

В национальном парке «Бузулукский бор» ведутся работы по расчистке дендросада и разрабатывается маршрут

# Древесное царство

## Немного истории

114 лет отделяет нас от того времени, когда был заложен дендросад. Располагался он в Боровом опытном лесничестве Бузулукского бора. В первые годы здесь занимались в основном разведением сосны. Но вскоре лесоводы поставили цель – выращивать иноземные породы в климатических условиях степной зоны и на песчаных почвах. Этим вопросом в 1910 – 1912 годы заинтересовался руководивший в то время опытным лесничеством профессор Андрей Тольский.

Он начал выращивать

отечественными лесоводами и ботаниками XX века написано много научной литературы и учебников, позволяющих до сих пор готовить грамотных специалистов лесного дела.

## Неудачи и озарения

Лесоводами Борового опытного лесничества до 1931 года прикладывались большие усилия по расширению видового состава древесно-кустарниковой растительности в бору путём культивирования экзотов. Первые культуры экзотов заложил лесничий Василий Васильев в начале прошлого столетия. В так называемом Горном питомнике в бывшем Коссовском лесничестве он испытывал ель колючую (голубую), ель обыкновенную, кедр сибирский, пихту, клён ясенелистный, клён полевой,

ревяев в питомнике Борового опытного лесничества с последующей высадкой на территории школ и на дендрологический участок.

Он взял для испытания лиственницу сибирскую и европейскую, сосну горную, Банка, австрийскую, веймутову, гледичию, боярышник, лох серебристый и другие.

Ещё более масштабные и разносторонние работы по определению пригодности для лесокультурного дела экзотов были проведены учеником Андрея Тольского Евгением 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, 19 видов тополей, 5 – берёзы, 2 – дуба, 22 – ивы и много других видов деревьев

и своеобразие лесорастительных условий в Бузулукском бору.

Наиболее приспособленными из хвойных пород оказались лиственница сибирская, ель обыкновенная и колючая. Из лиственных пород – тополя бальзамический, Максимовича, канадский; из кустарников – смородина золотистая, ирга, боярышник, клён серебристый, бересклет европейский, шеллога и некоторые другие.

Из лиственных пород предпочтение было отдано тополю бальзамическому, который отличался хорошей приживаемостью при посадке укоренёнными черенками и быстрым ростом, но уже в возрасте 15 – 20 лет деревья стали часто подвергаться грибным заболеваниям, суховершинить и гибнуть.

Таким образом, оказалось, что главными объек-

ющие самостоятельно и с экскурсионной группой. В дендросаду представлены хвойные, лиственные, экзотические и декоративные виды деревьев и кустарников: ель обыкновенная, лиственница сибирская и европейская, кедр, можжевельник казацкий и обыкновенный, клён серебристый, груша уссурийская, рябинник рябинолистный, черёмуха виргинская.

Маршрут будет представлять интерес для специалистов лесных отраслей, экологов, школьников, студентов, местных туристов и гостей национального парка. На территории можно будет проводить

Он начал выращивать экзотические виды деревьев и кустарников с последующей высадкой их на дендрологический участок. На основании исследований

яснелистный, клён полевой, иргу, барбарис, белый дёрен. Из сосен испытывалась сосна австрийская. Она очень плохо развивалась и в 1936 году представляла собой полузасохшие кусты высотой 2,5 метра. Впоследствии вся посадка погибла.

В 1912 – 1916 годах профессор Андрей Тольский занимался выращиванием отдельных экзотических де-

много других видов деревьев и кустарников, завезённых из разных районов европейской части, Дальнего Востока и Средней Азии.

