



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»

Нам 30 лет!
1988
2018

Особо охраняемые природные территории: состояние, проблемы и перспективы развития

**Всероссийская научно-практическая
конференция (с международным участием),**

посвященная 30-летию национального парка
«Плещеево озеро»

23-26 сентября 2018 г.

г. Переславль-Залесский

УДК 502/504(063)

ББК 20.18

О 75

О75 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕ-
МЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ : Всероссийская научно-практическая конференция
(с международным участием) 23–26 СЕНТЯБРЯ 2018 г. – Ярославль : Филигрань,
2018. – 236 с.

ISBN 978-5-6041676-2-5

В сборнике представлены материалы Всероссийской научно-практической конфе-
ренции (с международным участием) «Особо охраняемые природные территории: со-
стояние, проблемы и перспективы развития».

Представлены статьи по следующим направлениям работы на особо охраняемых
природных территориях: инвентаризация и мониторинг биоразнообразия; научные ис-
следования и использование современных технологий; сохранение природных участков
и объектов; экологическое просвещение; развитие экологического (познавательного) ту-
ризма; сохранение и рациональное использование историко-культурного наследия.

Материалы представляют интерес для экологов, специалистов в области охраны
окружающей среды, особо охраняемых природных территорий, образования и просве-
щения, представителей органов власти и управления.

Материалы сборника публикуются в авторской редакции.

УДК 502/504(063)

ББК 20.18

ISBN 978-5-6041676-2-5

© ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Инвентаризация и мониторинг биоразнообразия на особо охраняемых природных территориях

Борисова М.А., Маракаев О.А. ФЛОРА НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»	4
Венгеров П.Д. МОНИТОРИНГ ОРНИТОФАУНЫ ВОРОНЕЖСКОГО ЗАПОВЕДНИКА: РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА ПЕРИОД 1936-2018 ГОДЫ	9
Власов Д.В. ФАУНА КСИЛОФИЛЬНЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАДСЕМЕЙСТВА CURCULIONOIDEA (COLEOPTERA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПЛЕ- ЩЕЕВО ОЗЕРО»	14
Власов Д.В., Русинов А.А. ФАУНА ЖУКОВ-ЩЕЛКУНОВ (COLEOPTERA, ELATERIDAE) НАЦИ- ОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»	19
Емец Н.С., Емец В.М. ФАУНИСТИЧЕСКИЕ ГРУППИРОВКИ БРАЖНИКОВ LEPIDOPTERA, SPHINGIDAE) В ТРЕХ ЧАСТЯХ БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «ВОРОНЕЖ- СКИЙ» С РАЗНЫМ РЕЖИМОМ ОХРАНЫ	24
Жданова С.М. ОЦЕНКА ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА ОЗЕРА ПЛЕЩЕЕВО ПО ПОКА- ЗАТЕЛЯМ ЗООПЛАНКТОНА	29
Кондакова Г.В. НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ ГРИБОВ МЕСТЕЧ- КА «КАСАРКА» (НП «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»)	33
Кудрявцев А.Ю. ТИПОЛОГИЯ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ УЧАСТКА «БОРОК».....	37
Лазарева О.Л. РЕДКИЕ И УЯЗВИМЫЕ ВИДЫ ГРИБОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»	42
Пряничникова Е.Г. МАКРОБЕНТОС ЛИТОРАЛИ ОЗЕРА ПЛЕЩЕЕВО	45
Романенко А.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БАКТЕРИОПЛАНКТОНА ОЗЕРА ПЛЕ- ЩЕЕВО	51
Русинов А.А. ЖУЖЕЛИЦЫ (CARABIDAE: COLEOPTERA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАР- КА «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»	56
Сайфуллин О.А. ОРНИТОФАУНА ПОЛИСТОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И ПАМЯТНИ- КА ПРИРОДЫ «ОЗЕРО ПОЛИСТО»	62

Трушицына О.С.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФАУНЫ ЖУЖЕ-
ЛИЦ (COLEOPTERA, CARABIDAE) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «МЕ-
ЩЕРСКИЙ»

67

Научные исследования и использование современных технологий

Борисенко Э.С., Малин М.И.

