

Водоемы Воронежского края

- *Всего в области насчитывается больше 800 рек и небольших речек. Есть в крае и озера, которые расположены чаще в речных поймах. Большинство из них являются памятниками природы (к примеру, Погоново, Жировское, Кременчуг). Помимо рек в области имеется около 2 тыс. искусственных прудов, построенных в большинстве в безводных районах.*



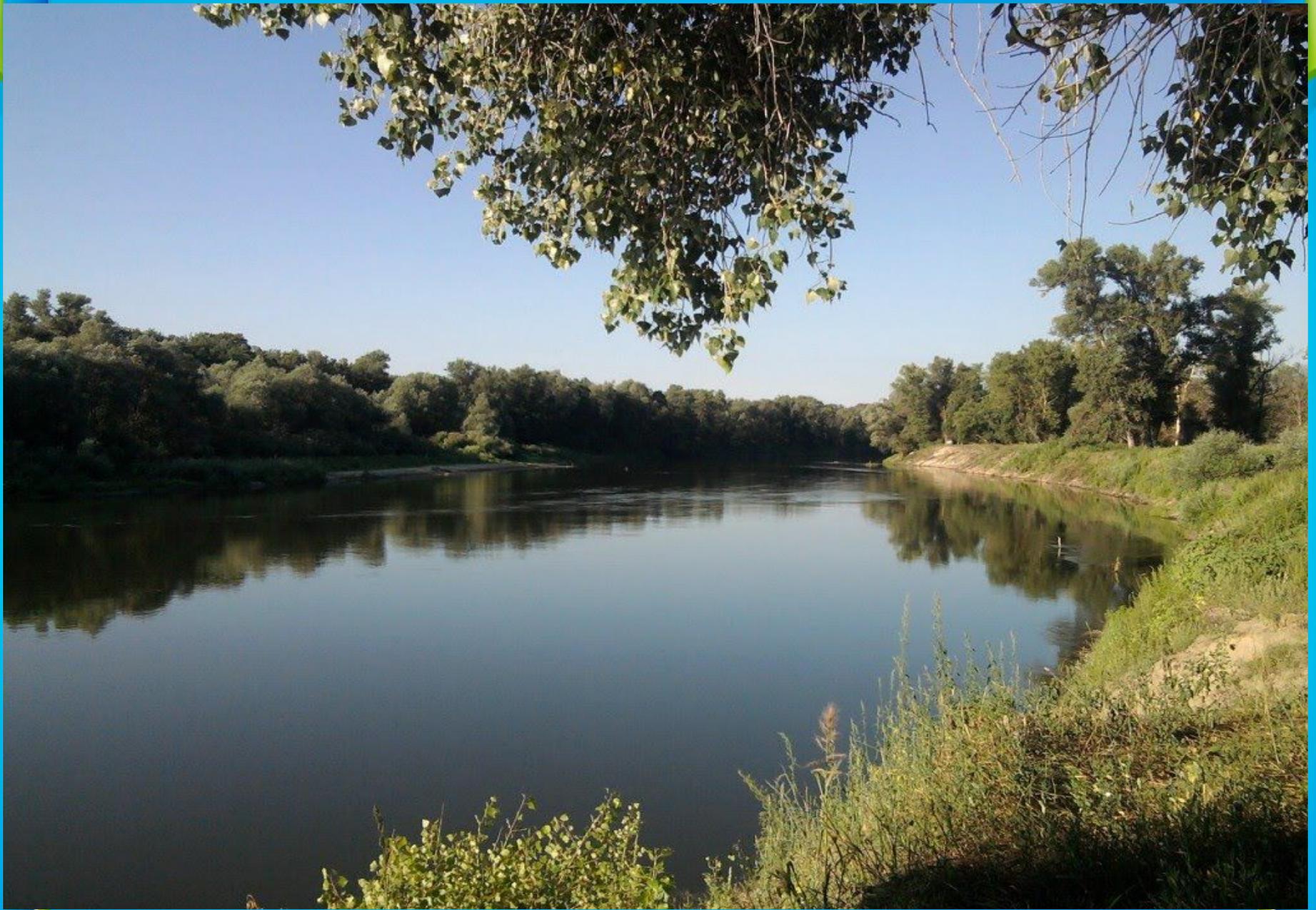
Самой большой водной артерией области является Дон. Его длина 1870 км. На своем пути Дон принимает 5255 притоков. Главное почвенное богатство бассейна — чернозем. Несмотря на природное разнообразие, бассейн Дона представляет собой единую связанную экологическую систему. В пределах области река растянулась на 550 км и несет воды от южной к северной границе края. Русло извилистое, левый берег пологий, правый — крутой. Пойма реки широкая и полностью заливается весной водой. Правый берег зарос дубравами, левый — сосновыми лесами. В пределах области в Дон впадают многочисленные реки и речушки.