### Суровый характер

Подавляющее количество пород погибло в результате несоответствия их биологических особенностей местным климатическим условиям и почвам. Это ещё раз указало на суровость

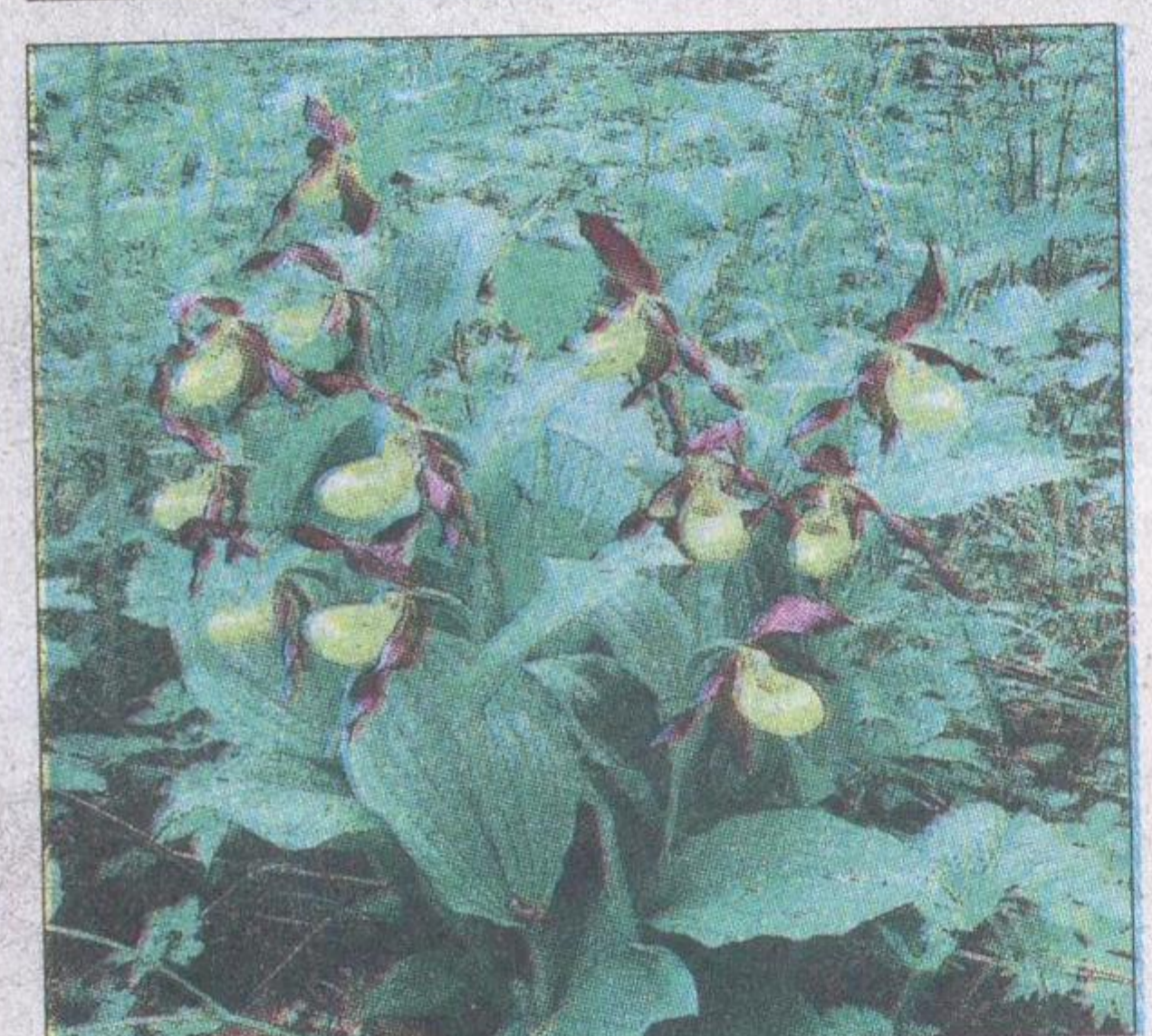
лось, что главным образом лесохозяйственной и научной деятельности остались, как было и ранее, местные породы деревьев и кустарников и в первую очередь сосна.

### Интересно детям и взрослым

Увидеть редкие деревья скоро смогут все жела-

различные научные и образовательные встречи, тематические уроки и практикумы для учащихся.