СОВРЕМЕННЫЕ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИССЛЕДОВА-
НИЯ РЫБНОГО НАСЕЛЕНИЯ ОЗЕРА ПЛЕЩЕЕВО

74

Боровикова Е.А., Кодухова Ю.В., Малина Ю.И., Халько Н.А.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА И ОРФОЛО-
ГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ РЯПУШКИ (COREGONUS ALBULA) ОЗЕРА
ПЛЕЩЕЕВО

81

Карабанов Д.П., Боровикова Е.А.

ПРИМЕНЕНИЕ ДНК-ШТРИХКОДИРОВАНИЯ ПРИ ИНВЕНТАРИЗА-
ЦИИ И МОНИТОРИНГЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ (НА ПРИМЕРЕ РЫБ ОЗЕРА
ПЛЕЩЕЕВО)

87

Тирский Д.И.

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОТОЛОВУШЕК ПРИ УЧЕТЕ КОПЫТНЫХ НА
СОЛОНЦАХ В «ОЛЕКМИНСКОМ» ЗАПОВЕДНИКЕ

94

Сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов

Арискина О.В., Арискин В.А., Жичкина Л.Н.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ПИЛИЛЬЩИКОМ ОБЫКНО-
ВЕННЫМ В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«БУЗУЛУКСКИЙ БОР»

100

Арискина О.В., Арискин В.А., Жичкина Л.Н.

ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЛЕСНЫЕ НАСАЖДЕ-
НИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БУЗУЛУКСКИЙ БОР»

103

Бородулина В.П., Чередниченко О.В.

ЕВРОПЕЙСКИЕ ЛУГА: ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ, СОВРЕМЕННОЕ
СОСТОЯНИЕ И ВОЗМОЖНЫЕ УГРОЗЫ

106

Дунаев А.С.

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ПЕРЕХОД К
УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

✓
111

Кораблева О.В.

ОСОБЕННОСТИ СОХРАНЕНИЯ ПОЙМЕННО-РУСЛОВЫХ КОМ-
ПЛЕКСОВ (НА ПРИМЕРЕ РЕКИ КЕРЖЕНЕЦ)

114

Лазарева Н.С., Семенов Д.В.

РОЛЬ БОТАНИЧЕСКОГО САДА МГУ «АПТЕКАРСКИЙ ОГОРОД» В
ПОДДЕРЖАНИИ И ВОССТАНОВЛЕНИИ ОБЪЕКТОВ ДИКОЙ ПРИРОДЫ
МОСКВЫ

119

Малин М.И., Борисенко Э.С., Герасимов Ю.В., Цветков А.И. ПРОБЛЕМА ПРИДОННОЙ ГИПОКСИИ ОЗЕРА ПЛЕЩЕЕВО И ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЯПУШКИ В ЭТОТ ПЕРИОД	124
Сабитова Р.З. ОБЩАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОТКРЫТОЙ ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА ПЛЕЩЕЕВО ПО ЗООПЛАНКТОНУ В 2017 ГОДУ	129
Сахарова Е.Г. ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА И ХЛОРОФИЛЛА «А» ОЗЕРА ПЛЕЩЕЕВО	132
Семенова Н.М. ПРИРОДНЫЕ И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ р. ТОМИ У ГОРОДА ТОМСКА: ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	136
Сидоров А.В., Зайцева Ю.В., Маракаев О.А. СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ <i>DASYLORHIZA INCARNATA</i> (L.) SOO' (ORCHIDACEAE) НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»	141
Хачатуров С.Х. СОВРЕМЕННЫЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАШИ ОЗЕРА ПЛЕЩЕЕВО. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ПРОИСХОДЯЩИХ ПРОЦЕССОВ СЕДИМЕНТАЦИИ (ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ) И ВЛИЯНИЕ ИХ НА ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	144
Цветков А.И., Отюкова Н.Г., Малин М.И., Андреева М.И., Родионова Н.Г. ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ И ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИТОКОВ ОЗЕРА ПЛЕЩЕЕВО	149
Щербакова Е.А., Чибилёв А.А. ПРИРОДНЫЙ ФЕНОМЕН БУЗУЛУКСКОГО БОРА	155
Экологическое просвещение и образование на особо охраняемых природных территориях	
✓ Воробьева Л.В. ДЕТСКИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕАТРЫ КАК ДЕЙСТВЕННАЯ ФОРМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ	162
Воробьева Л.В. О РАБОТЕ С ПРИШВИНСКИМ НАСЛЕДИЕМ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»	167
✓ Колотилина Л., Лешина Е., Буторина Н. ИЗУЧАЕМ ПРИРОДУ, ВСЕРЬЕЗ И ИГРАЯ	172
Корнелюк Н.Н., Конякин С.Н. МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОМОНИТОРИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫШИХ РАСТЕНИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОЛЕВЫХ ПРАКТИК ДЛЯ СТУДЕНТОВ-ЭКОЛОГОВ	176

