

Молдавско-украинское сотрудничество по Днестру

*Илья Тромбицкий
Международная экологическая
ассоциация хранителей реки
«Eco-TIRAS»*

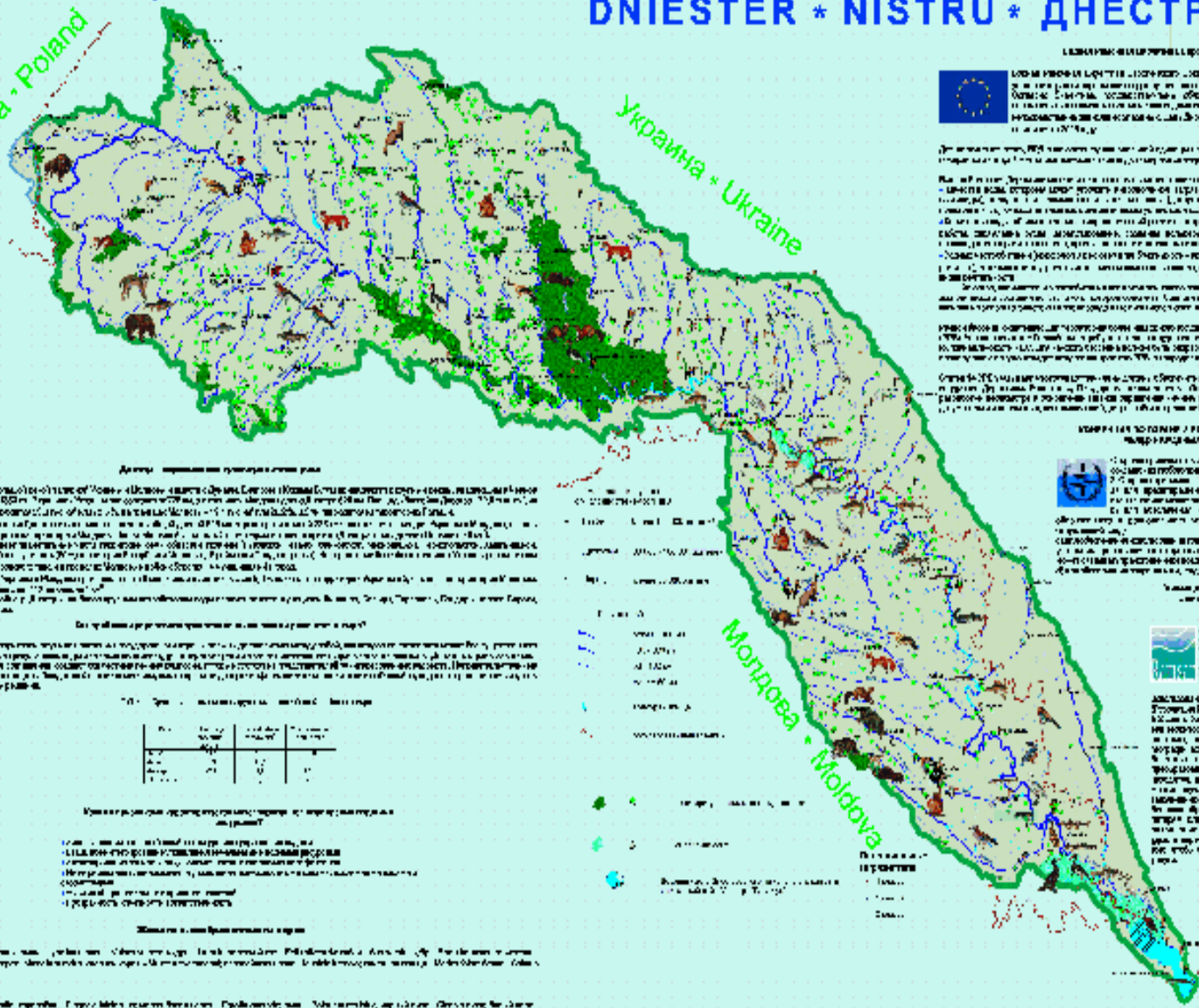
11 июля - День Днестра
July 11 - Dniester Day

ТРАНСГРАНИЧНЫЙ БАСЕЙН РЕКИ ДНЕСТР TRANSBOUNDARY DNIESTER RIVER BASIN DNIESTER * NISTRU * ДНЕСТР * ДНІСТЕР

Польша - Poland

Украина - Ukraine

Молдова - Moldova



Данные: гидрологическая служба Украины

Днестр является одной из крупнейших рек Европы. Его бассейн охватывает территорию площадью около 130 тысяч кв. км. Река имеет важное значение для экономики и экологии региона. Водные ресурсы бассейна используются для сельского хозяйства, промышленности и коммунального водоснабжения. Однако в последние годы наблюдается тенденция к загрязнению реки из-за деятельности предприятий и сельского хозяйства. Это требует комплексного подхода к управлению водными ресурсами и внедрения современных технологий очистки сточных вод.

