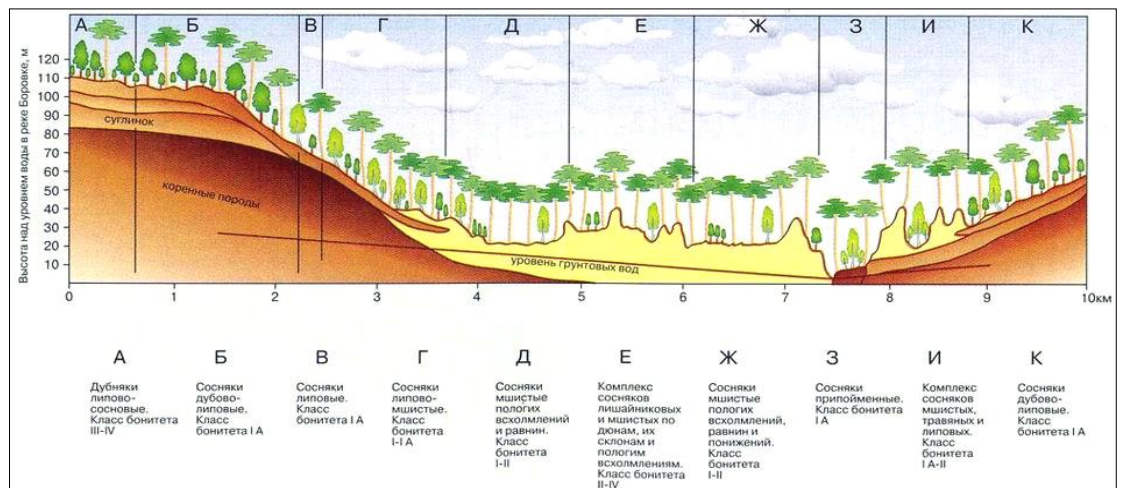
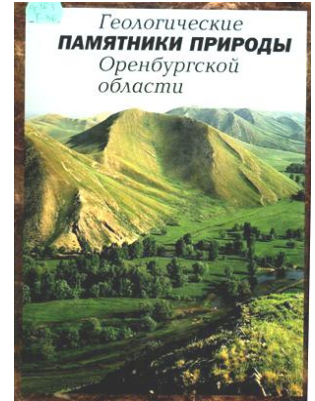
Растительность. Лесные памятники [Текст] // Географический атлас Оренбургской области / РАН, УрО, Ин-т степи ; науч. ред. А. А. Чибилев. – Оренбург, 1999. – С. 50-51.



Этот бор имеет ландшафтно-ботаническое значение как один из южных естественных лесных форпостов. Но территория бора является также и геологическим феноменом. Происхождение песчаной толщи, которая дала жизнь бору, до сих пор остается загадкой.

Обширность песчаного массива объясняется тем, что в районе бора, вероятно, длительное время находилось устье крупной древней реки. Позднее море отступило далеко к югу, переместились и русла рек, пески обнажились и стали переиваться ветром. Началось формирование характерного рельефа с дюнами и гривами.

Бузулукский бор [Текст] // Геологические памятники природы Оренбургской области / под общ. ред. А. А. Чибилева. – Оренбург, 2000. – С. 75-76.

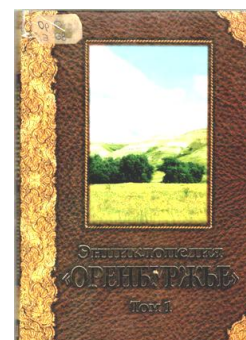




Грандиозное расчленение в бору произвела река Боровка, вырывшая долину шириной до 2км и глубиной до 30м. По ее берегам нередко обнажаются мощные толщи песков второй надпойменной террасы, а иногда и дюн. В пойме Боровки, особенно по ее правобережью, распространены озера старицы и ручьи с бобровыми плотинами. Среди них наиболее известные озера Слезинка, Горелое, Птичье, ручей и пруд Холерный.

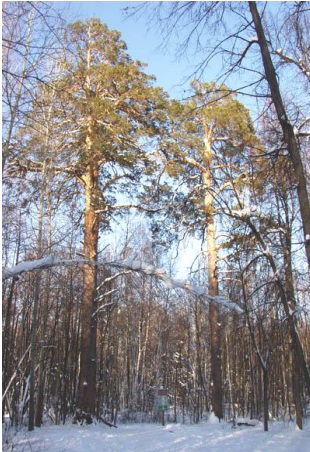
Помимо речек, ручьев и временных водотоков современной системы Боровки в бору рассеяно немало озер и болот. Они образовались в котловинах между дюнами, где скапливаются дождевые и снеговые воды. К таким водоемам относятся *озера Светлейшее, Лебяжье, Березовое, Кочкарное, Волчье, Моховое*. Уровень воды в них подвержен резким колебаниям. Во влажные годы они приобретают вид плесово-чистоводных, в засушливые – превращаются в болота или вовсе пересыхают, зарастая высокой травой. К числу таких урочищ относится *болото Лосиная пристань*, где произрастают росянка круглолистная, плаун-баранец, пушица многоколосковая. Тростниковое *болото Журавлиный Гай* – место постоянного гнездования серых журавлей. Из родников бора наибольшую известность имеют оборудованные родники *Березовский* на восточной окраине массива у одноименного поселка и *Гремячий Ключ* у бывшего кордона с таким же названием в северо-восточной части бора.

**Бузулукский бор [Текст] // Энциклопедия "Оренбуржье":
природа / гл. ред. И. А. Бехтерев. – Калуга, 2000. – Т. 1. –
С. 131-133.**



Достопримечательности

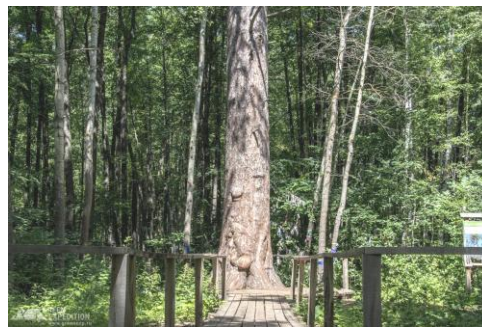
«Арт-тропа «Сосна-великанша»»



В Бузулукском бору росли две сосны, которые поражают своими размерами посетителей национального парка. Одну из них так и называют «Сосна-великанша» или «Царица-сосна»: высота 36,5м, диаметр 140см – три взрослых человека, взявшись за руки, не могут её обхватить! Сосна-великанша чувствует себя прекрасно и способна простоять еще 350 лет.

В 1960-е гг. в бору были уничтожены более 1000 таких сосен, поскольку посчитали, что они угнетают подрастающие более молодые деревья, только две 350-летние сосны сохранили для исследований, и в 1983 году они получили статус Памятника природы. К сожалению, вторая сосна – ее сестра (высота 31м, диаметр 92см), засохла и погибла.

В 2013-2015 гг. территория вокруг сосен была благоустроена и сейчас имеет название «Арт-тропа «Сосна-великанша»».