Кочина И.В., Рязанова Ю.Д., Трындина Т.С. ПРОЕКТ «МОЯ МАЛАЯ РОДИНА» - ДОСТУПНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКИХ ШКОЛ	181
Куликова О.Н. ИЗ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ШКОЛЬНЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ НА БАЗЕ ПЕРЕСЛАВСКОГО ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОГО САДА	183
Суворова Г.М. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ ООПТ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ	✓ 188
Таранец И.П. ИНТЕРАКТИВНОЕ ЗАНЯТИЕ «КТО ЖИВЁТ В ВОДОЁМЕ»	192
Трофимова Н.В. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ У ШКОЛЬНИКОВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО БОТАНИКЕ В РАМКАХ ЭКСПЕДИЦИИ «МЫ – ДЕТИ ВОЛГИ»	195
Развитие экологического (познавательного) туризма на особо охраняемых природных территориях	
Аксенова П.В. МУЗЕИ ПРИРОДЫ ООПТ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ СООБЩЕСТВА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ МУЗЕЕВ	✓ 202
Куликова О.Н. РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО».....	✓ 206
Чупрасова О.А. ФОРМИРОВАНИЕ ТУРИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ ПО ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»	✓ 211
Сохранение и рациональное использование историко-культурного наследия на особо охраняемых природных территориях	
Андреева А.Ю. ПРОБЛЕМЫ МУЗЕЕФИКАЦИИ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОГО МЕСТА «КЛЕЩИН» И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ В РАМКАХ ИЗУЧЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО ЛАНДШАФТА ПЕРЕСЛАВЛЯ-ЗАЛЕССКОГО	216
Гостева Т.В. ЯБЛОНЕВЫЙ САД, КАК «НАЧАЛО» ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОГО САДА ИМЕНИ СЕРГЕЯ ФЁДОРОВИЧА ХАРИТОНОВА	221
Етылина А.С. ФИТОЦЕНОЗ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ПАМЯТНИКА «АВАН»	224
Петропавловский Д.В. НОВЫЕ ДАННЫЕ БИОГРАФИИ ПЕРЕСЛАВСКОГО ИСТОРИКА МИХАИЛА ИВАНОВИЧА СМЕРНОВА	227

ПРИРОДНЫЙ ФЕНОМЕН БУЗУЛУКСКОГО БОРА

Е.А. Щербакова,¹ А.А. Чибилёв,²

¹ Оренбургский государственный университет, Россия, Оренбург

² Институт степи УрО РАН, Россия, Оренбург

Аннотация. В статье рассмотрены основные особенности уникального лесного массива Оренбургской области. Статья структурирована цитатами из трудов ученых-естествоиспытателей России, которые смогли донести современному поколению важность и необходимость изучения и сохранения самого знаменитого «островного лесного массива» нашей страны – Бузулукского бора.

Ключевые слова: Бузулукский бор, национальный парк, островной лесной массив.

THE NATURAL PHENOMENON OF THE BUZULUKSKIY CONIFEROUS FOREST

E.A. Shcherbakova,¹ A.A. Chibilyov,²

¹ Orenburg state University, Russia, Orenburg

² Institute of steppe UB RAS, Russia, Orenburg

Annotation. The article considers the main features of the unique forest-steppe massif of the Orenburg region. The article is structured by quotations from the works of Russian natural scientists who were able to inform the generations the importance and the need to study and preserve the most famous «island forest» of our country - the Buzuluk Pine Forest.

Keywords: Buzuluk pine forest, national park, island forest.

Бузулукский бор – один из новых национальных природных парков России, которому в 2017 году исполнилось 10 лет. Его уникальность, природная феноменальность доказана выдающимися учёными-естествоиспытателями. Среди них: Г.Ф. Морозов (1867-1920), А.П. Тольский (1874-1942), В.Н. Сукачев (1880-1967), Г.Н. Высоцкий (1865-1940), П.А. Земятчинский (1856-1942), Е.П. Кнорре (1902-1986), Ф.Н. Мильков (1918-1996). Рассмотрим важнейшие природно-исторические особенности Бузулукского бора.