Важнейшие гидрологические характеристики реки

Важнейшие гидрологические характеристики реки: длина, площадь бассейна, среднегодовой расход воды, максимальный и минимальный расход воды, количество водохранилищ, плотность гидроузлов.

Таблица 1. Основные гидрологические характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение
Длина реки	км	1362
Площадь бассейна	тыс. кв. км	130
Среднегодовой расход воды	куб. км	1,2
Максимальный расход воды	куб. км	1,5
Минимальный расход воды	куб. км	0,8
Количество водохранилищ	шт.	15
Плотность гидроузлов	шт./км	0,01

Качество воды в различных частях бассейна

- 1 - вода хорошего качества
- 2 - вода удовлетворительного качества
- 3 - вода плохого качества
- 4 - вода непригодная для использования
- 5 - вода, загрязненная промышленными отходами
- 6 - вода, загрязненная коммунальными отходами
- 7 - вода, загрязненная сельскохозяйственными отходами
- 8 - вода, загрязненная животноводческими отходами
- 9 - вода, загрязненная птицеводческими отходами
- 10 - вода, загрязненная рыбными отходами

Источники информации

Гидрологическая служба Украины, Государственный гидрографический институт, Государственный институт гидрометеорологии, Государственный институт экологии, Государственный институт охраны окружающей среды, Государственный институт охраны здоровья, Государственный институт охраны труда, Государственный институт охраны природы, Государственный институт охраны культурного наследия, Государственный институт охраны памятников, Государственный институт охраны архивов, Государственный институт охраны биологического разнообразия, Государственный институт охраны биосферы, Государственный институт охраны окружающей среды.

Ссылки: [Гидрологическая служба Украины](#), [Государственный гидрографический институт](#), [Государственный институт гидрометеорологии](#), [Государственный институт экологии](#), [Государственный институт охраны окружающей среды](#), [Государственный институт охраны здоровья](#), [Государственный институт охраны труда](#), [Государственный институт охраны природы](#), [Государственный институт охраны культурного наследия](#), [Государственный институт охраны памятников](#), [Государственный институт охраны архивов](#), [Государственный институт охраны биологического разнообразия](#), [Государственный институт охраны биосферы](#), [Государственный институт охраны окружающей среды](#).

Logo of the European Union and text in Ukrainian describing the project's goals and objectives.

Text in Ukrainian providing detailed information about the project, including its purpose, scope, and the role of the participating organizations.

Logo of the International Commission for the Protection of the Dniester River Basin and text in Ukrainian describing the commission's mission and activities.

Logo of the Dniester River Basin and text in Ukrainian describing the basin's characteristics and the project's impact.

Logo of the project and text in Ukrainian describing the project's goals and objectives.

Logo of the project and text in Ukrainian describing the project's goals and objectives.

Logo of the project and text in Ukrainian describing the project's goals and objectives.

Сегодняшнее состояние молдо-украинского сотрудничества

Соглашение по пограничным водам 1994 года с приложениями

- Институт Уполномоченных
- Преимущественно водные вопросы
- Невовлеченность других ведомств
- Неохват всего бассейна, а лишь пограничных участков
- Несоответствие принципам ИУВР

Чего не хватает в молдавско-украинском сотрудничестве по бассейну Днестра?

- Бассейнового подхода - использования водного бассейна как единицы управления водами
- Взаимного интегрирования управления земельными и водными ресурсами
- Интегрирования социального, экономического и экологического факторов
- Интегрирования планирования и управления поверхностными водами, подземными водами и экосистемами
- Участия общественности
- Прозрачности, отчетности и ответственности

Ситуация сегодня

- Осознание безальтернативности бассейнового подхода на уровне НПО, Минэкологии и водных ведомств
- Создание проекта Днестровского договора (2005-2012)
- Комплексность проблемы и перпятствия

Проекты Днестр-1, Днестр-2, Днестр-3

- Опора на международные организации и их финансирование и экспертизу – ЕЭК ООН, ОБСЕ, UNEP - ENVSEC, GRID Arendal
- Обязательства в соответствии с международными соглашениями
- Обязательства в связи с европейской интеграцией

Прогресс в сотрудничестве

- Действуют рабочие группы:
- Санитарно-гигиенический мониторинг
- Водное биоразнообразие
- Трансграничный мониторинг
- Информационная группа и ГИС
- Адаптация к изменениям климата

Проект межправительственного бассейнового соглашения МД-УА

- Название: **Договор о сотрудничестве в области охраны и устойчивого развития бассейна реки Днестр**
- Цель - создание правовых и организационных рамок сотрудничества для достижения рационального и экологически обоснованного использования и охраны водных и иных связанных с ними ресурсов и экосистем бассейна реки Днестр в интересах населения и устойчивого развития Договаривающихся Сторон.