Жданов, С. Свидетели прошлых эпох [Текст] / Сергей Жданов // Южный Урал. – 2008. – 24 сентября. – С. 8.



Паникинский Яр

Обрыв и левобережье реки Боровки высотой 16-18 м. В разрезе отражена верхняя часть отложений татарского яруса пермского периода.



*Боровая лесная опытная станция
имени А. П. Тольского*

При благоприятных природных условиях сосна хорошо возобновляется естественным путем. Но ученые, работавшие в Бузулукском бору, изобрели искусственный метод посадки сосновых насаждений промышленным способом. Под руководством А.П. Тольского в начале двадцатого века началось выращивание саженцев сосны в питомниках и высадка их в 2-х летнем возрасте на пустырях и гарях и необлесившихся прогалинах. Эти исследования принесли весомые результаты, их используют до настоящего времени, давая возможность современным специалистам лесного дела продолжать дальнейшее изучение роста, приживаемости и адаптации сосны, посаженной руками человека.

Как и у всех царственных особ, у нашей сосны тоже имеются враги. Самый главный враг – это огонь. Любая упавшая искорка на сухую лесную подстилку из хвои может явиться причиной повального пожара. Огонь смертоносным смерчем пронесится по лучшим соснякам, выжигая их порой на тысячах гектарах. Забывать об этом нельзя. Помнить обязан каждый, какую страшную беду могут принести бору не затушенная спичка, окурок и костер! Бороться с повальными пожарами, даже с применением современной техники, сложно и трудно. Очень большие средства расходуются на восстановление сосны там, где ее погубил огонь.

Те сосенки, которые выращиваются лесоводами бора в специальных питомниках, побывали в добрых руках человека, прежде чем зашумели ровными рядами посадок, радуя посетителей молодой зеленью и смолистым запахом хвои.

Бузулукский бор [Электронный ресурс] // Команда кочующие. – Режим доступа: <http://komandak.ru/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F/%D0%B1%D1%83%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%83%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%B1%D0%BE%D1%80>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).



Бузулукский бор практически со всех сторон обрамлен полосой лиственного леса, граничащего со степью. Полоса дубняков, тополельников и ольшаников – лиственных лесов – тянется вдоль течения Боровки, а некоторые участки осинников и березняков разбросаны по всему бору. Более 70 процентов лесного массива занято именно сосновыми лесами. Среди них – мшистые, сложные, травяные боры. Такова общая схема распределения флоры в этом «зеленом монолите».

Кроме лиственных, сосновых и смешанных лесов есть в Бузулукском бору степные и луговые поляны с разнообразным видовым великолепием цветов, много болот и болотистых низин. В этих местах можно повстречать открытые лугово-степные пространства со своеобразными круглыми березово-ивовыми колками в карстово-суффозионных западинах, приуроченных к мергелям. Несмотря на то, что Бузулукский бор давным-давно уже является предметом всестороннего изучения, до сих пор не собран полный систематический список его флоры.

Мшистые боры захватывают возвышенные места, где наиболее влажная почва. Под их пологом нет общего травяного покрова. Лишь иногда встречаются здесь герань лесная, кошачья лапка, купена лекарственная, грушанка, земляника, и другие лесные травы. Почва усыпана подушечками мхов и лишайников.

Кустарники в этом месте редки – это обыкновенно ракитник русский и дрок красильный, ярко-желтые цветы которых всегда выглядят незабываемо.

Большую часть массива, особенно по правому берегу реки, захватывают сложные боры. Они включают несколько ярусов. Верхний ярус формируют мощные сосны высотой от 30 метров. Ниже сформирован лиственный лес с доминированием дуба и липы. В нижнем ярусе можно встретить клен остролистный, калину, боярышник, рябину, черемуху бересклет.

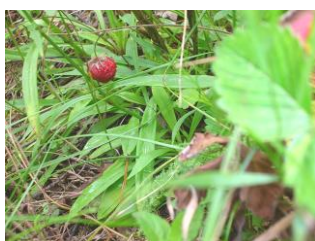
На обеспеченных, хорошо увлажняемых почвах таких боров трава отличается особенной пышностью. Тут переплелись костяника, колокольчики, папоротники, ежевика, герань и прочие растения.

Кроме лиственных, сосновых и смешанных лесов есть в Бузулукском бору степные и луговые поляны с разнообразным видовым великолепием цветов, много болот и болотистых низин. В этих местах можно повстречать открытые лугово-степные пространства со своеобразными круглыми березово-ивовыми колками в карстово-суффозионных западинах, приуроченных к мергелям. Несмотря на то, что Бузулукский бор давным-давно уже является предметом всестороннего изучения, до сих пор не собран полный систематический список его флоры. По приблизительным подсчетам Даркшевича, в бору насчитывается 49 видов деревьев и кустарников, около 600 видов трав, 52 вида мхов и лишайников.



Среди растений бора многие виды редкие не только для Оренбургской области. Некоторые из растений занесены в Красную книгу.

На травяных болотах Бузулукского бора сохранились исключительные для степной зоны растения: росянка круглолистная «насекомоядная», пушица многоколосковая – жительница тундры, реликтовый плаун булавовидный. В лесном разнотравье иногда радуется взгляд лилия кудреватая и венерин башмачок настоящий. Мало где еще в Оренбургской области произрастают такие кустарники, как орешник, волчье лыко, бересклет бородавчатый. А где еще в Оренбургской области можно отыскать естественную коллекцию мхов и лишайников, в которой есть маршанция многообразная, сфагны, кладонии, свисающие с деревьев лишайники бородачатые и прочие.



Бузулукский бор [Электронный ресурс] // Оренбургская область.
– Режим доступа: http://orenobl.ru/nature/buz_bor.php . – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).

Один из лучших участков элитного травяного бора – чистых сосняков с густым травяным покровом – был выделен в 60 квартале Борового-Опытного лесничества на площади 27га в 1928г. В.Н. Сукачевым. Здесь давно запрещена всякая хозяйственная деятельность.



На территории бора в период его интенсивного изучения отечественными лесоводами и ботаниками были выделены эталоны различных типов леса. Их перечень был составлен Я.Н. Даркшевичем и приводится ниже.

Лишайниковые сосняки. Это участки сухих боров с пересеченным рельефом и очень глубоким залеганием грунтовых вод. Для них характерен покров наземных лишайников (кладонии: лесная, оленья, альпийская, стройная, стройненькая и другие), а также мхов. Эталонные участки сосняков этого типа сохранились в Державинском лесничестве (кварталы 31 и 32), Заповедном лесничестве (квартал 43), Боровом-Опытном лесничестве (квартал 97).

Мшистые сосняки. Леса этого типа растут по песчаным дюнам, всхолмлениям и междюнным котловинам. В мшистых борах нет сплошного травяного покрова. Очень редки здесь и кустарники: раkitник русский и дрок красильный. Лучшие участки мшистых сосняков выделены в лесничествах Челюскинском (квартал 106) и Заповедном (кварталы 83 и 114).

