



Водные ресурсы Тверской Области

1. Общая характеристика речной сети.

- * Тверская область имеет густую речную сеть, которая сравнительно равномерно распределена по поверхности. Средняя её плотность – 0,2 км/км.кв, то есть на каждом квадратном километре территории как бы протекает река длиной 200 метров. Несколько гуще 0,3 – 0,35 км/км.кв, реки и речушки расположены на западе и северо-западе области. На юго-востоке плотность речной сети уменьшается до 0,12-0,15 км/кв.

Волга

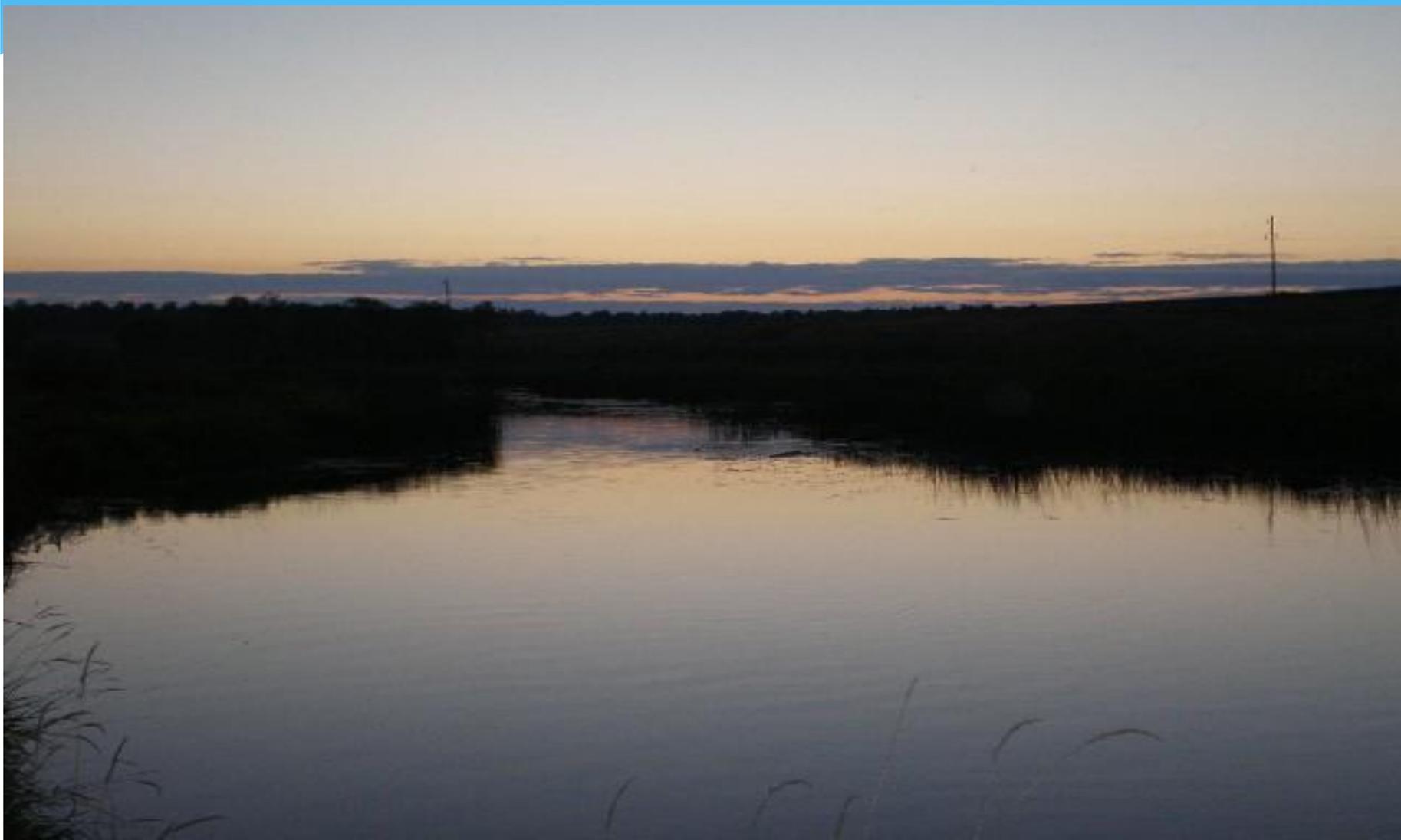
- * Всего в области насчитывается около 800 рек с общей длиной свыше 17 тысяч км. Однако среди них, крупных и средних, длиной более 100 км, немного, всего 21 река.
- * Прежде всего хочу отметить реку Волгу, которая начинается в Тверской области, вытекая едва заметным ручейком из ключа на болоте недалеко от селения Волговерховье Осташковского района. В пределах области река имеет длину 685 километров и принимает около 150 притоков.