«Бузулукский бор ... самый значительный сосновый массив в районе Заволжской лесостепи...» (Морозов Г.Ф. «Учение о типах насаждений», 1910 г.)

Бузулукский бор расположен в Оренбургской и Самарской областях, охватывая территорию, соответственно, Бузулукского и Борского районов. В физико-географическом отношении бор расположен в юго-восточной части Русской равнины, занимая обширную площадь в западной части Общесыртовско-Предуральской возвышенной степной провинции [6].

В состав лесных угодий Управления лесами «Бузулукский бор» до организации парка входили [7]:

- основной лесной массив площадью 86,6 тыс. га;
- широкая полоса пойменных лесов на реке Самара, протянувшаяся с запада на восток на 80 км;
- более 90 отдельных лесных колков, разбросанных на междуречьях Самары, Кутулукаи Большого Кинеля.

Основной лесной монолит имеет форму треугольника, протянувшегося по широте на 53 км, а по долготе – на 34 км. Протяженность границы бора по периметру составляет около 200 км. Территория собственно бора находится в пределах географических координат: 53°19'–52°53' северной широты и 51°05'–52°31' восточной долготы. С учетом разбросанности многочисленных колков, входящих в состав Управления лесами, общая площадь зоны действия бора составляет около 350 тыс. га, при общей площади лесного фонда 111,118 тыс. га.

Бузулукский бор – ландшафтный феномен русской природы. Но главная его ценность – сосна. Высота сосен здесь достигает 40-46 метров. Одна из них, объявленная памятником природы, имеет диаметр около полутора метров и возраст не менее 400 лет. Именно на примере Бузулукского бора были выделены основные, эталонные типы леса и разработана их классификация, вошедшая во все учебники и лесоведению. Бузулукский бор стал не только Меккой для русских лесоводов, но и мировым эталоном, по которому разрабатывалась лесная типология в других странах мира [4].

«В каких же типах местностей должны быть утверждены на вечные времена у нас заповедники в виде национальных парков?... У казенного Бузулукского бора Самарской губернии...» (Семёнов-Тян-Шанский В.П., доклад «О типах местностей, в которых необходимо учредить заповедники типа американских национальных парков», 2 октября 1917 г.)

Отсчет истории возникновения и развития национальных парков в России начинается с доклада В.П. Семёнова-Тян-Шанского, который фактически разработал первый план национальной сети заповедников: «О типах местностей, в которых необходимо организовать заповедники по образцу американских национальных парков» [2]. Описывая географическое положение предполагаемых заповедников, ученый приходит к выводу: «чтобы достойно представить и сохранить для потомства на вечные времена образцы типичных, неприкосновенных, естественных географических ландшафтов – памятников природы, необходимо основать в Российском государстве не менее 46 национальных парков, в т.ч. в Европейской России с Крымом – не менее 22, на Кавказе – не менее 4, в Сибири – не менее 14, в Средней Азии – не менее 6» [2]. На территории Оренбургской области автором доклада был отмечен Бузулукский бор. История возникновения, становления и развития бора, как национального парка предполагает определенные механизмы регулирования данного процесса. Выделим основные даты в истории Бузулукского бора, отражающие изменения в экологической политике страны.

Таблица 1

Основные даты в истории Бузулукского бора, отражающие изменения в экологической политике страны

Основные даты	События
1793 г.	Первое генеральное межевание бора
1815 г.	Бор официально получил статус «казенной лесной дачи»
1843-1844 гг.	Под руководством Ф.К. Арнольда проведено первое лесоустройство бора
1903 г.	По инициативе Г.Ф. Морозова создано опытное лесничество, которое с 1903 по 1916 гг. возглавлял А.П. Тольский
2 октября 1917 г.	Бузулукский бор включен в первый план сети заповедников России, разработанный В.П. Семёновым-Тян-Шанским и Г.А. Кожевниковым в проекте «О типичных местностях, в которых необходимо организовать заповедники по образцу американских национальных парков»
1927 г.	В Бузулукский бор направляется научная экспедиция М.Е. Ткаченко
1932 г.	Средне-Волжский Крайисполком принимает решение о создании на части бора заповедника
1944-1945 гг.	В бору работает научная экспедиция В.Г. Нестерова
1948 г.	Выход Постановления Совета министров СССР № 1499 от 7 мая 1948 г. о ликвидации заповедника и об отнесении Бузулукского бора к особо защитным лесам с организацией управления лесами «Бузулукский бор»
1965-1970 гг.	Крупные техногенные аварии на нефтепромыслах бора