Травяно-мшистые сосняки. Боры подобного типа растут по дюнам и всхолмлениям. Запасы древесины в таких сосняках превышают 600 м³ на 1 га. Эталонный участок травяно-мшистых сосняков находится в квартале 81 Борового-Опытного лесничества.

Припойменный травяной сосняк. Один из участков такого бора расположен на живописном берегу реки Боровки в 55 квартале Державинского лесничества.

Липовый сосняк. Эталонные участки таких сосняков характерны для лесничеств Челюскинского (квартал 59) и Державинского (квартал 141).

Дубово-липовые сосняки. Хорошо сохранившиеся участки дубово-липовых боров с соснами в возрасте до 300 лет имеются в 86 квартале Партизанского лесничества.

Бузулукский бор [Текст] // Чибилев, А. А. Природное население Оренбургской области : учеб. пособие / Александр Чибилев. – Оренбург, 1996. – С. 48-52.



Красная Книга растений

На территории бора по Оренбургской области произрастают редкие растения, как для степной, так и для лесной зоны. Причем для некоторых видов бор является единственным местом нахождения, среди них:



Diphasiastrum complanatum (L.) Holub.
(**Дифазиаструм сплюснутый**)

– обитатель зеленомошных боров. Вечнозеленое многолетнее травянистое растение. Стебли ползучие до 1,5 м длины, неглубоко погруженные в почву, ветвящиеся и выпускающие на различном расстоянии друг от друга веерообразно расположенные пучки сплюснутых веточек. Очень редкое растение, представленное малыми популяциями.

Neottianthe cucullata (L.) Schlehter (**Неоттианта клубочковая**)

– произрастающая по светлым хвойным и смешанным лесам. Многолетнее травянистое растение с шаровидным или почти шаровидным клубнем, покрытым густым войлоком из буроватых волосков. Одновременно присутствуют 2 клубня – старый, слегка сморщенный, и молодой, плотный, светлый с почкой возобновления будущего года. Стебель ребристый, голый, 6,5 – 30 см выс. Соцветие – однобокая кисть до 8 см дл., из 6-25 фиолетово-розовых, реже бледно-розовых цветков. Численность вида невысокая, причем плавно снижается.



Drosera rotundifolia L. (**Росянка круглолистная**)

– представитель флоры сфагновых болот. Отмечается в Бузулукском бору в урочище «Лосиная пристань». Многолетнее травянистое насекомоядное растение. Листья распростёртые по поверхности почвы, с длинными черешками, собраны в прикорневую розетку. Листовые пластинки округлые, сверху и по краям усажены красноватыми железистыми волосками в виде головок на длинных стебельках, которые выделяют клейкую жидкость в виде блестящих капель. Они чувствительны к раздражению, и когда насекомое попадает на лист, изгибаются и захватывают его. Очень редкий бореальный вид. Численность крайне невысокая. Исчезает из-за нарушения мест обитания.



Lilium martagon L. (Лилия кудреватая)

– численность которого резко сократилась за последнее время. Лилия кудреватая – многолетние луковичные растения семейства лилейных. Листья продолговато-лапчатые. Корни и стебли у них отмирают ежегодно, а луковица продолжает жить. Она бывает округлой, яйцевидной, сплюснутой, мелкой или больших размеров луковицей, весом до 1-2 килограммов. Цветки собраны в конечную

кисть (иногда одиночные) белые, иногда розовые. Цветет в июне–июле. Редкое растение,

исчезающее из-за вмешательства человека. В типичных местах обитания численность вида не бывает высокой, не более 5-17 особей на 100м².

Cypripedium calceolus L. (Венерин башмачок настоящий)

– представлен большим количеством хорошо развитых популяций в мелколиственных (преимущественно березово-осиновых) лесах. Многолетнее травянистое растение с толстым корневищем. Стебель высотой от 20см достигает до полуметра. Листья очередные сидячие в количестве от 2 до 5, широкие овальной или эллиптической формы с заострёнными концами и ровным краем. Цветки крупные – формой похожи на башмачок.



Легенда говорит, что некогда, спасаясь в северных лесах от преследования, богиня красоты Венера оступилась среди топких болот и кочек, и с ноги ее слетел башмачок. Прекрасная туфелька богини тут же превратилась в цветок – так и появился башмачок Венеры.



Stipa pennata L. (Ковыль перистый)

– уязвимый вид, в бору занимает остепнённые участки бора. Многолетнее травянистое растение из семейства Злаки с коротким корневищем, выпускающим иногда очень большой пучок жёстких листьев, свёрнутых часто в трубку и похожих на проволоку. Соцветие метельчатое, колоски содержат по одному цветку. Уязвимый вид, включен в Красные книги РСФСР и РФ. В типичных

местах обитания численность вида может быть высокой (свыше 30 особей на 100м²), однако в связи с сокращением пригодных мест произрастания отмечается тенденция к ее снижению.



Cephalanthera rubra (L.) Rich. (**Пыльцеголовник красный**)

– вид с сокращающейся численностью, на исследуемой территории отмечены две небольшие популяции, находящиеся в угнетенном состоянии. Развивается в смешанных, лиственных, реже сосновых лесах. Многолетнее растение семейства Орхидные. Стебли высотой 10-60 см, опушенные с острыми кончиками на каждом. Соцветия рыхлые, цветки от розово-фиолетовых до красных. Цветут с июня по июль, семена – мелкие и многочисленные. Очень редкий вид. Включен в Красные книги РСФСР и СССР. В наиболее благоприятных условиях на 100 м² может насчитываться до 20-40 особей вида.

Orchis militaris L. (**Ятрышник шлемовидный**)

– Многолетнее травянистое растение с подземным корневым клубнем, семейства ятрышниковых, образующее ежегодно корневы клубни, причем прошлогодние клубни обычно отмирают. Стебель одиночный прямостоячий, несущий 4-8 продолговатых листьев. Цветки неправильные, шлемовидные, розовато-лиловые, собранные в цилиндрический густой колос. Представлен двумя крупными популяциями в Бузулукском бору в удовлетворительном состоянии. Обитает на влажных лугах моховых болот. Редкий вид с сокращающейся численностью. Включен в Красные книги РСФСР, СССР, РФ.



Adonis vernalis L. (**Адонис весенний**)

– Многолетнее травянистое растение высотой до 60 см, с вертикальным коротким корневищем. Стебель округлый, голый, прямостоячий. Цветки одиночные, крупные, светло-жёлтые на верхушке стебля и ветвей. Цветёт в апреле-мае, многочисленен на открытых участках бора. Редкий вид с сокращающейся численностью.

Fritillaria ruthenica Wikstr. (**Рябчик русский**)

– Многолетнее травянистое растение, семейства Лилейные с высоким гладким, тонким стеблем. Листья очерёдные, острые, слегка стеблеобъемлющие. Цветки собраны по 1-5 в рыхлых кистевидных соцветиях на верхушке стебля, а также в пазухах верхних листьев. Встречается небольшими популяциями на луговых и остепненных участках, среди кустарников. Уязвимый, редкий декоративный вид. Внесен в Красную книгу РСФСР, СССР, РФ.