Задачи Договора

- развитие устойчивого водопользования, базирующегося на долгосрочной охране водных ресурсов;
- существенное снижение уровня загрязнения вод бассейна реки Днестр и Чёрного моря;
- предотвращение деградации и восстановление экосистем, а также сохранение биоразнообразия в бассейне;
- использование, охрана и управление биологическими ресурсами бассейна на принципах устойчивого развития;
- предотвращение и уменьшение последствий наводнений, паводков, засух и иного вредного влияния вод.

Сфера действия Договора

- Действие Соглашения распространяется на весь бассейн реки Днестр, включая поверхностные и связанные с ними подземные воды, в пределах территорий Договаривающихся Сторон.
- Соглашение применяется к использованию вод бассейна реки Днестр в иных, чем судоходство, целях и к мерам защиты, сохранения и управления водными и биологическими ресурсами и водными экосистемами при таком использовании.
- Использование бассейна реки Днестр для судоходства не входит в сферу применения настоящего Соглашения, за исключением тех случаев, когда другие виды использования затрагивают судоходство или затрагиваются судоходством.

Принципы сотрудничества

- Использование в пределах своей соответствующей территории водных ресурсов бассейна **справедливым и разумным образом**;
- Стремление к обеспечению права населения на благоприятную окружающую среду и доступ к чистой питьевой воде;
- применение принципа предосторожности;
- применение в национальном законодательстве принцип «загрязнитель платит»;
- осуществление охраны, использования и управления водными и иными связанными с ними ресурсами на основе комплексного подхода и таким образом, чтобы потребности нынешнего поколения удовлетворялись без ущерба для возможности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.

- Договаривающиеся Стороны исходят из того, что никакой вид использования водных ресурсов бассейна не пользуется неотъемлемым приоритетом перед другими видами использования. В случае возникновения противоречия между различными видами использования, он должен быть разрешён с учётом всей совокупности географических, гидрографических, гидрологических, климатических, экологических и демографических факторов, а также социально-экономических потребностей Договаривающихся Сторон с уделением особого внимания требованиям удовлетворения насущных человеческих нужд и потребностей экосистем в достаточном количестве воды.

Направления сотрудничества

- Для достижения целей настоящего Соглашения, Договаривающиеся Стороны:
- a) разрабатывают и осуществляют совместные планы управления бассейном;
- b) сотрудничают в проведении научных исследований;
- c) проводят совместные водохозяйственные и водоохранные мероприятия;
- d) сотрудничают в разработке и применении наилучших имеющихся технологий и практики предотвращения загрязнения;
- e) сотрудничают в области охраны и воспроизводства биологических ресурсов;
- f) обмениваются информацией;
- g) информируют общественность и привлекают общественность к решению вопросов, затрагиваемых настоящим Соглашением;
- h) поощряют сотрудничество в области использования и охраны водных и иных связанных с ними ресурсов;
- i) координируют усилия по привлечению международных организаций и третьих стран для оказания технического и экономического содействия.

Сохранение и использование биологических ресурсов

- Стороны разрабатывают, координируют и осуществляют меры по учету, рациональному использованию, сохранению и воспроизводству рыбных и иных биологических ресурсов бассейна.**
- Стороны устанавливают и обеспечивают выполнение запретов на добычу в период размножения или в другой чувствительный период жизнедеятельности биологических видов, а также вводят научно-обоснованные квоты добычи, обеспечивающие воспроизводство рыбных запасов.**
- В отношении видов, популяции которых находятся под угрозой, Договаривающиеся Стороны вводят ограничения или запрет на добычу в соответствии со своим национальным законодательством, двусторонними договоренностями или международными обязательствами.**
- Стороны принимают меры с целью предотвратить привнесение в бассейн чуждых видов организмов, способных оказать на экосистему бассейна пагубное воздействие.**
- Стороны принимают меры к устранению искусственных препятствий для естественных миграций рыб и иных гидробионтов, снижению негативного влияния гидротехнической деятельности на водные и водно-болотные экосистемы.**
- Стороны принимают меры по охране связанных с бассейном мигрирующих видов птиц и млекопитающих и осуществляют меры по разработке и созданию элементов панъевропейской экологической сети в бассейне.**

Охраняемые территории

Стороны создают самостоятельно или, при необходимости, совместно сеть особо охраняемых природных территорий в пределах бассейна, а также ведут регистр таких территорий.

Стороны определяют территории, соответствующие критериям, применимым к водно-болотным угодьям международного значения, ведут их регистр и обеспечивают их охрану и устойчивое использование, в том числе на трансграничной основе.