1971 г.	Из-за непрекращающихся аварий добыча нефти в бору приостановлена по инициативе научного сообщества и всероссийского общества охраны природы
1973 г.	Первый запрет добычи нефти в бору (протокол заседания Президиума совета министров СССР № 36 от 15 августа 1973 г.)
1994 г.	Распоряжением Правительства РФ № 572-р от 23.04.1994 г. бор включен в перечень государственных заповедников и национальных парков, рекомендуемых для организации на территории РФ в 1994-2005 гг.
2001 г.	Распоряжением Правительства РФ № 725-р от 23.05.2001 г. бор включен в перечень государственных заповедников и национальных парков, рекомендуемых для организации на территории РФ в 1994-2005 гг.
2006-2007 гг.	Научно-исследовательские работы Института степи УрО РАН под руководством А.А. Чибилёва по эколого-экономическому обоснованию организации национального парка «Бузулукский бор»
2 июня 2007 г.	Распоряжение Правительства РФ № 709-р от 2 июня 2007 г. «О принятии предложения администраций Оренбургской и Самарской областей и МПР России об учреждении национального парка «Бузулукский бор»
29 декабря 2007 г.	Распоряжение Правительства РФ № 1952-р от 29 декабря «О создании федерального государственного учреждения «Национальный парк «Бузулукский бор»
2010 г.	«Ревизия» проекта национального парка, открывшая путь к объявлению тендера на промышленную разведку нефти
2015 г.	Министерство природных ресурсов и экологии РФ выдает лицензию на разработку нефтяных месторождений в бору
2 октября 2017 г.	100-летие проекта заповедной России ППК РГО и открытие XXI сессии объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам при международной ассоциации академий наук и научного совета по фундаментальным географическим проблемам РАН, посвященной Году экологии в России и 100-летию отечественного заповедного дела

«Незабываемое впечатление оставляют в Бузулукском бору кварталы абсолютной заповедности ...» (Мильков Ф.Н. «Три дня в Бузулукском бору // С экскурсией по Чкаловской области», 1949 г.)

Заповедная зона национального парка «Бузулукский бор», объединяющая наиболее ценные участки, составляет сокровищницу заповедного фонда нашей страны. Особую ценность представляют сохранившиеся участки – эталоны типов леса Бузулукского бора: лишайниковые, мшистые, травяно-мшистые, травяные, липовые, дубово-липовые и сосняки. Очень интересны в бору такие геоботанические памятники, как сфагновое болота «Лосиная Пристань» и тростниковое – «Журавлиный Гай». Первый перечень заповедных участков в Бузулукском бору был составлен Я.Н. Даркшевичем на основании результатов многолетних исследований, проведенных специальными комиссиями, возглавляемыми известными учёными нашей страны [5].

Поражает биоразнообразие животного и растительного мира. Современная флора бора без интродуцентов составляет более 850 видов. Это более 50% от общего числа видов, произрастающих на территории Оренбургской области и 46% от видового разнообразия степной и лесостепной зоны Волжско-Уральского региона. На территории бора обитают 55 видов млекопитающих, более 180 видов птиц, 8 видов рептилий, 6 видов амфибий, 24 вида рыб. В их числе также редкие для фауны России такие виды как выхухоль, гигантская вечерница, беркут, орлан-белохвост, большой подорлик, ручьевая форель, быстрянка.

*«При современных климатических условиях Бузулукский бор выносит на себе все не-
выгоды надвигающегося пустынного климата, с резкими амплитудами температур,*

с засухами, суховеями и пр....» (Земятчинский П.А. «Бузулукский бор в геологическом и гидрологическом отношении с кратким обзором почвенных типов», 1904 г.)