Anemone sylvestris L. (**Ветреница лесная**)

– Многолетнее травянистое растение семейства Лютиковые. Стебель высотой 5-15см, вверху почти беловойлочный.

Прикорневые листья длинночерешковые, с тремя-пятью ромбическими трёхраздельными сегментами. Цветки чисто белые,

снаружи опушённые. Цветет в конце весны –

начале лета. Произрастает на сухих лесных полянах, склонах по лесным опушкам. Редкий вид, эндемик. Внесен в Красную книгу РСФСР. В местах произрастания не бывает обильным, встречается преимущественно одиночными особями.

Lathyrus litvinovii Iljin (**Чина Литвинова**)

– Многолетнее травянистое растение семейства Бобовые, очень редко можно встретить в зарослях кустарников развивающихся по обочинам лесных опушек. Редкий вид, эндемик. Внесен в Красную книгу РСФСР. В местах произрастания не бывает обильным, встречается преимущественно одиночными особями.



Красная книга [Электронный ресурс] // Бузулукский бор. – Режим доступа:
<http://buzulukskiybor.ru/menu/o-nas/krasnaya-kniga/orenburgskaya-oblast> . –Загл. с экрана.

– (Дата обращения: 28.01.2017).





Много можно рассказать о жизни фауны Бузулукского бора. Животный мир этого удивительного уголка природы очень интересен наличием крупных зверей, которые стали многочисленными благодаря разнообразию видового состава и долговременной охране. В настоящее время зарегистрировано 55 видов млекопитающих, 180 видов птиц и 24 вида рыб.

Из отряда хищных зверей в бору встречаются волк, лисица, барсук песчаный, лесная куница, хорек степной, норка, горностай, ласка. Почти все эти звери имеют промысловое значение, но большую ценность для леса представляет барсук, который, поедая огромное количество личинок хруща, снижает зараженность почвы этим опасным для молодых сосен вредителем. Сравнительно многочисленны в бору представители из отряда грызунов: зайцы беляк и режес русак, белка башкирская, суслик рыжеватый, хомяк, водяная крыса, бобр. Последний вновь появился в Бузулукском бору лет 25-30 назад и расселился по Боровке, Самаре и пойменным озерам.

Особого внимания заслуживают представители отряда копытных – лось, кабан, косуля. Лось после исчезновения в первой половине XIX века вновь появился в бору в конце этого же столетия и стал быстро размножаться. Во время гражданской войны поголовье лося почти полностью было выбито, но уже к сороковым годам численность его составляла не менее 200 особей и с течением времени все более возрастала. В 1936 году и в военные годы в Бузулукском бору проводились опыты по одомашниванию лося. На нем возили грузы, ездили в седле и на легких санках. В бору имеется место, которое так и называется «Лосиная пристань» – оно находится в 5 км от поселка Комсомольский, там произрастает большое разнообразие видов мхов, лишайников и гидрофитной растительности. Основной пищей лосей служат побеги и кора древесных пород и кустарников. Из травяных растений эти животные выбирают иван-чай, калужницу, различные осоки. Летом лосю необходимы водоемы, хотя бы мелкие.

Косуля после 100-летнего перерыва появилась в Бузулукском бору сравнительно недавно. Зимой 1935-1936г.г. от охотников поступили сведения, что видели косулю в Бузулукском лесхозе, а через три года она поселилась в бору. Здесь она нашла благоприятные условия для размножения, численность ее быстро возрастала, а в 60-е годы начался ее отстрел как промыслового зверя. Вред от нее лесному хозяйству даже при высокой численности был не замечен, так как летом и зимой корма (травы, листья и молодые побеги кустарников) всегда достаточно. Были только отдельные годы, когда она довольно сильно повреждала сеянцы в Красно-Зорькинском питомнике, который был удален от поселка на несколько километров. К 1975 году поголовье косули в бору достигло 1000 голов, но в марте следующего года начался ее падеж.

Для улучшения зимовки лесная охрана расчистила от снега большое количество просек для свободного перемещения косули по лесу, разложила вдоль них и на все подкормочные пункты веники и сено, кроме этого косули охотно посещали разрабатываемые листовенные лесосеки, но падеж продолжался, в результате чего численность косули в эту зиму сократилась не менее чем на 80 %. В последующие годы в бору поселилась и стала размножаться рысь, снова стал заходить волк, который здесь полностью был выбит в 1968 году. Эти хищники еще больше сократили численность косули. В настоящее время она стала редкостью.

В те же 70-е годы прошлого столетия в Бузулукском бору поселился и стал очень быстро размножаться кабан. Вред лесу он фактически не приносит за исключением того, что очень часто «распахивает» сельхозугодия, приводя их в непригодность.

Большим количеством видов представлены в бору птицы. Из голубиных здесь живут вяхирь, голубь сизый, клинтух, горлица; на водоемах гнездятся кулик-зук малый, чибис, перевозчик, черныш, вальдшнеп, бекас; утки-чирок, кряква, выпь, совы-сплюшки, свеч, полуночник; многочисленные дятлы, из хищных – ястребы перепелятник и тетеревятник, орел-крикун, сарыч, коршун, осоед, сокол-балабан; постоянно обитают глухарь, тетерев, серая куропатка; богат и разнообразен мир мелких певчих птиц. В лесу, в зарослях кустарников гнездятся дрозды, синицы, пеночки, мухоловки, жаворонки, вьюрки и многие другие.

Летучие мыши занимают среди животных особое место. В бору имеется семь видов летучих мышей, отличающихся друг от друга не только внешне, но и образом жизни, питанием, поведением, путями сезонных перелетов и местами зимовок. Данные млекопитающие, будучи по образу жизни ночными, а по характеру питания – насекомоядными, приносят огромную пользу, поедая вредных насекомых – комаров, майских жуков, ночных бабочек, наносящих большой ущерб лесу. Также как перелетные птицы, летучие мыши улетают на зимовку и возвращаются в родные места для размножения.

Из рептилий бора, относительно редких для других районов Оренбургской области, следует отметить болотную черепаху, разноцветную ящерицу, ломкую веретеницу, обыкновенную гадюку. В числе редких для степной зоны амфибий, обитающих в бору – обыкновенный и гребенчатый тритоны, прудовая и травяная лягушки.

Из 24 видов рыб, обитающих в Самаре, боровке и других водоемах бора, необходимо выделить русскую быстрянку, занесенную в Красную книгу РФ.



Животный мир [Электронный ресурс] // Бузулукский бор.
– Режим доступа: <http://buzulukskiybor.ru/menu/onas/zhivotnyj-mir>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).

Знакомство с обитателями леса



Жданов, С. Зимние перестуки в Бузулукском бору [Текст] / Сергей Жданов // Южный Урал. – 2008. – 16 янв. – С. 24–25.

Заметки о дятлах, обитающих в Бузулукском бору.

