

Антон

Руководитель: Кравцун

М.Г.

МБОУ ЕСОШ

№1



История создания заповедника

- Воронежский заповедник площадью 31,1 тыс. га расположен на границе Воронежской и Липецкой областей.
Создан в 1927 году для сохранения лесных экосистем Центральной лесостепи и для изучения биологии и экологии бобров и поиска лучшего способа их разведения.
- Территория заповедника испытывает влияние воздушных масс с Атлантического океана.
- Климат умеренно континентальный с относительно жарким летом и умеренно холодной зимой.
- Высота снежного покрова колеблется от 48 см до 3 см. В некоторые зимы почва в лесу не промерзает.
- Наибольшее количество осадков выпадает в летний период. В течение всего года ветры дуют с юго-востока и юга, а летом возможны северо-западные ветры.
- Рельеф заповедника представляет собой слабоволнистую равнину понижающуюся с востока на запад.



Природа Воронежского заповедника

- В составе флоры около 1 тыс. видов. Разнообразие флоры проявляется благодаря переходу от лесной зоны к степной. Черника занимает значительные площади заповедника, брусника встречается отдельными куртинами, по краям сфагновых болот и ольховых топей встречаются редкие виды папоротника.
- Неустойчивый режим увлажнения и воздействие животных приводят к обеднению флоры. Так, в охране нуждаются можжевельник, бересклет бородавчатый и европейский.
- На территории заповедника наряду с борами распространены дубравы, по облику напоминающие типичные нагорные дубравы. В восточной части заповедника расположены коренные дубравы, граничащие со степью. Часто встречаются дубняки осоковые, осоково-снытевые и черемухо-снытевые.
- Кроме коренных типов растительности – боров, сложных боров и дубрав в заповеднике распространены производные дубняки, осинники и березняки на месте коренных дубрав.



Фауна заповедника

Усманский бор является крупным лесным массивом, где запрещено нахождение людей, что привлекает животных покоем и обилием пищи. В фауне заповедника 57 видов млекопитающих. Из них в Красную книгу занесены **выхухоль** и **гигантская вечерница**.

Насекомоядные млекопитающие являются самыми древними в европейской части.

Русская выхухоль существует около 30 млн. лет. Ее численность очень низка: на территории заповедника она гибнет от хищничества американских норок, а за пределами погибает в рыболовных сетях.

Кроме того, распространен в заповеднике **обыкновенный еж**, численность которого резко снизилась после суровой зимы, когда почва промерзла на глубину до 2 м.



Фауна заповедник

а

В заповеднике обитает 12 видов летучих мышей, различающихся внешним видом и образом жизни. На зиму они улетают, но затем возвращаются для выведения потомства. Наиболее крупные среди них **гигантская, рыжая и малая вечерницы**.



Фауна заповедника

Численность *зайца-русака* на территории заповедника невелика, а вот беляк встречается крайне редко. В дубравах и борах многочисленна белка, а во всех лесах, кроме ольшаников поймы встречается соня.

Самый крупный из грызунов – *бобр*. Бобры селятся по берегам водоемов, копают глубокие норы, когда берега высокие и строят надземные сооружения, если берега низкие и заболоченные.

Численность *ондатры*, обнаруженной на Усманке в настоящее время увеличивается.



Фауна заповедника

В заповеднике обитает **восточная и западная семьи волка**.

Численность **лисиц** достигает 140 особей.

Енотовидные собаки, ранее выпущенные на этой территории благополучно акклиматизировались и их численности ничто не угрожает.

Лесная куница обитает в ольховой пойме и дубраве. Обычны в заповеднике **речная выдра и каменная куница**.

Лесной хорек обитает в лесах, зимой иногда забирается в курятники, степной хорек обитает на полях и по оврагам.

Самыми мелкими куньими заповедника являются **горностай и ласка**.

Американская норка, выпущенная на реке Усмань,





Лось и кабан

Лоси на территории заповедника появились сравнительно недавно и обитают в ольховой пойме.

Одновременно с лосями в леса заповедника пришли и *кабаны*.



Фауна заповедника

Птиц на территории заповедника
197 видов.

Из них в Красную книгу России
занесены

степной лунь,

большой подорлик,

скопа,

змееяд,

могильник,

беркут,

орлан-белохвост,

балобан,

*филин, большой кроншнеп,
европейский средний дятел,*

*обыкновенный серый
сорокопут.*





Фауна заповедника.

В старых ольшаниках ежегодно гнездятся **черный коршун, серая цапля**.
В березовых и осиновых насаждениях обычна **гаичка**, в пойменных лесах
многочисленна **горлица, черный дрозд, белобровик**.

Перспективы заповедника

- В 2015 году для посетителей был открыт двухуровневый аквариум, так называемый бобронариум, где живет пара бобров. Аналогов ему нет в Европе.
- По соседству с бобронариумом завершилось оборудование интерактивного музея «Дом Бобра», он откроется для посетителей в ближайшее время, вместе с детским игровым городком.
- Интерактивный музей будет по большей части интересен детям всех возрастов: там можно в игровой и доступной форме узнать не только о бобрах, но и обо всех животных заповедника, посмотреть мультфильмы и фильмы, рассмотреть поближе следы животных и их шерсть, узнать интересные факты о привычках и многое другое.
- Воронежский государственный природный биосферный заповедник им В.М.Пескова становится все привлекательнее для туристов как из области, так и со всей страны и из других стран мира.