Наиболее крупные притоки

(Тверца 188км.)



Тьма(140км.)



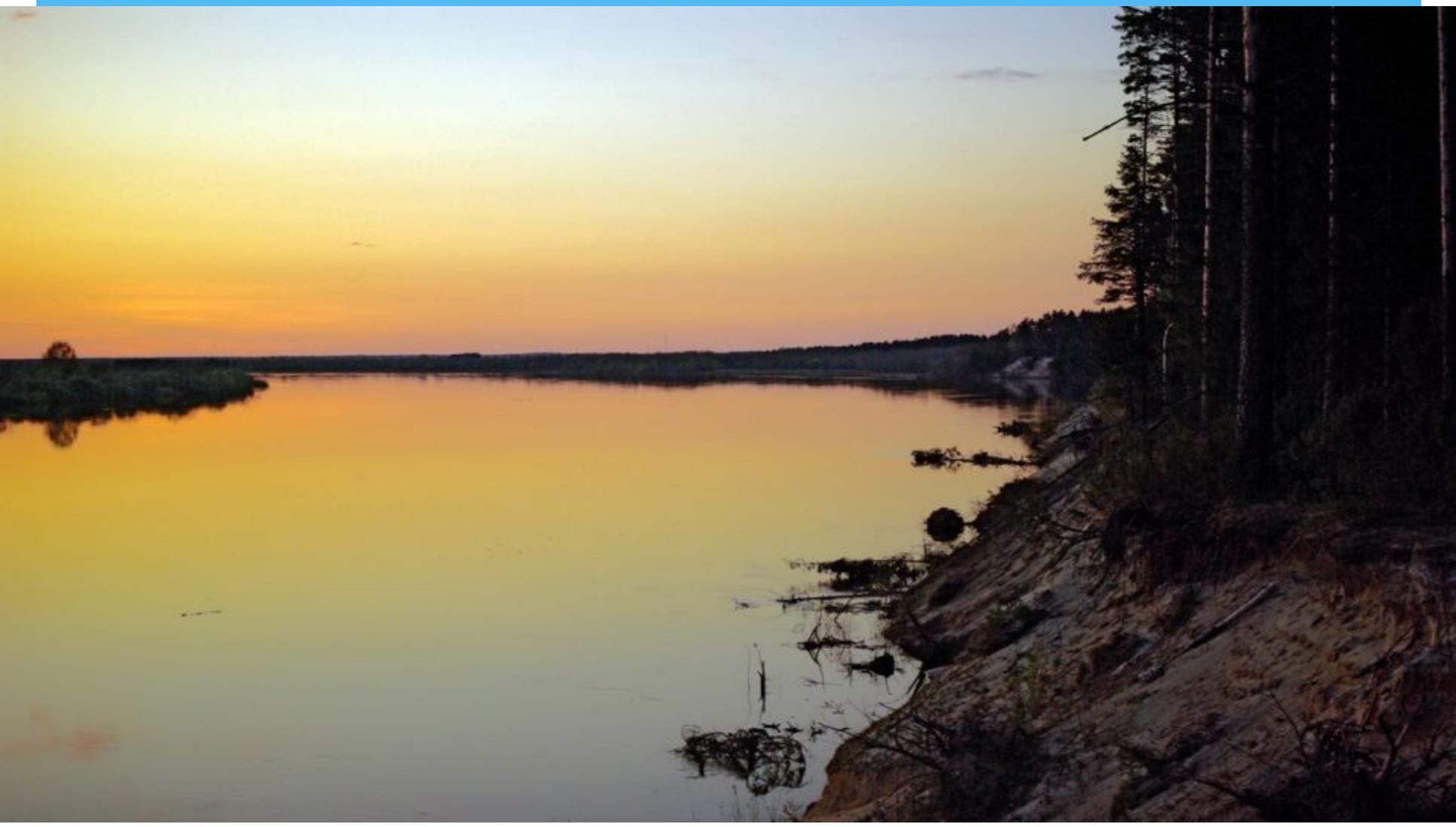
Медведица(269 км.)