Жданов, С. Лосиная пристань [Текст] / Сергей Жданов // Южный Урал. – 2006. – 25 января. – С. 13



Ломанцова, И. Сладкоежка [Текст] : белка обыкновенная / Инна Ломанцева // Оренбуржье. – 2011. – 2 марта. – С. 25.

Цепилов, А. Хозяйка снежной лесостепи [Текст] : косуля / Антон Цепилов // Южный Урал. – 2016. – 6 апреля. – С. 29.



Юрьева, Я. Коварные плутовки [Текст] / Яна Юрьева // Южный Урал. – 2015. – 9 декабря. – С. 25.

Бубликова, Т. На обед пришли кабаны [Текст] / Татьяна Бубликова // Оренбуржье. – 2012. – 25 января. – С. 25.





2. Скажи лес, скажи...

*Как бесценна картина или изваяние великого мастера кисти или резца,
так бесценна эстетическая сила Бузулукского бора...
Он дар природы и памятник ее.
Ярослав Даршкевич*

Стихи и проза

В бору

Шагнёшь в него – лишь зной и тишина.
Шалфеем дышит день, грозой далёкой.
И кажется, вот-вот грядёт она,
Сверкнёт с небес молниеносным оком,
Над речкой громыхнёт и стихнет враз,
Уплыв за лес тяжёлой тучей-тенью...
Цветы стоят, не закрывая глаз,
Прислушиваясь к каждому мгновенью,
Свистят стрижи и падают в закат,
Что в сумраке горит уже нездешнем.
О, с кем они там тихо говорят
На птичьем языке своём безгрешном?
И радостно друг друга узнавать
По шёпоту травы, по гулу грома,
И если здесь останусь зимовать,
В сосновой зыбке буду я как дома...

Наталья Кожевникова

**В бору [Текст] // Кожевникова, Н. Ю. Среди реки и света. Сборник стихотворений /
Наталья Кожевникова. – М., 2014. – С. 145.**

Бузулукский бор

Как светло меж сосен корабельных!
Но живущий от морей вдали
Никогда не видывал на деле
Из деревьев этих корабли.
Говорят, на мачты и оснастку
Подошла пахучая сосна.
И в пути матросов коренастых
Чем-то, значит, радуется она?!
Может быть, на горизонтах мгlistых
Морякам крылатых кораблей
Снится бор, зелёный и смолистый,
На родной, незыблемой земле.

Владимир Одноралов

**Одноралов, В. И. Бузулукский бор [Текст] : стихи / Владимир Одноралов // Гостиный
двор. – 2012. – № 40. – С. 114.**

Сосна

Есть у нас сосна. Она совсем старая. Ей больше, чем 350 лет. Вот как на Панику идёшь до Заповедного и направо сворачиваешь. Там дорога. Лужа всегда глубокая. Её обойдёшь и прямо к сосне попадёшь. Она большая. Кора коричневая. Сосну все обнимают, поэтому кора истончилась, тоньше стала. У сосны два пупка – это место, где смола набирается. У сосны сестра есть. Она помладше. Рядом с сосной – болото. Там кусты ленточками украшены.

Николай Мордасов, *Боровая СОШ станции Колтубановка Бузулукского района Оренбургской области*

Мордасов, Н. В Бузулукском бору [Текст] : миниатюры / Николай Мордасов // Оренбуржье. – 2016. – 11 ноября. – С. 6.

Николай Мордасов – неоднократный победитель областного конкурса детского литературного творчества «Рукописная книга», лауреат Всероссийской Пушкинской литературной премии «Капитанская дочка», дипломант Международного литературного конкурса им. Н.Ф. Корсунова.

В сборнике «Я живу в Бузулукском бору» собраны рассказы и пейзажные зарисовки, написанные автором в течение нескольких лет.

Все его работы отличают тонкий лиризм, замечательная наблюдательность и душевная искренность.



Мордасов, Н. «Я живу в Бузулукском бору» [Электронный ресурс] / Николай Мордасов // Внешкольник.ru. – Режим доступа: <http://vneshkolnik.ru/news.php?act=show1&id=5075>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).



Всероссийский пленэр в Бузулукском бору



Всероссийский пленэр в Бузулукском бору носит имя выдающегося художника Филиппа Малявина. Мастер родился в селе Казанка Оренбургской губернии в 1869г.

Первый пленэр, организатором которого выступило Оренбургское областное отделение Всероссийской творческой общественной организации «Союз художников России»

при поддержке министерства культуры и внешних связей Оренбургской области, состоялся в 2012 году и сразу ж превзошел все ожидания.

Арт-проект «Всероссийский пленэр в Бузулукском бору» проводится каждые два года. По итогам пленэра, его участники часть работ передают в социальные учреждения Бузулукского района и города Оренбурга, а также в музеи области.

Всероссийский пленэр в Бузулукском бору [Электронный ресурс] // Оренбургские новости. – Режим доступа: <http://www.orinfo.ru/63942/vserossiiskii-plener-v-buzulukskom-boru>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).



Назина, Т. На берегах реки вдохновения [Текст] / Тамара Назина // Южный Урал. – 2014. – 5 сентября. – С. 8.

Остаться с природой наедине

Фото-посты благодарных посетителей бора, отдыхающих санаториев навсегда сохранили красоты и достопримечательности нашей природной жемчужины. Бузулукский бор – мечта домашних туристов. Не выезжая из степного края, можно оказаться в дремучем сосновом лесу. В бору стоит абсолютная тишина, даже комаров почти нет, а воздух сухой, степной и сосновый...



Бузулукский бор, Июль 2014 Фото:
Вадим Славкин

1. Бузулукский бор. Красоты Оренбургского края [Электронный ресурс] // pikabu. – Режим доступа: http://pikabu.ru/story/buzulukskiy_bor_krasoty_orenburgskogo_kraya_2547686. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
2. Бузулукский бор [Электронный ресурс] // Наш Урал. – Режим доступа: <https://nashural.ru/Mesta/buzulukskiy-bor.htm>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
3. Бузулукский бор [Электронный ресурс] // Русский отдых. – Режим доступа: <http://www.rusotdih.ru/forum/index.php?topic=2671.0>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
4. Бузулукский бор в XX веке [Электронный ресурс] // Оренбургская политика. – Режим доступа: <http://orenpolit.ru/dose/item/572-buzulukskij-bor>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
5. Бузулукский бор [Электронный ресурс] // Команда кочующие. – Режим доступа: <http://komandak.ru/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F%D0%B1%D1%83%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%83%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%B1%D0%BE%D1%80>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
6. Ольга. Мосток. Закат на перекате [Электронный ресурс] / Ольга // Livejournal. – Режим доступа: <http://maki39.livejournal.com/132104.html>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
7. Фотографии, сделанные в Бузулукском бору [Электронный ресурс] // Бузулукский бор. Останься с природой наедине. – Режим доступа: <http://www.moibor.ru/index.php/foto-prirody>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).



3. Нефтяные скважины: проблемы консервации

Общие запасы месторождения нефти в бору превышают 50 миллионов тонн (одна десятая годовой добычи нефти Россией). Все 45 лет, что были открыты месторождения, предпринимались попытки начать там добычу, закрыв глаза на экологию.

