

Река Западная Двина



Хренова В.В
преподаватель ГБПОУ
«Западнoдвинский
технологический колледж
им. И. А. Ковалева»

Общие сведения



Из истории



Река Западная Двина – одна из крупнейших водных артерий Европы. Эта легендарная река была известна ещё во времена Гомера и Гесиода, древние греки называли её Эридан, а также Янтарной рекой. В её водах, по преданию погиб мифологический юноша Фаэтон. Финны и карелы именовали её Виэна, скандинавы – Вина или Дина. Именно по Западной Двине проходил путь «из варяг в греки», становление которого приходится на IX век. Река являлась и главной дорогой в

Из истории

На протяжении истории река имела около 14 наименований: Дина, Вина, Танаир, Турун, Родан, Дюна, Эридан, Западная Двина и другие.



Так в XV веке Гильберт де-Ланноа отмечает, что племена земгалов называли Двину Самегальзарой (Semigals-Ara, то есть земгальская вода). Название «Двина» впервые упоминается монахом-летописцем Нестором. В начале своей летописи он пишет: «Днепр бо потече из Вольковського леса и потечет на полдне, а Двина из того же леса потечет на полуноще и внидеть в море Варяжское». Согласно В. А. Жучкевичу, гидроним Двина имеет финноязычное происхождение со смысловым значением «тихая, спокойная». Название «Даугава» образовалось, по-видимому, из двух древнебалтских слов, daug — «много, обильно» и ava — «вода».

Заселение бассейна реки человеком началось в эпоху мезолита. В бронзовом веке здесь жили племена северо-белорусской, а в железном - днепро-двинской культур. Со второй половины первого тысячелетия по верхнему и среднему течению реки жили так называемые полоцкие кривичи (наиболее древний район славянской колонизации). В Киевской Руси Западная Двина - важный участок "пути из варяг в греки". С 14 века бассейн реки на территории Великого княжества Литовского, с 1772 верхнее и нижнее течение реки в Российской империи. В 1843 открыто пароходное движение. Исследования Западной Двины относятся к началу 18 века, когда по указанию Петра I были составлены план и описание реки от истока до Полоцка.



Географические данные

Координаты

56°51'15.6" с. ш.

32°32'25.4" в. д.



Западная Двина берёт начало на Валдайской возвышенности в Тверской области , около небольшого озера Корякино. Река проходит несколько километров небольшим ручейком и впадает в озеро Охват.



