

# Флора и фауна Тихой Сосны

---

Виртуальная выставка

## Характеристика Тихой Сосны

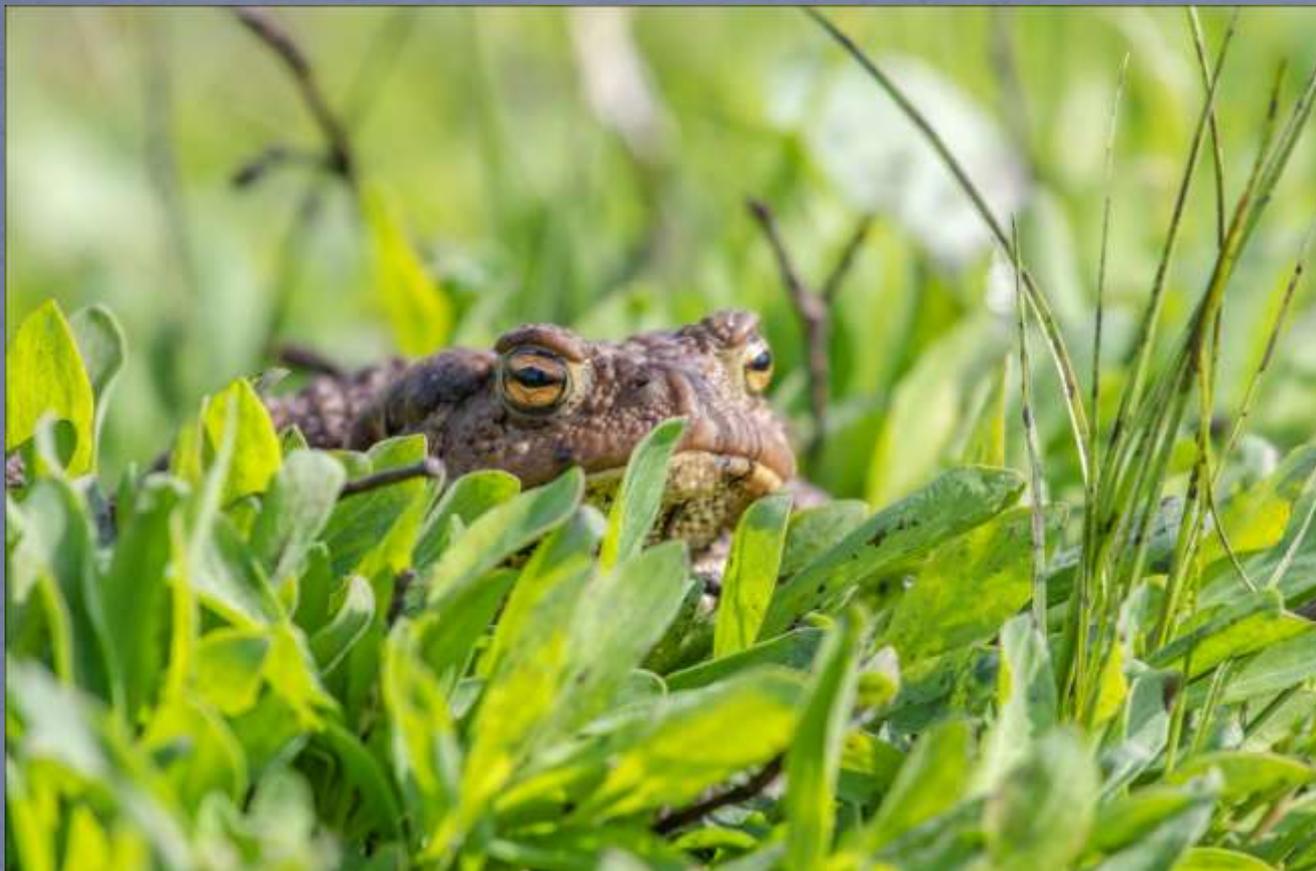
Это правый приток  
Дона. Своё начало она  
берёт вблизи с.

Покровка  
Волоконовского района  
Белгородской области.

Общая длина её  
составляет 161 км.  
Долина Тихой Сосны  
расположена на юго-  
восточном склоне  
Среднерусской  
возвышенности,  
вытянута в широтном  
направлении



Вид на Тихую Сосну



**Земноводный житель реки**

## **Фауна р. Тихой Сосны**

Мир речных и околородных обитателей Тихой Сосны типичен для малых рек Черноземья. В неглубоких заводях водятся окунь, плотва, красноперка; попадаетея и рыба покрупнее: лещ, щука, сазан, сом. На отмелях и в приречных зарослях кипит жизнь.

Бобр подгрызает стволы ивы и ольхи.

Днем пернатый хищник оглядывает просторы с ветки высокого дерева



**Лиса в пойме**

### **Фауна р. Тихой Сосны**

Весенними ночами в заводях и на влажных лугах гудит многоголосый хор лягушек, жаб, жерлянок. А зимой покров речного льда пестрит цепочками звериных следов: вновь река становится путеводной нитью. В сумерках бесшумно порхают между деревьями и над водой летучие мыши



### **Фауна р. Тихой Сосны**

На берегах реки обитают и редкие виды. Из насекомых в красную книгу Российской Федерации занесён жук-олень. Жук-олень – самый крупный жук, обитающий на территории Европы, и второй по величине жук (после реликтового дровосека), обитающий на территории России

**Жук-олень**



## **Флора Тихой Сосны**

Растительный мир реки разнообразен. Различают погруженные в воду растения, полупогруженные, свободно плавающие по поверхности, растущие по берегам. Водные растения существуют в стабильных условиях: они всегда обеспечены водой, и широко распространены во многих природных зонах.

**Ольха клейкая на берегу Тихой Сосны**

## Флора Тихой Сосны



Рябчик шахматовидный на пойменном лугу

Полностью погружены в воду роголистник и элодея канадская. На поверхности воды образуют заросли виды ряски, водокрас. Встречается интересный водный папоротник – сальвиния плавающая. Всем знакомы кувшинка чисто-белая и кубышка желтая, прикрепленные корневищами ко дну и имеющие на поверхности листья и крупные цветки с множеством лепестков.



## Флора Тихой Сосны

Цветки кувшинки раскрыты только в сухую солнечную погоду.

Стрелолист, сусак зонтичный, частуха, ежеголовник погружены в воду лишь частично. В воде находятся корни многих высоких растений, иногда образующих заросли: рогоза, камыша, тростника. Тростник южный – космополит, самый крупный злак в наших краях. Украшают берега желтые цветки ириса ложноаирного

**Сальвиния плавающая**



**Тюльпан Биберштейна**

## **Флора Тихой Сосны**

Берега реки окаймляют деревья, требовательные к влажности почвы: разные виды ив, ольха клейкая. Иногда деревья опутаны лианами: хмелем обыкновенным и эхиноцистисом лопастным. Среди богатого лугового разнотравья можно выделить редкие виды, занесенные в Красную книгу Воронежской области: шпажник тонкий, рябчик шахматовидный, тюльпан Биберштейна. Водным охраняемым растением является орех плавающий, или чилим.

# Вывод

- Несмотря на проблемы природного и антропогенного характера, Тихая Сосна продолжает оставаться одной из важных рек этого края и помогать человеку, и именно от человека во многом зависит дальнейшая судьба Тихой Сосны. В наших силах сделать так, чтобы её чистые воды продолжали медленно течь по зелёным лугам, мимо белых холмов