Добыча нефти в Бузулукском бору стала одной из самых обсуждаемых тем последнего времени. Жители Оренбуржья разделились на тех, кто за, и тех, кто против нефтедобычи. Как оказалось, люди неоднозначно оценивают ситуацию. Многие жители Бузулукского района надеются, что после начала добычи появятся рабочие места, потерянные после создания национального парка.

Итак, с одной стороны, никто не хочет экологического бедствия, но с другой – все понимают, что с заброшенными скважинами нужно что-то делать.

Нефтяная хронология



Проблемы начались тогда, когда под этими живописными красотами обнаружили нефтяной пласт. Это сравнительно небольшие месторождения, но ценность их в том, что нефть очень высокого качества, при этом ее несложно добывать за счет высокого межпластового давления. Да и залегает не очень глубоко. В бору еще в советское время открыли 7 месторождений: Могутовское, Воронцовское, Гремячевское – на территории

Оренбургской области, Неклюдовское, Колтубановское, Долматовское и Борское – на территории Самарской области. Но в 1971г. случилась серьезная авария на одной из нефтедобывающих скважин. Нефть разлилась, возник крупный пожар. И правительство СССР приняло решение прекратить там работу государственных нефтяных компаний, что привело к ликвидации и консервации всех 162 нефтяных скважин в Бузулукском бору. Тогда жители вздохнули спокойно.

Далее хроника событий такова. 2 сентября 1977г. вся территория Бузулукского бора отнесена к особо ценным лесным массивам с допущением в них только рубок ухода за лесом и санитарных рубок. 2 июня 2007г. здесь был учрежден национальный парк. Но уже в 2009г. земли бора поставили на кадастровый учет в статусе особо ценного лесного массива и особо охраняемой территории. При этом исключили 24 участка со скважинами и передали их в федеральное ведение. Ученые тогда объяснили, что законсервированные скважины все равно когда-нибудь потребуют ремонта, и с этим лучше справиться

центр. Как пояснял Александр Чибилев, скважины нужно точно исключить из территории парка, чтобы провести их переконсервацию или ликвидацию. И только после экологической реабилитации этих участков их можно будет включить обратно в состав парка.

Но центр все эти долгие годы ничего в Бузулукском бору не делал. Зато теперь сам факт федеральной принадлежности дает нефтяникам реальные перспективы для начала нефтедобычи. Ведь формально то место, где находится скважина, не является национальным парком. Хотя все понимают, что на практике, чтобы добраться до скважин, нужно заехать в глубь особо охраняемой территории на несколько десятков километров. Это нефтяников не смущает. И в 2011г. на кадастровый учет эти 24 земельных участка на территории Бузулукского бора в статусе лесного массива уже поставили на учет с правом законной добычи нефти. Еще через 2 года, в августе 2013г., правительство РФ приняло решение о проведении конкурса на право пользования недрами Могутовского, Гремячевского и части Воронцовского месторождений.

28 ноября 2014г. Законодательное собрание Оренбургской области попыталось остановить нефтяные компании. Депутаты обратились к федеральным властям с просьбой сохранить бор и отремонтировать законсервированные нефтяные скважины. Но ответа не было. И вдруг вместо помощи из Москвы, на которую Оренбург надеялся, в январе 2015г. пришло известие... о конкурсе на право добычи. В марте несмотря на протесты конкурс все же провели. В нем приняли участие ЗАО «Газпром нефть Оренбург», ООО «Матюшкинская вертикаль» из Ханты-Мансийска, тюменское ЗАО «Антипинский НПЗ» и независимая нефтяная компания «Капитал» из Москвы. В марте 2015г. ЗАО «Антипинский НПЗ» выиграло конкурс и получило право на работы в заповедном бору.

Домнышева, Е. Нефтяная хронология [Электронный ресурс] / Елизавета Домнышева // Судьба Бузулукского бора. – Режим доступа: <http://www.politekonomika.ru/june2015/sudba-buzulukского-bora/>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).



Фото: Ирина Левина

«Что там внутри – неизвестно».

Чем грозит разработка нефтяных месторождений в Бузулукском бору

Несколько аварийных скважин, а также последствия от работы нефтяников в Бузулукском бору корреспонденту «Русской планеты» показал участковый лесничий Боровского лесничества Бузулукского бора, Заслуженный лесовод России Владимир Васильев. Вот как лесничий отвечает на вопрос РП о том, какие скважины требуют ремонта:

– Проще сказать, какие скважины не требуют переконсервации. За 40 лет, что я работаю в Бузулукском бору, отремонтировали только 6 скважин. С каждым годом состояние остальных скважин ухудшается. Многие тумбы, закрывающие скважины, развалились, остались одни осколки. Что там внутри – неизвестно.

Вместе с Владимиром Васильевым подъезжаем к одной из скважин. Не нужно никаких специальных приборов, чтобы почувствовать резкий запах газа. При этом в жаркую безветренную погоду газ имеет свойство скапливаться. Какие последствия могут быть даже от небольшой искры в таком месте, догадаться несложно. В таких условиях риски возникновения пожаров возрастают многократно.

Одна из недавно отремонтированных скважин интересна тем, что когда-то рядом с этим местом было озеро Лебяжье. Его относили к особо ценным природным объектам, как место гнездования многочисленных водоплавающих птиц, в том числе лебедей. Озеро было крупнейшим в Бузулукском бору, однако после того, как на берегах озера пробурили 6 скважин еще в 60-е годы, вода из озера ушла. Правда, через несколько лет озеро «вернулось» на три года. За это время местные жители успели развести в озере мальков карпа. На рыбалку и отдых к живописным берегам Лебяжьего приезжали жители с Оренбургской и Самарской областей. Теперь

на месте, где когда-то было озеро, огромный пустырь. Предсказать движение грунтовых вод и песков, на которых произрастает бор, практически невозможно.

Фото: Ирина Левина



Левина, И. «Что там внутри – неизвестно». Чем грозит разработка нефтяных месторождений в Бузулукском бору [Электронный ресурс] / Ирина Левина // Оренбург. – Режим доступа:

http://orenburg.rusplt.ru/index/chem_grozit_dobycha_nefti_v_buzukukskom_boru-14818.html. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).



