

ПРИПЯТЬ

Авторы: Волчек А. А.

При́пять

Река в Брестской и Гомельской областях Беларуси, в Волынской, Ровенской и Киевской областях Украины. Правый приток реки [Днепр](#).

Длина реки 761 км, в т. ч. 500 км на территории Беларуси.

Площадь водосбора 121 тыс. км², в т. ч. 52,7 тыс. км² (44 %) на территории Беларуси.

Общее падение реки 69,5 м.

Средний уклон водной поверхности 0,09 ‰.

Коэффициент извилистости 1,25.

Река Припять — главная водная артерия Полесской низменности. Берёт начало в Ковельском районе Волынской области на высоте 168 м над уровнем моря. На протяжении 204 км река протекает по территории Украины, далее почти 500 км — по территории Беларуси и затем 57 км опять по территории Украины. Впадает с северо-востока в Киевское водохранилище (река Днепр). От [истока](#) до города Пинск река течёт преимущественно с юго-запада на северо-восток. У Пинска Припять поворачивает на восток и течёт почти по широтному направлению до города Мозырь. Далее меняет направление на юго-восточное до самого устья. Форма бассейна реки близка к квадратной с некоторой изрезанностью водораздельной линии. Максимальная длина 460 км, средняя ширина 256 км, средняя высота 179 м.

Водосбор преимущественно равнинный, асимметричной формы, большей частью в пределах Полесской низменности. Рельеф водосбора Припяти на территории Беларуси характеризуется чередованием моренных холмистых возвышенностей с плоскими равнинными участками.

Русло реки Припять в истоке канализированное, на остальном протяжении извилистое, слабо меандрирующее, разветвлённое, изобилует заливами и примыкающими старицами, есть много песчаных вязких островов. Ширина русла в истоке 5–10 м, в среднем течении выше устья реки [Горынь](#) — до 80 м, ниже — от 130 до 170 м, а у Мозыря достигает 250 м, при впадении в Киевское водохранилище — 4–5 км. До реки [Бобрик 1-й](#) русло Припяти на большом протяжении обвалованное, в среднем течении природные береговые валы высотой до 1,5 м.

Глубина воды на перекатах 1–1,5 м и меньше, а на плёсах обычно превышает 1,5–2 м, достигая 3–5 м и больше. Скорость течения в меженный период колеблется

в значительных пределах в зависимости от глубины участков реки от 0,1–0,2 до 0,3–0,5 м/с и более.

Долина Припяти чётко не выражена, двусторонняя, низкая, ширина 70–75 км; около Мозырской гряды трапецеидальной формы и сужается до 5 км. Почти на всём протяжении реки развиты 2 надпойменные террасы (кроме участков около городов Петриков и Мозырь). Ширина первой 1–8 км, в месте впадения крупных притоков до 10–18 км; ширина второй от 200–500 м до 18 км.

Пойма развита на всём протяжении реки; ширина до озера Любязь (Любяз, Волынская область) 2–6 км, у устья рек **Пина** и Горынь — 16–18 км, ниже, между агрогородком Кожан-Городок Лунинецкого района и устьем реки **Ствига**, — 8–9 км, вдоль Мозырской гряды до агрогородка Барбаров Мозырского района сужается до 1 км и затем расширяется до 9 км.

Питание смешанное, преимущественно снеговое. Особенность режима — продолжительное весеннее **половодье**, кратковременная летняя **межень**, нарушаемая дождевыми **паводками** и почти ежегодными осенними подъёмами уровня воды. На период весеннего половодья приходится 60 % годового стока, летне-осенней межени — 24 %, зимней — 16 %. Подъём уровня (около 30 суток) наступает в начале марта, высота в верхнем течении до 2 м, в среднем и нижнем — до 5 м, в местах с узкой **поймой** (около Мозыря) до 7 м над меженью. Самый низкий уровень воды наблюдается обычно в сентябре — октябре. Наиболее высокие уровни дождевых паводков часто совпадают с первыми ледовыми явлениями (высота в отдельные годы достигает 3–5 м). Уровни зимней межени более устойчивы, обычно на 0,5–1 м выше осенне-зимней межени.

Река замерзает почти одновременно на всём протяжении обычно в 1-й половине декабря, освобождается ото льда в конце марта. Весенний ледоход длится 4–8 суток.

Среднегодовой многолетний расход воды в верхнем течении в створе Пинска (мост Любанский) — 69,5 м³/с, в среднем течении (деревня Коробье Столинского района) — 118, у города Туров — 262, Мозыря — 389, в устье — 450 м³/с. Наибольшие среднегодовые расходы в створе Мозыря соответственно 725 м³/с (1998), 708 (1970), 690 (1999), 657 (2013), 643 м³/с (1958); наименьшие соответственно 142 м³/с (1954), 166 (1921), 172 (1901), 189 (2015), 189 м³/с (2020).