- Чуден и воронежский отрезок Хопра — самой чистой реки в Европе. Она протекает от с. Губари до устья р. Савала на протяжении 218 км. Здесь в Хопер впадают притоки: Ворона, Карачан, Савала. Вдоль реки, выше Новохоперска, тянутся лесные массивы Хоперского заповедника. В нем очень много пойменных озер, самое большое из них — Юрмище. В среднем течении реки на участке от г. Борисоглебска до г. Новохоперска, между которыми примерно 50 км, по долине реки простирается территория Хоперского государственного заповедника. Под его охраной один из богатейших по природному разнообразию на Восточно-Европейской равнине островков дикой природы.



Река Хопер



**Река
Ворона**



Савал
а

Очень живописна и река Воронеж. Река Воронеж — левый приток Дона. От границы Воронежской области с Липецкой до Воронежского водохранилища река является гидрологическим памятником. Своеобразие реке придают многочисленные извилины и петли. В таких местах много заводей, озер, поросших камышом, осокой. Длина реки 520 км. На Воронеже по левобережью обширные сосновые боры, по правобережью лиственный лес с преобладанием дубрав на высоких местах. По левом берегу от Ступино до Воронежа тянется древний природный массив — Усманский бор, находящейся под защитой Воронежского заповедника. Петровские корабельные верфи на Воронеже — колыбель военно-морского флота России. В 1696 году Петр I начал подготовку ко второму Азовскому походу, важной составной частью которого явилось создание в городе Воронеже военного флота.





Очень редкая по красоте река Битюг. В верховьях берега реки безлесные, в среднем течении, от поселка Анна, берега украшает лиственный лес и долина река приобретает живописный вид. Ниже притока Чиглы начинается на правом берегу Хреновский бор — самый южный естественный сосновый лес в России. В бассейне Битюга много старых сахарных заводов. С начала сезонов сахароварения здесь часто бывали аварийные сбросы сточных загрязняющих веществ. Особенно в этом отношении отличаются Новопокровский Мордовского района Тамбовской области, Эртильский и Нижнекисляйский сахарные заводы Воронежской области. В результате загрязнения снижается содержание в воде растворенного кислорода, гибнет рыба, исчезают раки — индикаторы чистой

ВОДЫ •





Усмась(Усманка), левый приток Воронежа. Одна из наиболее живописных лесных речек Воронежской области. Пойма Усмани заросла сырыми ольшаниками и ивняками, выше располагаются дубравы, сосновые боры. Среди лесов встречаются болота, на которых можно найти даже северную клюкву. Усманский бор имеет водоохранное значение и представляет интерес для изучения развития лесной растительности в условиях лесостепи. Здесь сохранились некоторые редкие виды животных (европейский благородный олень, речные бобры.Ниже управления заповедника расположены подпорные плотины, поддерживающие уровень воды в реке.







