

Водная артерия трёх стран

Важное место в стратегии устойчивого развития Беларуси отводится вопросам охраны и использования водных ресурсов бассейнов трансграничных рек. Повышенное внимание уделяется экологическому состоянию приграничных территорий, в том числе такой водной артерии, как Западный Буг.

Западный Буг - живописная река, протекающая по территории Беларуси, Украины и Польши. Общая длина - 772 км. Её исток и горный участок (185 км) находится на Украине. В среднем течении (363 км) Западный Буг - естественная граница нашей страны с Польшей и Украиной. В Польше река впадает в Нарев.

Бассейн Западного Буга вытянут в меридиональном, направлении и входит в состав нескольких физико-географических регионов, что влияет на условия формирования и динамику поверхностных вод. Отличия обусловлены неоднородностью земной поверхности и климата.

Часть бассейна находится на Украинском плоскогорье, белорусская часть, а также центральный участок польской части бассейна реки Западный Буг - в Брестском Полесье и на Прибугской равнине, а нижний фрагмент бассейна лежит на территории Центрально-Европейской низменности.

Гидрологическая изученность

Сложностями изучения реки Западный Буг является его трансграничное положение. В настоящее время в Каменецком районе с 1978 года действует гидрологический пост Новосёлки. Ежедневно измеряются уровни и температура воды, отмечается состояние реки. Гидропост расположен в 3 км от деревни Новосёлки в границах пограничной заставы.

Русло реки здесь извилистое, песчаное, местами илистое. Берега реки супесчаные, обрывистые, кое-где поросли кустарником, правый берег 1,8-2,5 м

высотой и левый - 1-1,5 м. В зимнее время наблюдаются шугоходы и зажоры.

Шугоход - движение всплывающего на поверхность водного потока и переносимого течением внутриводного льда (шуги).

Зажор - скопление шуги и битого льда, которое возникает в период формирования ледяного покрова в местах, где большой уклон реки сменяется малым и продвижение льда вверх по течению задерживается

За последние 50 лет разливы Западного Буга выше нормы наблюдались в 1962, 1967, 1971 и 1974 годах. Наиболее значительное весеннее половодье отмечено 25-26 марта 1979 года: максимальный уровень воды был выше среднемноголетнего более чем на 4 м. За последние 20 лет, по данным Брестоблгидромета, подтопления населённых пунктов речными водами были лишь в 2011 и 2013 годах.

Западный Буг относится к водным объектам с высоким риском наводнений вследствие весенних половодий и дождевых паводков, в результате которых могут происходить значительные затопления прибрежных территорий, включая пограничную инфраструктуру, сельскохозяйственные угодья и объекты, жилые и иные строения. В 2011 году были определены опасно высокие уровни воды, при которых начинается затопление близлежащих территорий (в районе деревни Непли). Данные измерений внесены в Каталог показателей опасностей гидрологических явлений, выпускаемый Белгидрометом.

В бассейне Западного Буга весеннее половодье начинается в первой половине марта и продолжается в среднем 40-50 дней. Летне-осенняя межень часто нарушается дождевыми паводками. Осенние паводки имеют четко выраженную волну, продолжаются 15-20 дней и временами достигают высоты весеннего

половодья - от 1,4 до 3,8 м.

Влияние потепления климата

Режим стока бассейна Западного Буга определяется смешанным грунтово-дождево-снеговым типом питания. Средний расход воды: на границе с Украиной - 50 м³/с, с Польшей - 100 м³/с. Преобладание грунтового питания ярко выражено в последние десятилетия и в значительной степени связано с потеплением климата. Негативным последствием его является возможное увеличение частоты и интенсивности неблагоприятных метеорологических и гидрологических явлений, таких как ливни, засухи, наводнения, обусловленные дождевыми паводками и весенними половодьями, особенно при соединении факторов таяния снега и осадков в виде мокрого снега и дождя.

Охрана природы

На территории бассейна Западный Буг расположены земли, охраняемые законом международного, национального и регионального характера. Около 14 % поверхности бассейна реки Западный Буг находятся под охраной государства. Здесь расположены Польский национальный парк, украинский Шацкий национальный парк, Беловежская пуца, разделённая польско-белорусской государственной границей. Сейчас в Польше ведутся работы по возведению электронного ограждения на Западном Буге. Однако любое ограждающее сооружение приводит к нарушению естественной миграции диких животных.

Западный Буг - не просто река, а часть природного наследия Беларуси. Её воды, берега, растительный и животный мир требуют бережного отношения и защиты. Сохраняя реку, мы сохраняем частичку нашей родной земли.

Татьяна Щирая