Годовое изменение уровня воды на притоках Припяти, относящееся к областям повышенной и достаточной водности в гидрологическом районировании, характеризуется обычно высоким весенним половодьем и довольно низкой меженью, которая прерывается паводками от выпадения дождя или таяния снега. Высшие уровни весеннего половодья, как правило, являются максимальными в году. Средняя высота весеннего подъема над минимальным летним уровнем составляет 3,5–4,5 м на реке Припять, 1,5–3 м для левобережных её притоков и 1–2,5 м для правобережных. Наиболее часто, в среднем один раз в 2 года, весенние **наводнения** наблюдаются

в районе поста Черничи на Припяти, один раз в 2-3 года — в районе поста Речица на реке Горынь, у постов Пинск, Коробье, Петриков на реке Припять, поста Краснобережье на реке [Уборть](#).

Половодье ежегодно формируется весной в результате снеготаяния и выпадения при этом дождей. На Припяти обычно оно начинается в 1-й половине марта, но в отдельные годы может смещаться на февраль или апрель. Почти ежегодно пойма затопливается. Среднемноголетняя продолжительность затопления поймы составляет 80-110 дней, в отдельные годы — до 150-180 дней. Ширина весеннего разлива на Припяти изменяется от 5 до 15 км, на отдельных участках составляет 1-2 км, наибольшая в районе Пинска достигает 30 км. Глубина затопления преимущественно 0,3-0,8 м, местами до 2-2,5 м. В среднем течении продолжительность весенне-летнего затопления поймы достигает 150-160 дней.

Средний многолетний расход воды весеннего половодья в верхнем течении в створе Пинска (мост Любанский) — 182 м³/с, в среднем течении (деревня Коробье) — 593, у Турова — 1007, у Мозыря — 1700 м³/с.

Максимальное значение стока весеннего половодья на Припяти отмечено в 1845 г. В бассейне Припяти оно было столь катастрофическим, что его можно отнести к группе предельно возможных в нашу климатическую эпоху. Максимальный уровень 1845 г. превышал ноль графика современного гидрологического поста Мозырь на 675 см, т. е. на 187 см превысил максимальный уровень 1932 г. Расход воды составил 11 000 м³/с при модуле стока 113 л/(с • км²). Второе по величине половодье наблюдалось в 1877 г. Максимальный уровень у Мозыря достигал 589 см, что на 86 см ниже максимального зарегистрированного уровня 1845 г.; максимальный расход составил 7500 м³/с. Третье по величине половодье зафиксировано в 1895 г. с максимальным расходом воды 5670 м³/с, четвёртое (1888) и пятое (1889) — 5100 и 4700 м³/с соответственно.

Второе по значению после половодья опасное гидрологическое явление, приносящее огромные бедствия в виде разрушения сооружений, затопления населённых пунктов, промышленных объектов и сельскохозяйственных угодий и уносящим человеческие жизни, — дождевые паводки. Максимальные расходы дождевых паводков формируются преимущественно обложными дождями, т. к. ливни не охватывают одновременно всю территорию водосбора. Паводки, в отличие от половодий, возникают нерегулярно и по величине максимального расхода и слою стока, как правило, существенно меньше максимумов половодья. Дождевые паводки 1952, 1960, 1974, 1993, 1998 гг. по многим водотокам и створам на Припяти превысили половодье и нанесли значительный ущерб народному хозяйству. Даже локальные паводки значительной интенсивности на левобережных или правобережных притоках, обусловленные продвижением вниз паводочной волны, способны вызвать большие подъёмы уровня в нижнем течении реки. Высота паводков в среднем и нижнем течении Припяти достигает 2-3,5 м над предподъёмным уровнем.

С 1988 г. в связи с изменением климата на реках участились случаи, когда высший уровень за год наблюдался не в период весеннего половодья, а в период летних и чаще зимних паводков. Так, на посту реки Припять — город Мозырь за 118 лет наблюдений 19 раз высший годовой уровень был отмечен именно в период летних и зимних паводков, из них 9 — за последние 13 лет. В наиболее дождевые годы (1908, 1917, 1927, 1928, 1923, 1952, 1979) на реках водосбора Припяти происходило 3–4 паводка за сезон. Средняя продолжительность летних паводков около 15 дней. За последние 50 лет высокие летне-осенние паводки, приносящие наиболее существенный ущерб сельскому хозяйству и другим отраслям народного хозяйства, наблюдаются один раз в 4–6 лет.

Половодье сменяется летне-осенней меженью, характеризующейся значительной изменчивостью. Летняя межень обычно ниже зимней и почти ежегодно прерывается дождевыми паводками. Наиболее маловодный период летне-осенней межени в основном приходится на июль — август, реже — на сентябрь. Продолжительность маловодного периода для Припяти — 85–90 дней. Условия формирования меженного речного стока в целом можно считать благоприятными, т. к. бассейн Припяти находится в зоне избыточного увлажнения, а отток подземных вод в речную сеть более или менее длителен и постоянен. Минимальные уровни и сток воды в летнее время наблюдаются при высоких среднесуточных температурах воздуха и продолжительных периодах отсутствия осадков, в зимнее время — при низких температурах. Среднее многолетнее значение минимальных летне-осенних расходов воды в верхнем течении в створе Пинска (мост Любанский) — 30,6 м³/с, в среднем течении (деревня Коробье) — 39,7, у Турова — 107, у Мозыря — 153 м³/с. Минимальные расходы воды в створе Мозыря в летне-осенний период составили соответственно 48 м³/с (2015), 58,7 (1939), 63 (2016), 63,4 (1951), 63,9 м³/с (1950). На притоках Припяти в засушливые годы наблюдается пересыхание водотоков с площадью водосбора свыше 1000 км².

