

# ЗАПАДНАЯ ДВИНА

Авторы: Волчек А. А., Коляда Ю. П., Сидак С. В.

## За́падная Двина́

**Река**, протекает по территории Беларуси, России и Латвии (латышское название Даугава). Длина 1020 км, в пределах Беларуси 328 км.

Основные притоки в Беларуси: Усвяча, Оболь, Полота, Дрыса (правые), Каспля, [Лучоса](#), Улла, Ушача, Дисна и [Друйка](#) (левые).

Начинается на Валдайской возвышенности из озера Корякино (Тверская область, Россия), протекает по Тверской и Смоленской областям России, впадает в Рижский залив Балтийского моря у города Рига (Латвия). Бассейн реки формируют примерно 12 тыс. больших и малых рек.

На территории Беларуси протекает преимущественно с востока на запад по Суражской и Шумилинской равнинам, между Городокской и Витебской возвышенностями, на большем своём протяжении — по Полоцкой низине.

Река соединена [Березинской водной системой](#) (не действует) с рекой [Днепр](#).

Судоходна в среднем течении от города Велиж (Россия) до Верхнедвинска, в нижнем течении в границах Латвии — на отдельных участках. Судоходству по реке мешают пороги: на протяжении 12 км выше Витебска тянется Верховский порог, образованный выходом близко к дневной поверхности девонских доломитов, порожистые участки встречаются при слиянии рек Дисна и Западная Двина возле города Дисна, а также возле города Верхнедвинск.

На территории Беларуси на реке находятся города и городские посёлки: Сураж (пристань), Витебск (порт), Бешенковичи, Полоцк (пристань), Новополоцк, Дисна, Верхнедвинск.

Используется для водообеспечения, за исключением небольших участков у Полоцка и Витебска.

Водосбор отличается густой речной сетью и обилием [озёр](#), крупнейшие: Освейское, Лукомское, [Дривяты](#), [Нещердо](#), [Снуды](#), Езерище, Селяево.

Площадь водосбора 87,9 тыс. км<sup>2</sup>, в Беларуси 33,15 тыс. км<sup>2</sup>. Среднегодовой расход воды в устье 666 м<sup>3</sup>/с.

В створе Западная Двина — город Витебск (398 км от [истока](#)) среднегодовой многолетний расход воды составляет 225 м<sup>3</sup>/с, среднемноголетний максимальный

расход воды весеннего [половодья](#) — 1521 м<sup>3</sup>/с, среднемноголетний минимальный расход воды летне-осенней [межени](#) — 51,9 м<sup>3</sup>/с, среднемноголетний минимальный расход воды зимней межени — 53,5 м<sup>3</sup>/с. В створе Западная Двина — город Полоцк (546 км от истока) среднегодовой многолетний расход воды составляет 303 м<sup>3</sup>/с, среднемноголетний максимальный расход воды весеннего половодья — 1753 м<sup>3</sup>/с, среднемноголетний минимальный расход воды летне-осенней межени — 78,8 м<sup>3</sup>/с, среднемноголетний минимальный расход воды зимней межени — 96 м<sup>3</sup>/с. Годовой сток взвешенных наносов около 320 тыс. т.

Особенность режима реки — высокое весеннее половодье, низкая летне-осенняя межень с частыми дождевыми [паводками](#), устойчивая зимняя межень. На период весеннего половодья приходится 56 %, летне-осеннюю межень — 33, зимнюю — 11 % годового стока. Весеннее половодье длится 60–70 дней (с конца марта до 1-й декады июня). Средняя высота над самой низкой меженью 4,4–9 м, максимальный уровень в границах Беларуси 13,5 м (1931). Летне-осенняя межень длится 4–5 месяцев и нередко нарушается дождевыми паводками высотой до 6 м, зимняя межень — около 70–80 дней.

Замерзает обычно в 1-й декаде декабря, вскрывается в 1-й декаде апреля. Максимальная толщина льда 50–75 см (февраль — март). Весенний ледоход продолжается 4–10 суток.

Средняя температура воды в июне — августе 18,7–19,2 °С, максимальная зафиксирована в июле — 27,8 °С (1951).

Режим реки систематически изучается с 1878 г., наблюдения велись на 16 гидрологических постах, из которых действуют 6 (в Верхнедвинске, Витебске, Полоцке, агрогородке Улла, городском посёлке Сураж, городе Велиж).

[Долина](#) реки трапецеидальная, преимущественно глубоковрезанная [возле бывшего городского посёлка Руба (ныне микрорайон города Витебск) — каньонообразная], ширина в основном 3–4 км, при впадении Уллы и в крайней восточной части Беларуси достигает 10–15 км. Глубина вреза изменяется от 20–30 м до 40–50 м. В строении долины средней части реки чаще всего выделяется [пойма](#) и до 3–4 надпойменных террас.

Русло извилистое, характерны перекаты, острова, пороги, зарастает, как правило, возле берегов. Ширина русла до устья Уллы 60–120 м, реже до 190 м, возле границы с Латвией 100–140 м, местами до 240 м.

Берега умеренно крутые, супесчаные, реже — песчано-глинистые с валунами (иногда диаметром до 3 м). Высота берегов до 8 м, изредка до 22 м.

Дно песчано-каменистое, песчаное или песчано-галечниковое.

Пойма в границах Суражской низины преимущественно двухсторонняя, ширина 0,3–0,5 км, максимальная 2–2,5 км; поверхность ровная, слаборасчленённая, большей частью под пашней, открытая. Различают 2 уровня: низкий (высота 1,5–2 м над летним урезом воды, заливается в половодье каждый год) и высокий (4–5 м, заливается только после многоснежных зим). Аналогичное строение сохраняется до Витебска, причём ширина низкой поймы 40–50 м, высокой — не превышает 15–20 м. Возле Рубы пойма сужается до 10–20 м. На Полоцкой низине она также узкая с двумя уровнями: низким (высота 2,5–3,5 м, ширина 5–10 м) и высоким (соответственно 5–5,5 м, 15–20 м). На период весеннего половодья приходится 45 % объёма годового стока.

Река используется как водоприёмник мелиоративных систем. Создан [пруд](#) у деревни Медвиновичи (площадь 0,09 км<sup>2</sup>).

Питание реки смешанное (преимущественно снеговое со значительной долей грунтового).

Водятся щука, лещ, уклея, густера, пескарь, язь, елец, плотва, линь, налим, окунь, ёрш; ценные — судак, форель ручьевая, голавль и др.

С древних времён Западная Двина — важный торговый путь, в X–XI вв. по ней проходило одно из ответвлений пути из «варяг в греки».

В живописных местах созданы зоны отдыха республиканского значения Улла и местного значения Туровля, курорт местного значения (с санаторием) «Лётцы»; оздоровительный комплекс «Железняки», детский оздоровительный лагерь «Лесная поляна» и др. Река доступна для водного туризма на всём протяжении.