Кашинка(128км.)



Молога(280км.)



- * Общая площадь бассейна Волги в пределах нашей области составляет 59650 кв.км, то есть более двух третей её площади.



Малые реки

- * Но всё-таки основная часть наших рек представляет собой малые реки длиной менее 100 километров. Это объясняется прежде всего водораздельным положением области. Малые реки отличаются естественной чистотой воды, её высоким качеством.

- 
- * Реки области различаются не только своей длиной и площадью бассейна. Определённые различия наблюдаются также в строении речных долин, в продольных профилях дна , в скорости и характере течения в особенностях питания, в уровне и ледовом режимах. Так, в нашей области представлены четыре группы рек, резко различающихся устройством своих долин.

Первая группа

- * К первой группе относятся наиболее крупные реки области: Волга, Медведица, Молога. Они занимают отрезки древних доледниковых долин или наследуют ложбины стока талых ледниковых вод. Эти реки имеют широкую, от нескольких сотен метров до 15-20 километров (на юго-востоке), хорошо разработанную долину.



Вторая группа

- * Ко второй группе относятся реки: Тверца, Шоша, Селижаровка, и некоторые другие.
- * Они обычно имеют неширокое русло (20-50 метров), хорошо развитую пойму и одну надпойменную террасу.



Третья группа

- * К третьей группе относятся: Орша, Крапивенка, Руна, Волкота.
- * Эти реки, протекающие по песчаным озёрно-ледниковым низинам или в условиях молодого рельефа на западе, так - же в них отсутствуют террасы, и даже пойма выражена далеко не везде.
- * Их неширокое русло, больше похожее на рукотворный канал.

Четвёртая группа

- * В четвёртую группу входят реки Ржевско-Старицкого Поволжья: Держа, Верхняя Старица, Итомля и др.
- * Они имеют узкие, иногда каньенообразные или корытообразные долины с высокими крутыми берегами, проложенные в коренных палеозойских породах.
- *

Озёра

- * Тверская область богата озёрами. По результатам инвентаризации, проведённой географами Тверского гос.университета в области насчитывается 1769 озёр с акваторией(водной поверхностью) более одного гектара.
- * В сумме все эти озёра покрывают поверхность площадью 1178 квадратных километров, что составляет 1,4% от всей площади области.
- * В них сосредоточен огромный запас пресной воды – 4,3 кубических километра.

Селигер.

- * Селигер - одно из значительных озер нашей страны. Площадь его - около 260 квадратных километров, в том числе под островами 38 квадратных километров. Озеро протянулось на 66 километров с севера на юг и на 37 километров с запада на восток. В целом береговая линия составляет более 500 километров. Средняя глубина озера - 5,8, а максимальная - 24 метра. Селигер лежит на высоте около 205 метров над уровнем моря. Объем воды в озере - 1,3 кубических километров. Площадь бассейна - 2275 квадратных километров.



Волго

- * Озеро в Селижаровском, Осташковском и Пеновском районах Тверской области России, в 25 км к югу от Осташкова, крупнейшее в системе Верхневолжских озёр на Валдайской возвышенности, четвёртое и последнее из группы озёр, через которое проходит верхнее течение реки Волги, зарегулировано Верхневолжским бейшлотом. Площадь которого (61 кв.км)



Шлино

- * Озеро Шлино ледниковое, холмисто-аккумулятивного типа, поэтому имеет сложную форму, множество заливов и заводей, а также островов и озер-спутников, из которых озеро Мартюшино достаточно большое. Площадь самого озера Шлино около тридцати квадратных километров. Оно чуть вытянуто с севера на юг. Его верхняя треть от деревни Каменки и до устья ручья Трошковский относится к Валдайскому району Новгородской области, нижняя часть расположена в Фировском районе Тверской области. До Фирова от Шлино по местным грунтовкам около сорока километров, в объезд через Валдай и Вышний Волочок около ста пятидесяти.