**НА ЗАМЕТКУ**  
Вот такие удивительные растения можно встретить и на территории национального парка «Бузулукский бор». Все они внесены в Красную книгу и являются редкими и исчезающими видами.



Венерин башмачок настоящий



Касатик низкий



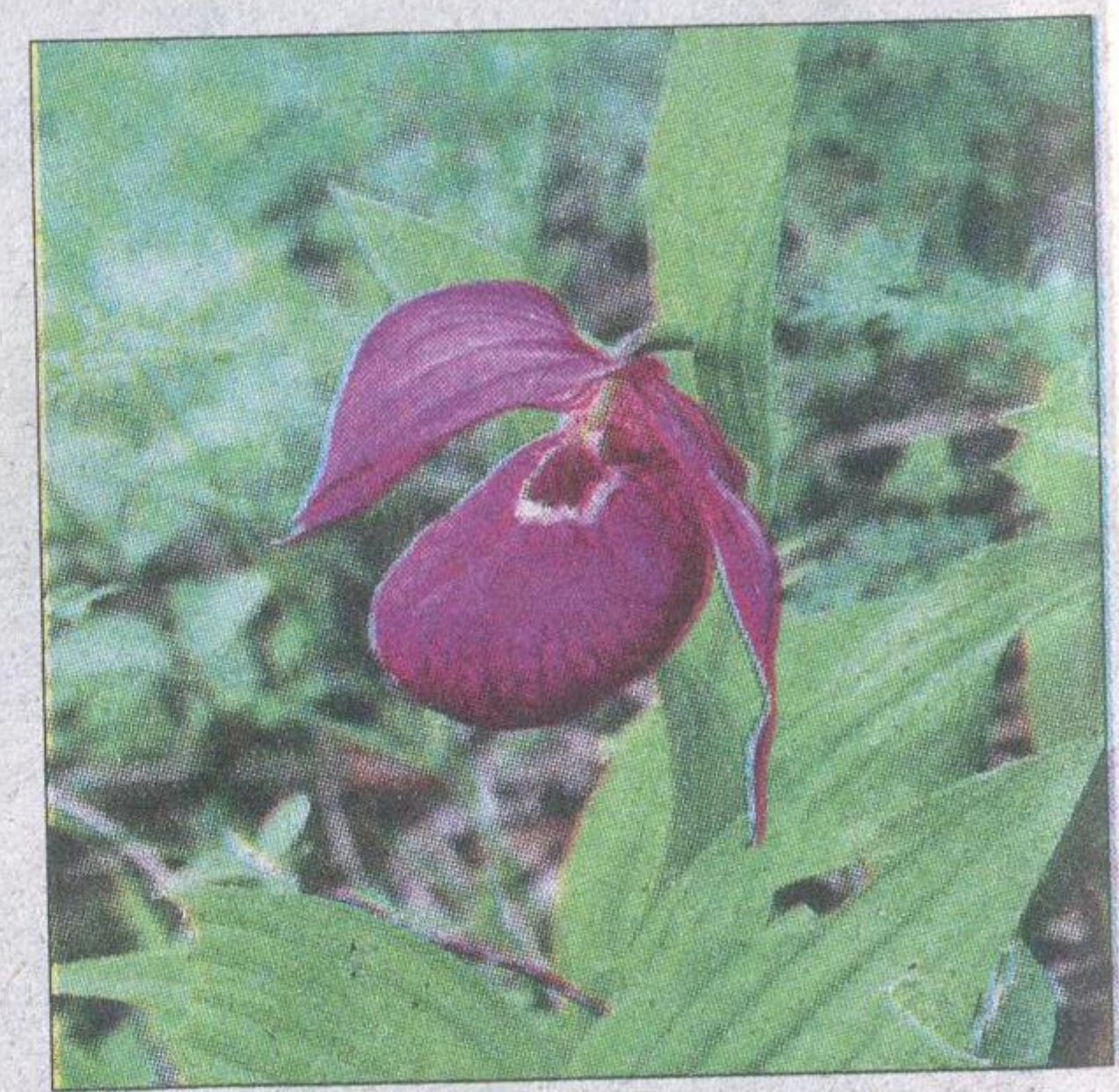
Рябчик русский



Лилия кудреватая



Росянка круглолистная



Венерин башмачок крупноцветковый



Силами волонтеров и работников национального парка территория дендрологического сада постепенно приводится в порядок. Сотрудники аккуратно расчищают сохранившиеся до нашего времени экзотические для бора посадки древесно-кустарниковых пород. Они, к сожалению, за более чем 100 лет сохранились не все. Уже распознано 24 вида, и работа идёт дальше. По расчищенной территории будет проложен новый маршрут. Любители природы, учёные, школьники, студенты и туристы, это для вас!

## КОМПЕТЕНТНО



**Нина КУЗНЕЦОВА, заместитель директора по экологическому просвещению, туризму и рекреации Национального парка «Бузулукский бор»:**

– Дендропарк – это только часть Бузулукского бора, который называют бором-уникумом, жемчужиной Заволжья. В национальном парке можно найти уголки самых разных регионов страны: тенистого широколиственного леса и северной тундры, глухой тайги и знойной ковыльной степи. Он раскинулся в засушливом Заволжье – на границе Оренбургской и Самарской областей. Впечатление создаёт

такое, словно кто-то гигантскими ножницами вырезал треугольный кусок тайги и перенёс его на обширное пространство в долину реки Самары, между городом Бузулуком и селом Борским.