Список литературы

1. Антипинский НПЗ и «Новый поток» представили план работ в Бузулукском бору [Текст] // Орская газета. – 2016. – 13 января. – С. 15.
2. Артемьев, К. Не ветер бушует над бором [Текст] / Константин Артемьев // Оренбуржье. – 2015. – 10 июня. – С. 15.
3. Баймурзин, С. И помнит бор спасенный... [Текст] : главы из книги / Самигулла Баймурзин // Гостиный двор. – 2012. – № 40. – С. 177–202.
4. Бубликова, Т. На обед пришли кабаны [Текст] / Татьяна Бубликова // Оренбуржье. – 2012. – 25 января. – С. 25.
5. Бузулукский бор [Текст] // Геологические памятники природы Оренбургской области / под общ. ред. А. А. Чибилева. – Оренбург, 2000. – С. 75–76.
6. Бузулукский бор [Электронный ресурс] // Команда кочующие. – Режим доступа: <http://komandak.ru/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F/%D0%B1%D1%83%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%83%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%B1%D0%BE%D1%80>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
7. Бузулукский бор, национальный парк [Электронный ресурс] // Особо охраняемые природные территории Российской Федерации. – Режим доступа: <http://www.zapoved.ru/catalog/139/%D0%91%D1%83%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%83%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 24.01.2017).
8. Бузулукский бор [Текст] // Чибилев, А. А. Оренбуржье – край благословенный : атлас-альбом наследия Оренбургской области / Александр Чибилев. – Оренбург, 2008. – С. 40–59.
9. Бузулукский бор [Электронный ресурс] // Оренбургская область. – Режим доступа: http://orenobl.ru/nature/buz_bor.php. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
10. Бузулукский бор [Текст] // Чибилев, А. А. Природное население Оренбургской области : учеб. пособие / Александр Чибилев. – Оренбург, 1996. – С. 48–52.
11. Бузулукский бор [Текст] // Энциклопедия «Оренбуржье»: природа / гл. ред. И. А. Бехтерев. – Калуга, 2000. – Т. 1. – С. 131–133.
12. В бору [Текст] // Кожевникова, Н. Посреди реки и света. Сборник стихотворений / Наталья Кожевникова. – М., 2014. – С. 145.
13. Во имя здоровья и жизни [Текст] // Оренбургский край. – 2010. – № 3. – С. 12–15.
Репортаж с заседания Общественной палаты, посвященного экологическим проблемам в Оренбургской области. Краткий анализ состояния окружающей среды в регионе.
14. Всероссийский пленэр в Бузулукском бору [Электронный ресурс] // Оренбургские новости. – Режим доступа:

- <http://www.orinfo.ru/63942/vserossiiskii-plener-v-buzulukskom-boru>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
15. Даршкевич, Я. Зеленый монолит [Текст] / Я. Даршкевич // Природа и мы. – Челябинск, 1982. – С. 38-50.
 16. Домнышева, Е. Нефтяная хронология [Электронный ресурс] / Елизавета Домнышева // Судьба Бузулукского бора. – Режим доступа: <http://www.politekonomika.ru/june2015/sudba-buzulukskogo-bora/>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
 17. Жданов, С. Лосиная пристань. Отрывок из книги «Записки фотоохотника». Книга вторая. «Звери» [Текст] / Сергей Жданов // Оренбургский край. – 2015/2016. – №4/1. – С. 49–52.
 18. Жданов, С. Достояние России. Аксаково – Бугуруслан – Бузулукский бор [Текст] / Сергей Жданов // Оренбургский край. – 2010. – № 1. – С. 38.
 19. Жданов, С. По Пушкинскому тракту в заповедные степи [Текст] / Сергей Жданов // Оренбургский край. – 2010. – № 3. – С. 48–49..
 20. Жданов, С. Зимние перестуки в Бузулукском бору [Текст] / Сергей Жданов // Южный Урал. – 2008. – 16 января. – С. 24–25.
Заметки о дятлах, обитающих в Бузулукском бору.
 21. Жданов, С. Лосиная пристань [Текст] / Сергей Жданов // Южный Урал. – 2006. – 25 января. – С. 13.
 22. Жданов, С. Свидетели прошлых эпох [Текст] / Сергей Жданов // Южный Урал. – 2008. – 24 сентября. – С. 8.
 23. Животный мир [Электронный ресурс] // Бузулукский бор. – Режим доступа: <http://buzulukskiybor.ru/menu/o-nas/zhivotnyij-mir>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
 24. Жукова, Н. Бузулукский бор – бренд Оренбуржья [Текст] / Н. Жукова // Южный Урал. – 2011. – 4 мая. – С. 9.
 25. Заичко, В. Радует глаз, очищает душу... [Текст] / Виктор Заичко // Оренбургский край. – 1999. – № 11/12. – С. 10–12.
 26. Заказник «Бузулукский бор» [Электронный ресурс] // ГЕО портал Южноуралья. – Режим доступа: http://www.uralgeo.net/buz_bor.htm?action=results&poll_ident=10. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
 27. История [Электронный ресурс] // Бузулукский бор. – Режим доступа: <http://buzulukskiybor.ru/menu/o-nas/buzulukskij-bor>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
 28. Карханин, А. Долгая дорога к парку [Текст] / Анатолий Карханин; беседовала Т. Назина // Южный Урал. – 2014. – 5 февраля. – С. 19.
Современное состояние национального парка «Бузулукский бор».
 29. Карханин, А. А. Как сохранить бор? [Текст] / Анатолий Карханин ; беседовала Т. Назина // Южный Урал. – 2012. – 4 апреля. – С. 27.
Создание охранной зоны вокруг территории национального парка «Бузулукский бор».
 30. Кожевникова, Н. Ю. Что имеем – не храним... [Текст] / Наталья Кожевникова // Гостиный двор. – 2001. – № 11. – С. 156–163.

Национальный парк Бузулукский бор под угрозой уничтожения.

31. Климентьев, А. И. Бузулукский бор прекрасен и уникален [Текст] / Александр Климентьев // Оренбургский край. – 2010. – № 4. – С. 43–45.

Состояние и проблемы охраны Бузулукского бора.

32. Константинова, Е. Скважины в бору – беда посильнее, чем взрывы [Текст] / Елена Константинова // Оренбуржье. – 2012. – 5 декабря. – С. 4.
33. Красная книга [Электронный ресурс] // Бузулукский бор. – Режим доступа: <http://buzulukskiybor.ru/menu/o-nas/krasnaya-kniga/orenburgskaya-oblast>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
34. Лактионова, Т. Защитим национальный парк [Текст] / Татьяна Лактионова // Южный Урал. – 2010. – 27 октября. – С. 10.
35. Левина, И. «Что там внутри – неизвестно». Чем грозит разработка нефтяных месторождений в Бузулукском бору [Электронный ресурс] / Ирина Левина // Оренбург. – Режим доступа: http://orenburg.rusplt.ru/index/chem_grozit_dobycha_nefti_v_buzukukskom_boru-14818.html. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
36. Лесное царство на родине ковылей [Текст] // Чибилев, А. А. Зеленая книга степного края / А. Чибилев. – Челябинск, 19872. – С. 49-56.
37. Ломанцова, И. Сладкоежка [Текст] : белка обыкновенная / Инна Ломанцева // Оренбуржье. – 2011. – 2 марта. – С. 25.
38. Мордасов, Н. В Бузулукском бору [Текст] : миниатюры / Николай Мордасов // Оренбуржье. – 2016. – 11 ноября. – С. 6.
39. Мордасов, Н. «Я живу в Бузулукском бору» [Электронный ресурс] / Николай Мордасов // Внешкольник.ru. – Режим доступа: <http://vneshkolnik.ru/news.php?act=show1&id=5075>. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).
40. Назина, Т. Бузулукский бор приПАРКовался [Текст] / Тамара Назина // Южный Урал. – 2014. – 3 октября. – С. 5.
41. Назина, Т. Год с видом на парк [Текст] / Тамара Назина // Южный Урал. – 2011. – 19 января. – С. 7.
42. Назина, Т. Долгая дорога к парку [Текст] / Тамара Назина // Южный Урал. – 2014. – 5 февраля. – С. 19.
43. Назина, Т. Долгое эхо взрывов [Текст] / Тамара Назина // Южный Урал. – 2012. – 18 июля. – С. 10.