Добавим, что неграмотная лесоводственная практика и деятельность нефтяников в прошлом веке привели к невосполнимым утратам уникальной экосистемы Бузулукского бора. Главная ценность созданного национального парка – его заповедная и особо охраняемая зоны, занимающие по проекту 7 и 13 процентов его территории. Это последние островки первозданной Природы сосновых лесов Европы. Дальше отступать некуда. Лесорубы и нефтяники могут быть допущены в бор только для устранения трагического наследия своих предшественников.

«... Он – дар Природы и памятник её» (Даркшевич Ч.Н. «Бузулукский бор: научно-популярная монография», 1953 г.)

Острая угроза потери «зеленой жемчужины России» диктует сохранение этого уникального природного объекта в первую очередь через пропаганду знаний о нем. На сегодняшний день при активном взаимодействии Института степи УрО РАН и Оренбургского регионального отделения Русского географического общества организованы мероприятия экспедиционного, научно-просветительского и выставочного характера. Одним из ярких событий выступает отдельная фотовыставка «Лесной форпост России», посвященная 100-летию заповедной системы России и 10-летию организации национального парка «Бузулукский бор». Организация и проведение такого рода мероприятий невозможна без поддержки органов исполнительной власти и ведущих организаций. Однако, обозначим еще раз необходимость создания в структуре федеральных органов исполнительной власти специального ведомства, которое будет осуществлять управление заповедным фондом Российской Федерации – Федерального агентства по особо охраняемым природным территориям.

Литература:

1. Бузулукский бор: эколого-экономическое обоснование организации национального парка. - Екатеринбург: УрО РАН, 2008. - 186 с.
2. Семёнов-Тян-Шанский В.П. О типах местностей, в которых необходимо учредить заповедник типа американских национальных парков. Доклад 2 октября 1917 г. // Столетие Постоянной Природоохранительной комиссии Императорского Русского географического общества. Юбилейная книга – альманах / Авторы-составители А.А. Чибилёв, А.А. Тишков. М.: РГО, 2012. С. 28-35.
3. Чибилёв А.А. БУЗУЛУКСКИЙ БОР. Атлас-альбом. Оренбург — Екатеринбург: Институт степи УрО РАН; Оренбургское отделение Русского географического общества, 2012. - 240 с.
4. Чибилёв А.А. Бузулукский бор. Оренбург: Оренбургское отделение Русского географического общества, Институт степи Уральского отделения Российской академии наук, ИПК «Газпромпечат» ООО «Оренбурггазпромсервис», 2006. – 16 с.
5. Чибилёв А.А. Ландшафты будущего / А.С. Хоментовский, А.Я. Гаев, А.А. Чибилёв. – Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 1981. – 157 с. – Библиогр.: с. 151-156.
6. Чибилёв А.А. Энциклопедия «Оренбуржье». Т.1. Природа. – Калуга : Золотая аллея, 2000. – 192 с.
7. Чибилёв А.А., Вельмовский П.В., Кин Н.О., Рахмонов О., Снытко В.А., Чичагов В.П., Щипек Т. Национальный парк «Бузулукский бор» – природный феномен степной зоны Оренбуржья. Оренбург: Институт степи УрО РАН, 2008. – 60 с.
8. Чибилёв А.А., Вельмовский П.В., Чибилёва Т.В., Щербакова Е.А. Судьба Бузулукского бора как зеркало экологической политики в России за последние 100 лет // Охрана природы и региональное развитие: гармония и конфликты (к Году экологии в России): материалы международной научно-практической конференции и школы-семинара

молодых ученых-степеведов «Геоэкологические проблемы степных регионов», проведенных в рамках XXI сессии Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам при Международной ассоциации академий наук (МАН) и Научного совета РАН по фундаментальным географическим проблемам, п. Партизанский Бузулукского района Оренбургской области, 01-05 октября 2017 года. Т. I. [Текст]: сб. науч. трудов. – Оренбург: Институт степи УрО РАН, 2017. – С. 71-75.

Научное издание

**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ:
СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**Всероссийская научно-практическая конференция
(с международным участием)**

23–26 СЕНТЯБРЯ 2018 г.

Дизайн и верстка: Е.В. Володина

Подписано в печать 18.09.2018 г. Формат 60х90 1/8.

Бумага офсетная. Усл. печ. л. 29,50

Тираж 150 экз. Заказ № 18146

Отпечатано в типографии ООО «Филигрань»,

150049, г. Ярославль, ул. Свободы, 91,

pechataet@bk.ru