Огромным зелёным островом среди степей стоит этот лес. Всего в бору произрастает 49 видов деревьев и кустарников, более 600 видов трав и 52 вида мхов и лишайников. Флора Бузулукского бора довольно разнообразна по видовому составу растительности и очень своеобразна.



Питомник. Посадки сосны. 1912 г.



Боровая опытная станция имени Андрея Тольского.

## Экскурсионные пути

Бузулукский бор – крупнейший участок настоящей тайги. Его общая площадь свыше 110 тысяч гектаров. У каждого из нас есть возможность вместе с экскурсоводом национального парка пройти по туристическим маршрутам.



# Национальный парк Бузулукский бор

www.buzulukskiybor.ru

с 2007 года

Площадь (приблизительно)

**1000 км<sup>2</sup>**

**107 тыс Га**

Площадь нацпарка

**111 тыс Га**

Площадь всего леса  
в котловине и поймах рек

**87 тыс Га**

Площадь основного  
лесного массива

Возраст бора  
**6 000 лет**

● Старовозрастные  
естественные  
сосновые  
насаждения

● Молодые  
искусственные  
и естественные  
сосновые  
и лиственные  
насаждения

по долготе  
**53 км**

**34 км**  
по широте

Площадь песков  
**600 км<sup>2</sup>**

Статус охраняемых памятников природы:

**1** Памятник природы «Сосна-великанша»  
Возраст **350 лет**    **4,5 м**    **1,43 м**    **36,5 м**  
Болею    Окружность    Диаметр    Высота

**5** Памятник природы «Дендросад»  
Высажено **205** видов деревьев  
и кустарников

Прижились:  
лиственницы  
кедры  
ели

Туристические  
достопримечательности

- Музей нацпарка
- Сосна-великанша
- Перекаты р.Боровки
- Паникинский яр
- Средне-Боровской яр
- Дендросад
- Опытная станция
- оз. Моховое

Эколого-ландшафтные  
достопримечательности

- Болото Берёзовое
- Болото Побочное
- Скобелевский луг
- Муштайские дюны
- ур. Лосиная пристань
- ур. Светлейшее
- ур. Ольхи