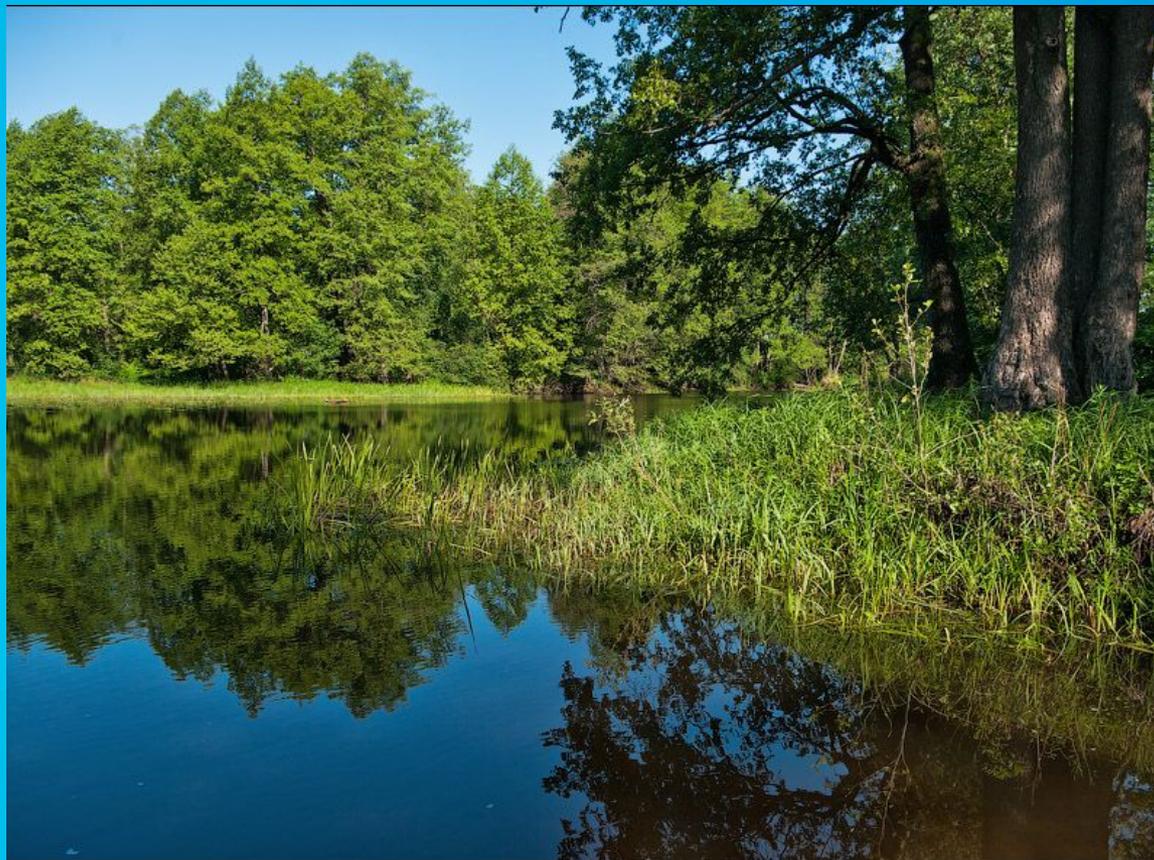
Усманский
бор

Озера и водохранилища

- Особым источником воды в области являются озера. Большинство озер располагается в пойме р. Дон, и котловины их заполняются весенними речными водами. Наиболее крупные пойменные озера — Погоново, Кременчуг, Жировское. Озерная группа располагается вблизи устья р. Хворостань (Бадеевское, Степное и др.) У г. Лиски наиболее крупными озерами являются Песковатское и Богатое. Вблизи г. Павловска на песчаной террасе долины р. Дон сформировалось озеро Тахтарка. Ниже встречаются озера Черное, Короб, Зуй, Малое Гороховское, Осиновое, Песчаное. Все они, как правило, весной заливаются поймой водой и имеют общий режим с рекой. Большое количество озер и в пойме р. Хопер. Самое большое озеро — Ильмень. Интересное озеро Бабье недалеко от слияния рек Токай и Елань — близ с. Вязовка.



Озеро Песчаное (Богучарский район)



Озеро Маклокское



Погоново озеро



Озеро Ильмень

Воронежское водохранилище — это первый в истории СССР специально построенный водоём таких масштабов, расположенный в черте города. Оно появилось в 1972 году, и сейчас его протяжённость с севера на юг составляет 50 километров, средняя ширина — 2 километра, средняя глубина — 2,9 метра.

- Раньше на месте водохранилища была река Воронеж, на берегах которой и началось строительство кораблей Петром I. В результате работ массивы лесов на берегах были вырублены, что привело к сильному обмелению реки в начале 18 века.



Чтобы спасти водоём от пересыхания, по проекту английского инженера Пери были построены первые в мире шлюзовые системы и плотины, которые поддерживали необходимый уровень воды.

- В 30-е годы Воронеж становился городом с большим количеством промышленных предприятий, а для этого нужно было обеспечить растущие потребности города в воде. Вследствие этого в 1937 году ЦК ВКП(б) и СНК СССР приняли Постановление «Об оздоровлении реки Воронеж и ее поймы». Рассматривались два варианта: затопление и осушение. Предпочтение отдали затоплению, но осуществить задуманное помешала война.
- К проекту вернулись в 70-е годы. Работы по созданию водохранилища проводились в сжатые сроки, с опережением, в результате чего вместо 15 лет, отведённых на создание водоёма, уложились в 3 года.

Пойменные луга, рощи и леса затопили, и в 1972 году Воронежское море было готово. Водоём предназначался для промышленного использования воды предприятиями Воронежа и Липецка, орошения земель, разведения рыбы и отдыха горожан.

- На пляжах всегда было много людей, которые приезжали на водохранилище, чтобы отдохнуть от каменных джунглей. Судя по газетам 70-80-х годов, тогда не было проблем с качеством воды и прибрежных территорий, о чём свидетельствовали запо





Воронежское водохранилище