Чрезвычайная ситуация в Бузулукском бору – непредвиденные взрывы снарядов и пожар.

44. Назина, Т. И опять над бором тучи [Текст] / Тамара Назина // Южный Урал. – 2011. – 30 марта. – С. 7.

Заготовка древесины в Бузулукском бору, угрожающая сохранности лесного массива в национальном парке.

45. Назина, Т. На берегах реки вдохновения [Текст] / Тамара Назина // Южный Урал. – 2014. – 5 сентября. – С. 8
46. Назина, Т. Нефтяная игла нацелена на Бузулукский бор [Текст] / Тамара Назина // Южный Урал. – 2015. – 28 января. – С. 6.

47. Назина, Т. По ком урчат скважины [Текст] / Тамара Назина // Южный Урал. – 2015. – 11 марта. – С. 7.

Проблема существования скважин на территории Бузулукского бора: разные мнения специалистов.

48. Назина, Т. С бору по сосенке... [Текст] / Тамара Назина // Южный Урал. – 2010. – 11 августа. – С. 11.

Экологические и финансовые проблемы национального парка.

49. Назина, Т. Тучи над бором [Текст] / Тамара Назина // Южный Урал. – 2010. – 22 января. – С. 2.

50. Одноралов, В. И. Бузулукский бор [Текст] : стихи / Владимир Одноралов // Гостиный двор. – 2012. – № 40. – С. 114.

51. Понизовкин, А. Сбережь Бузулукский бор [Электронный ресурс] / Андрей Понизовкин // Наука Урала. Газета Уральского отделения Российской академии наук. – Сентябрь 2010 г. № 19-20 (1024). – Режим доступа: http://www.uran.ru/gazetanu/2010/09/nu19_20/wvmnu_p8_19_20_092010.htm. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017).

52. Понизовкин, А. Сбережь Бузулукский бор [Электронный ресурс] / Андрей Понизовкин // Наука Урала. Газета Уральского отделения Российской академии наук. – Сентябрь 2010 г. № 21 (1025). – Режим доступа: http://www.uran.ru/gazetanu/2010/09/nu21/wvmnu_p6_21_092010.htm. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 28.01.2017)

53. Растительность. Лесные памятники [Текст] // Географический атлас Оренбургской области / РАН, УрО, Ин-т степи ; науч. ред. А. А. Чибилев. – Оренбург, 1999. – С. 50-51.

54. Соколова, В. Добыча нефти природе не помеха [Текст] / Валентина Соколова // Южный Урал. – 2016. – 16 марта. – С. 7.

55. Соколова, В. Мэр и ученые объединились в экологическом марафоне [Текст] / Валентина Соколова // Южный Урал. – 2010. – 7 июля. – С. 12.

В Бузулукском бору состоялась шестая международная школа-семинар молодых ученых «Природное разнообразие и устойчивость субаридных экосистем Евразии».

56. Соколова, В. Нефтяники излечат бор? [Текст] / Валентина Соколова // Южный Урал. – 2015. – 25 марта. – С. 2.

57. Соколова, В. Скважины дышат, Минприроды молчит [Текст] / Валентина Соколова // Южный Урал. – 2015. – 18 февраля. – С. 28.

Проблема освоения месторождения нефти на территории национального парка «Бузулукский бор».

58. Соколова, В. Что дороже: нефть или «жемчужина»? [Текст] / Валентина Соколова // Южный Урал. – 2014. – 3 декабря. – С. 5.

Вопрос о противодействии добыче нефти в Бузулукском бору рассмотрен на очередном заседании Законодательного собрания области.

59. Солуянов, А. Скважина на «перезагрузке» [Текст] / Антом Солуянов // Оренбуржье. – 2016. – 9 марта. – С. 5.

В Бузулукском бору реализуется проект по переликвидации аварийных нефтяных скважин.

60. Федоров, В. В. Туризм, как составная часть экономики [Текст] / Валерий Федоров // Оренбургский край. – 2009. – № 2. – С. 20–23.
Перспективы развития туристической индустрии в Оренбургской области.
61. Цепилов, А. Безопасная нефть. Антипинский НПЗ – российский лидер в области применения «зеленых» технологий [Текст] / Антон Цепилов // Южный Урал. – 2015. – 18 ноября. – С. 25.
Проект Антипинского нефтеперерабатывающего завода по организации добычи нефти на территории Бузулукского бора.
62. Цепилов, А. Бузулукский бор: технология спасения [Текст] / Антон Цепилов // Южный Урал. – 2015. – 30 декабря. – С. 30.
О готовящейся переконсервации нефтяных скважин на территории национального парка «Бузулукский бор».
63. Цепилов, А. «Зеленый десант» Бузулукского бора [Текст] / Антон Цепилов // Южный Урал. – 2015. – 29 июля. – С. 13.
Состояние Бузулукского бора, мероприятия по его очистке и охране. Есть описание редких видов орхидей.
64. Цепилов, А. Инвестиции, которые спасут Бузулукский бор [Текст] / Антон Цепилов // Южный Урал. – 2016. – 24 февраля. – С. 16.
Проблемы и перспективы разработки нефтяных месторождений на территории Бузулукского бора.
65. Цепилов, А. Хозяйка снежной лесостепи [Текст] : косуля / Антон Цепилов // Южный Урал. – 2016. – 6 апреля. – С. 29.
66. Черкесатова, А. Научное предложение [Текст] / Алла Черкесатова // Оренбуржье. – 2016. – 16 марта. – С. 5.
Экологический совет, созданный при автономной некоммерческой организации «За восстановление Бузулукского бора», провел второе заседание.
67. Черников, В. Потускневшая жемчужина [Текст] / В. Черников ; беседовал В. Шумеев // Оренбуржье. – 2010. – 14 июля. – С. 29.
Глава Колтубановского поссовета В. Черников о придании Бузулукскому бору статуса национального парка.
68. Черных, Е. Скважины в бору: будет ли переконсервация [Текст] / Елена Черных // Южный Урал. – 2014. – 26 ноября. – С. 12.
69. Юрьева, Я. Коварные плутовки [Текст] / Яна Юрьева // Южный Урал. – 2015. – 9 декабря. – С. 25.
70. Юрьева, Я. Голосуй за Бузулукский бор! [Текст] / Яна Юрьева // Южный Урал. – 2013. – 24 июля. – С. 1, 7.