Заповедная зона

Особо охраняемая зона

Реликтовые сосны

Экскурсионные маршруты

Маршрут «Заповедное кольцо»  
автомобильно-пеший **25 км 3 часа**

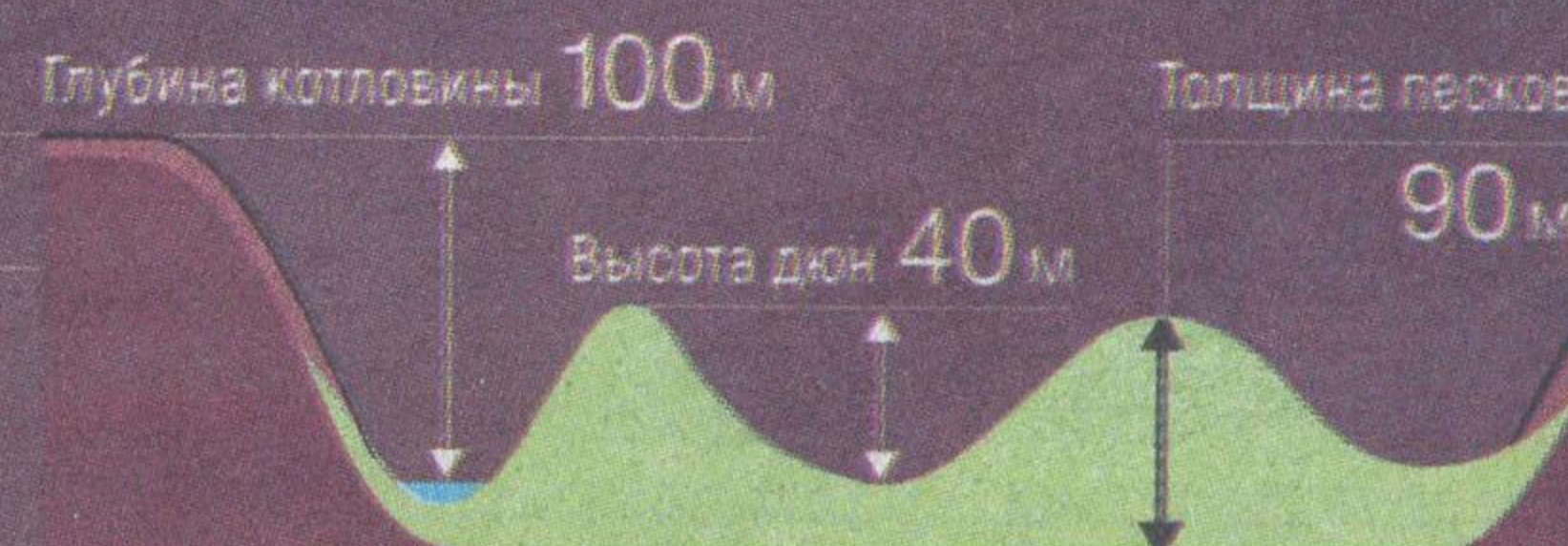
Маршрут «Слияние двух рек»  
пеший **12 км 6 часов**

**53 м**  
Над уровнем моря  
(Владение р.Боровки в р.Самаре)

Максимальные значения температур  
1926 г. **+48 °C**  
1940 г. **-50 °C**

**30%**  
Площади бора  
Искусственные  
насаждения

**7%** Площади бора  
Реликтовые сосны  
возрастом  
**200-300 лет**



Бор расположен в **СТЕПНОЙ** зоне в котловине глубиной до **100 м**.  
На лесной подушке с золотым ландшафтом из дюн и грибов.

Видовой состав

- 700** Растений
- 180** Птиц
- 55** Млекопитающих
- 24** Рыб
- 8** Рептилий
- 6** Амфибий

- 29 видов деревьев
- 41 вид кустарников
- 600 видов трав
- 62 вида жидов и лишайников

- Занесены в Красную книгу Оренбургской обл. Европейская норка Речная выдра
- Красную книгу РФ Русская быстринка Русская выхухоль
- Редкие для бора Садовая сосна Горностаи Барсуки Рысь

Разворот подготовила Инна ЛОМАНЦОВА