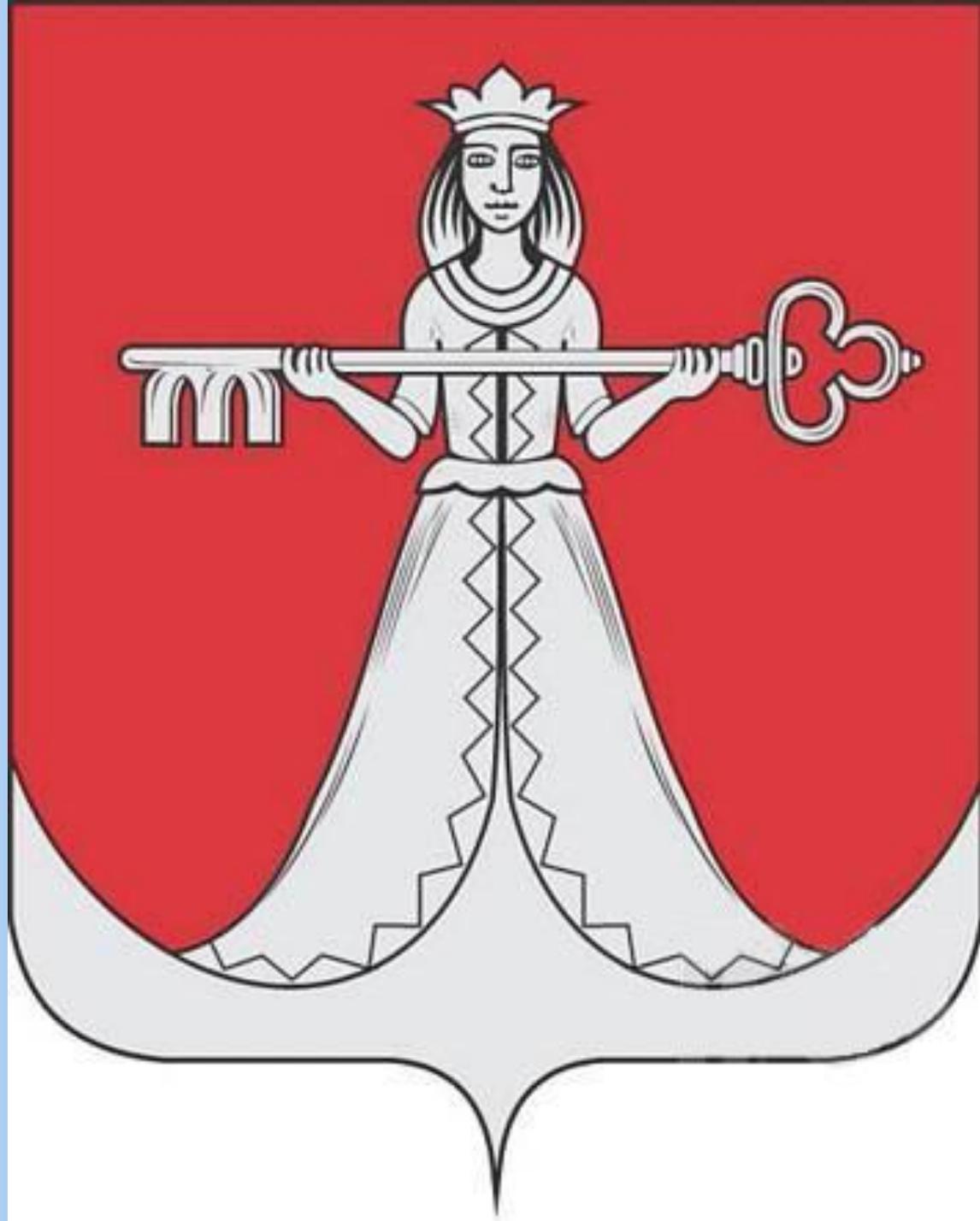
Родившись в Пеновском районе Тверской области, Западная Двина сначала омывает соседние андреапольские земли, а затем, на протяжении 175 километров прокладывает себе путь по территории Западнодвинского района. Её значение в жизни края столь велико, что дало имя городу и нашло отражение в символике герба района.

Герб Западнодвинского района
утвержден Решением
собрания депутатов района
№33 10 января 2001 года.
Авторы: В.Лавренов и К.
Мочёнов.

"В червленом поле
серебряная дева в короне,
держащая в руках серебряный
же ключ в пояс; платье девы
сливается с вогнутой
оконечностью того же
металла".

"Гласный герб. Женская
фигура - поэтический символ
Западной Двины, Даугавы.
Фигура с ключом
символизирует ключевое
положение самого западного
района области. Корона -
высокое значение Западной
Двины".

Герб внесен в
Государственный



Двина впадает в Рижский залив Балтийского моря, образуя эрозионную дельту Мангальсала