Каждая из Сторон осуществляет в своей части бассейна, в том числе в рамках совместных программ, конкретные меры по улучшению состояния водосборной территории, включая:

- увеличение площади лесных насаждений и охраняемых территорий различного назначения;
- выполнение противоэрозионных мероприятий;
- создание и обеспечение соблюдения режима использования водоохраных зон и прибрежных полос;
- сохранение природных ландшафтов.

Мониторинг и экологическая оценка

- С целью получения регулярной информации о состоянии бассейна Стороны осуществляют мониторинг по согласованным программам.
- Каждая Сторона обеспечивает на условиях взаимности незамедлительный доступ специально уполномоченных на то лиц к согласованным пунктам совместного отбора проб воды.

Оценка воздействия на окружающую среду

Сторона при планировании национальных стратегий, программ, мероприятий или проектов, способных повлиять на состояние окружающей среды, включая водные и биологические ресурсы бассейна, обеспечивают проведение оценки воздействия на окружающую среду и экологическую экспертизу. Такая оценка, в частности, проводится в обязательном порядке в отношении проектов создания крупных промышленных и сельскохозяйственных объектов, плотин и водохранилищ, речных портов, значительного забора подземных вод, крупномасштабного безвозвратного изъятия стока и изменения гидрологического режима бассейна.

Стороны договариваются о совместном проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Регулярный обмен данными и информацией и научно-техническое сотрудничество

- **Стороны на регулярной основе обмениваются и предоставляют Комиссии легкодоступные данные и информацию о состоянии вод бассейна, в частности данные и информацию гидрологического, гидрохимического, метеорологического, гидрогеологического, экологического и санитарно-гигиенического характера, а также соответствующие прогнозы.**
- **Если у Стороны запрашиваются другой Стороной данные или информация, которые не являются легкодоступными, то она прилагает все усилия для выполнения такой просьбы, однако может обуславливать ее выполнение оплатой запрашивающей Стороной разумных издержек, связанных со сбором и, при необходимости, обработкой таких данных или информации.**
- **Стороны осуществляют сотрудничество, в том числе путём разработки и реализации совместных научно-исследовательских программ и проектов с привлечением специалистов обеих Сторон, обмена опытом и технологиями, регулярного обмена научно-технической информацией и публикациями, предоставления информации о законодательных и иных нормативных актах, а также о других мерах в области управления водными и биологическими ресурсами бассейна.**

Участие общественности

- Каждая Сторона в соответствии со своим национальным законодательством обеспечивает доступ общественности к информации о состоянии бассейна и ее участие в принятии решений по вопросам, связанным с охраной и устойчивым развитием бассейна, а также проектам, которые могут оказать существенное воздействие на состояние водных и биологических ресурсов. Такой доступ включает информирование общественности и предоставление информации по ее запросам.
- Участие общественности в процессе принятия решений по вопросам, связанным с охраной и устойчивым развитием бассейна, предполагает, помимо прочего, адекватное, своевременное и эффективное информирование заинтересованной общественности о планируемой деятельности на самом раннем этапе процедуры принятия решений, предоставление возможности представить замечания, информацию, анализ или мнения о планируемой деятельности и обеспечение надлежащего учета результатов участия общественности в процессе принятия соответствующих решений.
- Стороны содействуют участию общественности в мероприятиях, связанных с выполнением Соглашения, включая деятельность Комиссии.

Состав речной Комиссии

- Представители министерств и ведомств Сторон
- Региональные власти
- Наука
- Общественность

Компетенция Комиссии

- рассматривает эффективность принятых мер на национальном и межгосударственном уровне и целесообразность принятия дополнительных мер
- организует разработку совместных планов управления бассейном, программ и проектов использования,
- разрабатывает скоординированные или совместные программы мониторинга состояния водных ресурсов бассейна, включая применение согласованных методик, систем измерения, процедур обработки и оценки данных;
- разрабатывает или согласовывает предельные величины выбросов, стандарты и целевые показатели качества воды, ведет учет и контроль источников загрязнения, как точечных, так и рассредоточенных,
- создает и поддерживает базу данных с информацией гидрологического, метеорологического и экологического характера, а также данными, касающимися качества воды и источников загрязнения;
- организует обмен текущей и оперативной информацией о состоянии водных и биологических ресурсов бассейна с использованием совместимых информационных систем;
- информирует общественность о состоянии водных и биологических ресурсов бассейна и о деятельности по реализации целей настоящего Соглашения;
- содействует урегулированию спорных вопросов, связанных с использованием и охраной водных ресурсов бассейна.

•Перспективы и сценарии:

- оптимистический сценарий – подписание в 2012г., получение международной помощи - внедрение;
- пессимистический – неподписание - стагнация.