Зимняя межень, как правило, устанавливается в конце декабря. Самые ранние даты её наступления приходятся на конец октября — начало ноября, наиболее поздние — на январь. Оканчивается зимняя межень с началом весеннего половодья. Среднее многолетнее значение минимальных зимних расходов воды в верхнем течении в створе Пинска (мост Любанский) — 40,2 м³/с, в среднем течении (деревня Коробье) — 45,9, у Турова — 124, у Мозыря — 155 м³/с. Минимальные расходы воды в створе Мозыря в зимний период составили соответственно 22 м³/с (1922), 37,5 (1921), 40 (1912), 43,2 (1893), 44,1 м³/с (1916). Непродолжительное промерзание наблюдается лишь на малых реках. Зимняя межень нередко прерывается [оттепелями](#), следствием которых являются зимние паводки, в отдельные годы превышающие половодье.

В пределах бассейна Припяти нулевой сток отмечен на 17 водотоках с площадью водосбора от 11 до 1280 км². Средняя продолжительность одного случая нулевого стока может достигать летом 195 суток, зимой — 75–100 суток.

Современная гидрография бассейна реки — это извилистые, спокойные, зарастающие

реки, множество мелиоративных каналов, искусственных [водоёмов](#) и болот. Речная сеть состоит из 10,5 тыс. рек и [ручьёв](#), включая водотоки длиной менее 10 км. Общая длина речной сети свыше 47 тыс. км. Ручьи составляют 93 % от общего числа водотоков, их суммарная длина равна почти 55 % длины всей речной сети. Поймы сильно заболоченные и заросшие древесной растительностью, ширина колеблется от сотен метров до 30 км. Долины рек плоские, сливаются с окружающей болотной местностью. Наиболее крупными левобережными притоками Припяти являются реки [Ясельда](#), [Лань](#), [Случь](#), [Птичь](#), Пина, Бобрик 1-й, [Бобрик 2-й](#), [Цна](#), [Тремля](#), [Ипа](#), правобережными — реки Стоход, Стыр, Горынь, Ствига, Уборть, Словечна. [Днепровско-Бугским каналом](#) Припять соединена с рекой [Мухавец](#) (бассейн реки [Западный Буг](#)), [Огинским каналом](#) — с бассейном реки [Нёман](#), [Микашевичским каналом](#) — с речным портом Микашевичи.

Характерным для водосбора Припяти является наличие небольших западин блюдцеобразной формы, которые, заполняясь, образуют многочисленные [озёра](#). Наибольшее скопление таких озёр в верховьях Припяти и Пины, а также в течении рек Ясельда и Горынь. Озёрность около 1 %; самые крупные озёра — Червоное, [Выгонощанское](#), Чёрное, Споровское, [Бобровичское](#).

В бассейне Припяти много искусственных водоёмов. Их число особенно увеличилось в связи с проведёнными на водосборе крупномасштабными мелиоративными работами, а также необходимостью регулирования стока для целей сельского хозяйства и развивающейся индустрии. В бассейне созданы крупные [водохранилища](#): Краснослободское, [Солигорское](#), [Любанское](#), [Погост](#), Селец. Значительная площадь бассейна (23 %) в пределах Беларуси мелиорирована, создано около 56 тыс. км открытой осушительной сети [каналов](#). Русла рек обвалованы на значительном протяжении. На пойме созданы польдеры.

Режим реки изучался на 21 гидропосту, в настоящее время действуют 7 [город Пинск, деревня Качановичи Пинского района (верхний и нижний бьеф), деревня Черничи, города Петриков, Мозырь, Наровля].

Вода в реке гидрокарбонатно-кальциевого класса, умеренно жёсткая, среднеминерализованная.

Водятся щука, окунь, плотва, лещ, линь, карась серебряный и золотой, верховка, густера; ценные виды — судак, голавль, подуст, сом и др.

Река судоходная на всей территории Беларуси, навигация совершается в течение 240–270 суток. На реке находятся порты Пинск, Мозырь, пристани Туров, Петриков, Наровля, Чернобыль (Украина).

Место для отдыха.

В результате аварии на Чернобыльской АЭС в 1986 г. бассейн нижнего течения

Припяти был загрязнён радионуклидами. В местах, где жизнь стала опасной для здоровья, население эвакуировано и создан [Полесский государственный радиационно-экологический заповедник](#). В среднем течении Припяти, на территории Житковичского и Петриковского районов, вблизи реки создан [Национальный парк «Припятский»](#); в Пинском, Лунинецком, Столинском, Житковичском районах — ландшафтный заказник [«Средняя Припять»](#); Калинковичском и Мозырском районах — ландшафтный заказник «Стрельский» и др.