Устье

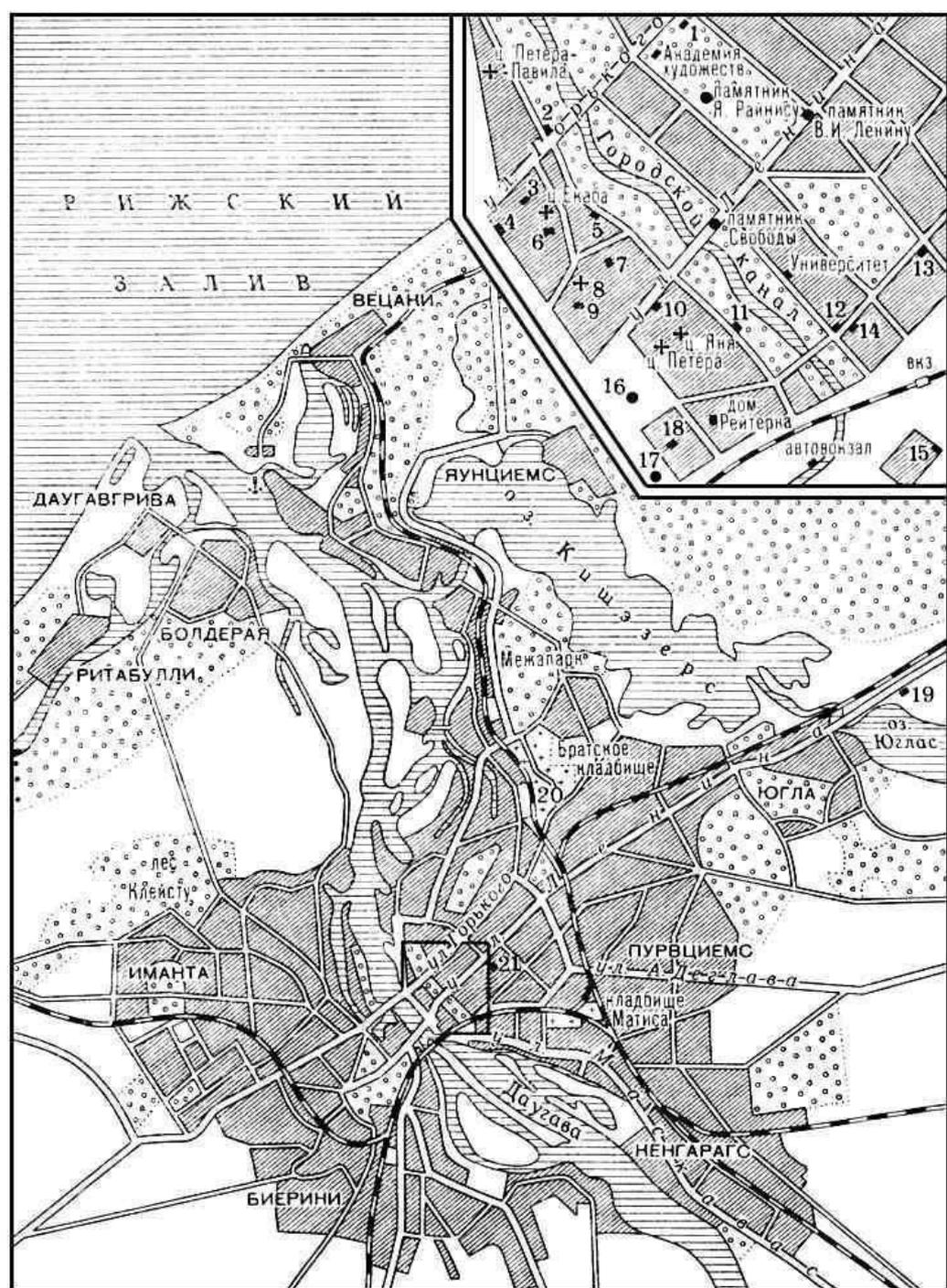
Рижский залив Балтийского моря

· Местоположение: г. Рига

· Координаты:

57°03'43" с. ш.

24°01'33" в. д.



Описание реки

В истоке ширина реки 15-20 метров и 0,5-0,7 м глубина. Южнее города Андреаполь ширина русла до 35-50 м.



Течение сначала имеет юго-западное направление. После впадения р. Велеса Западная Двина течет в болотистых, низких берегах. Берег повышается только после впадения Торопы и Межи. Русло расширяется и река становится глубже. Скорость течения на большинстве участков носит медленный и размеренный характер.

Долина реки трапецеидальной формы, местами глубоко врезанная или невыразительная. Ширина долины в верхнем течении до 0,9 км, в среднем 1—1,5 км, в нижнем 5—6 км.



Пойма преимущественно двусторонняя. Русло умеренно извилистое, слабо разветвлённое. Выше Витебска выход на поверхность девонских доломитов образует пороги протяжённостью 12 км.

После города Витебска река поворачивает на северо-запад.



Ширина реки у рижских мостов — около 700 м, а в районе Милгрависа достигает 1,5 км. Глубина реки составляет здесь примерно 8—9 м. Средний расход воды 678 м³/с. Средняя высота водосбора 187 м, средний уклон 9.51%.

Характер течения довольно изменчив, зависит от рельефа дна и глубины русла.



Сама река образовалась не так давно, по географическим меркам она совсем еще молодая река, ее возраст составляет всего несколько десятков тысячелетий. По этой причине русло реки сформировано еще не полностью и имеет не до конца законченный вид.

Сначала течения ширина реки составляет всего 80-100 метров, в Белоруссии она становится более широкой и уже имеет от 150 до 300 метров. А при прохождении Прибалтийской долины река разливается еще больше и её русло достигает 800 метров в ширину.



Структура берегов разнообразна. В Смоленской и Тверской области, берег состоит из каменно угольных пород, встречается и горный известняк. Восточнее высота берегов уменьшается преобладает песчаная структура.





К Витебску берег становится выше.

Ниже по течению образуются уступы, которые иногда превращаются в пороги.

В некоторых местах река делится на рукава, которые огибают множество островов (на участке между Двинском и Ригой).

После Риги река Западная Двина становится довольно извилистой.



Типично равнинная река.

Питание смешанное, с преобладанием снегового и большой долей грунтового. Весеннее половодье от конца марта до начала июня, летняя межень прерывается дождевыми паводками, осенью паводки чаще. Зимняя межень с декабря до середины марта, но в отдельные годы наблюдаются паводки, вызванные оттепелями.

Ледостав с декабря по март. Средний расход в устье около 700 м³/сек.

Притоки реки



Бассейн реки формируются за счёт более чем 12 тыс. больших и малых рек. Основные притоки: Велеса (114 км), Торопа (длина 174 км), Межа (длина 259 км), Каспля (длина 136 км), Витьба (33 км), Лучоса (длина 95 км), Улла (длина 113 км), Оболь (длина 148 км), Дисна (длина 178 км), Дрисса (длина 183 км), Нетесьма, Ушача, Лауцеса, Илуксте, Кекавиня, Волкота, Полота, Дубна, Айвиексте, Персе (река) и Огре. Большинство притоков проходят или берут начало на многочисленных озерах.

Биологические ресурсы реки



Рыбная фауна разнообразна.

Из проходных рыб стоит отметить : миногу, кумжу , балтийского лосося, форель ручьевая.

Постоянно обитают : плотва, щука, елец, язь, голавль, красноперка, голянь, линь, жерех, уклейка, пескарь, лещ, густера, карась, синец, сом, налим, угорь, окунь, судак, хариус, ерш.

Населенные пункты на реке



Россия: Андреаполь , Западная Двина
Велиж

Белоруссия: Сураж, Руба, Витебск, Бешенковичи, Улла, Полоцк, Новополоцк,
Дисна, Верхнедвинск, Друя.

Латвия: Краслава , Даугавпилс, Ливаны, Екабпилс, Плявиняс, Кокнесе,
Айзкраукле, Яунелгава, Лиелварде, Кегумс, Огре, Икшкиле, Саулкалне,

Хозяйственное использование

реки

На реке Западная Двина построены следующие ГЭС:

Плявиньская ГЭС

Рижская ГЭС

Кегумская ГЭС



Близ реки Западная Двина тянутся многочисленные деревни, поля ржи, льна, картофеля. Сосновые и еловые леса с примесью березы, осины и дуба богаты ягодами и грибами. Иногда среди лесов встречаются болота с низкорослыми деревцами на ковре буро-зеленых осок и мхов.



Международный Фестиваль: Наша Двина – наша судьба

С 2008 года город Западная Двина встречает гостей с берегов родной реки: Пеновского, Андреапольского, Западнодвинского, Нелидовского, Жарковского, Торопецкого районов Тверской области, Велижского района Смоленской области и команды городов Полоцка и



Используемая литература

1. Сапунов А. Река Западная Двина. — Витебск: Типо-литография Г. А. Малкина, 1893.
2. Природа Белорусии: Популярная энциклопедия / Редкол.: И. П. Шамякин (гл. ред.) и др. — 2-е. — Мн.: БелСЭ имени Петруся Бровки, 1989. — С. 163. — 599 с. — 40 000 экз. — ISBN 5-85700-001-7
3. Попов А. Загадка Янтарной реки. Краеведческое путешествие на исток Западной Двины. М.: Профиздат, 1989.
4. Газета «Авангард»: <http://avangard-zdv.narod.ru/>