

СОВМЕСТНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

О СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЕ ДЕЙСТВИЙ ПО БАССЕЙНУ РЕКИ ДНЕСТР НА 2021-2035 ГГ.

Мы, государственный секретарь Министерства сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Республики Молдова и заместитель Министра защиты окружающей среды и природных ресурсов Украины,

отмечая важное историческое, социально-экономическое, культурное и экологическое значение бассейна реки Днестр для устойчивого развития Республики Молдова и Украины,

соглашаясь с выводами трансграничного диагностического анализа, что главными водно-экологическими проблемами в бассейне реки Днестр являются гидроморфологические изменения, загрязнение органическими, биогенными, опасными веществами, пластиком и другими бытовыми отходами, распространение инвазивных видов, а также вопросы взаимосвязи количества и качества вод, связанные с изменением климата, паводками и затоплениями, засухами и дефицитом воды,

выражая озабоченность состоянием бассейна реки Днестр и возникающими в результате этого экономическими, социальными и экологическими последствиями для Республики Молдова и Украины,

осознавая необходимость конкретных действий для снижения уровня загрязнения в бассейне реки Днестр и улучшения, связанного с этим экологического состояния Чёрного моря,

осознавая также, что экологическое оздоровление бассейна реки Днестр является одной из неотложных общественно значимых задач,

понимая, что восстановление экосистем бассейна реки Днестр и обеспечение устойчивого сбалансированного использования его природных ресурсов возможно только при реализации целенаправленных и скоординированных мер на основе плана управления речным бассейном, межгосударственного сотрудничества, а также сотрудничества с международными организациями,

рассматривая защиту и сохранение окружающей природной среды, устойчивое использование природных ресурсов бассейна реки Днестр как неотъемлемую часть процесса развития Республики Молдова и Украины, обеспечивающего на справедливой основе потребности нынешнего и будущих поколений,

руководствуясь принципом разумного и справедливого использования трансграничных водотоков,

придавая особое значение роли общественности в решении экологических проблем,

признавая необходимость следовать обязательствам, в рамках соответствующих международных соглашений, в частности Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер от 17 марта 1992 года и протоколов к

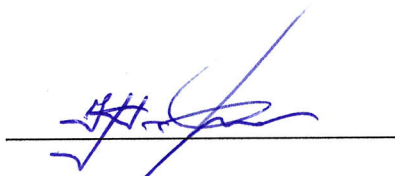
ней, Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте от 25 февраля 1991 года, Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц от 2 февраля 1971 года, и принимая во внимание положения Конвенции ООН о праве несудоходных видов использования международных водотоков от 21 мая 1997 года и Директивы 2000/60/ЕС Европейского Парламента и Совета об установлении рамок деятельности Сообщества в области водной политики от 23 октября 2000 года,

будучи преисполнены решимости обеспечить осуществление целей и задач Договора между Кабинетом Министров Украины и Правительством Республики Молдова о сотрудничестве в области охраны и устойчивого развития бассейна реки Днестр от 29 ноября 2012 года, Соглашения между Правительством Украины и Правительством Республики Молдова относительно совместного использования и охраны пограничных вод от 23 ноября 1994 года и принятых к нему Регламентов,

стремясь содействовать развитию межгосударственного сотрудничества Украины и Республики Молдова в сфере охраны, устойчивого использования и развития бассейна реки Днестр,

одобряем в этой связи Стратегическую программу действий по бассейну реки Днестр на 2021-2035 гг. и заявляем о нашей решимости реализовать ее совместными усилиями.

Совершено «31» 03 2021 года в г. Кишинев, Республика Молдова и г. Киев, Украина в двух экземплярах, каждый на государственных языках Республики Молдова и Украины и на русском языке, при этом все тексты являются аутентичными.



Геннадий ЮРКО

Государственный секретарь
Министерства сельского хозяйства,
регионального развития и окружающей
среды Республики Молдова



Михаил ХОРЕВ

Заместитель Министра защиты
окружающей среды и природных ресурсов
Украины

DECLARAȚIE COMUNĂ

PRIVIND PROGRAMUL STRATEGIC DE ACȚIUNI PENTRU BAZINUL HIDROGRAFIC AL FLUVIULUI NISTRU PE PERIOADA ANILOR 2021-2035

Noi, Seceratul de stat al Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova și Viceministrul Mediului și Resurselor Naturale al Ucrainei,

subliniind importanța semnificativă istorică, socio-economică, culturală și ecologică a bazinului fluviului Nistru pentru dezvoltarea durabilă a Republicii Moldova și Ucrainei,

fiind de acord cu concluziile analizei diagnostice transfrontaliere cu privire la faptul, că principalele probleme ce țin de starea ecologică a apelor din bazinul fluviului Nistru constituie modificările hidromorfologice, poluarea cu substanțe organice, biogene, periculoase, cu plastic și cu alte deșeuri menajere, răspândirea speciilor invazive, precum și problemele interdependenței dintre cantitatea și calitatea apelor, legate de schimbările climatice, viituri și inundații, secete și deficitul de apă,

exprimându-ne îngrijorarea privind starea bazinului fluviului Nistru și consecințele economice, sociale și de mediu, ce apar ca rezultat, pentru Republica Moldova și Ucraina,

conștientizând necesitatea unor acțiuni concrete pentru reducerea nivelului de poluare în bazinul fluviului Nistru și îmbunătățirea stării ecologice a Mării Negre, direct influențate de acesta,

conștientizând, de asemenea, că îmbunătățirea stării ecologice a bazinului fluviului Nistru este una dintre sarcinile urgente semnificative din punct de vedere social,

înțelegând faptul, că restaurarea ecosistemelor din bazinul fluviului Nistru și asigurarea utilizării echilibrate durabile a resurselor naturale este posibilă numai prin implementarea unor măsuri bine vizate și coordonate, bazate pe planul de gestionare a bazinului hidrografic, cooperării interstatuale, precum și cooperării cu organizațiile internaționale,

evaluând protecția și conservarea mediului înconjurător, utilizarea durabilă a resurselor naturale din bazinul fluviului Nistru ca parte integrată a procesului de dezvoltare a Republicii Moldova și Ucrainei, ce asigură în mod echitabil necesitățile generațiilor prezente și viitoare,

îndrumându-ne de principiul utilizării raționale și echitabile a cursurilor de apă transfrontaliere,

subliniind rolul societății civile în rezolvarea problemelor de mediu,

recunoscând necesitatea respectării obligațiilor din cadrul acordurilor internaționale relevante, în special, Convenția privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontaliere și a lacurilor internaționale din 17 martie 1992 și Protocoalele conexe, Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier din 25 februarie 1991, Convenția asupra zonelor umede, de importanță internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice din 2 februarie 1971 și

ținând cont de prevederile Convenției ONU privind legea utilizărilor non-navigaționale a cursurilor internaționale de apă din 21 mai 1997 și a Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei din 23 octombrie 2000,

fiind hotărâți să asigurăm implementarea scopurilor și obiectivelor Acordului dintre Cabinetul de Miniștri al Ucrainei și Guvernul Republicii Moldova privind colaborarea în domeniul protecției și dezvoltării durabile a bazinului fluviului Nistru din 29 noiembrie 2012, Acordului între Guvernul Republicii Moldova și Guvernul Ucrainei cu privire la folosirea în comun și protecția apelor de frontieră din 23 noiembrie 1994 și regulamentele adoptate în cadrul acestuia,

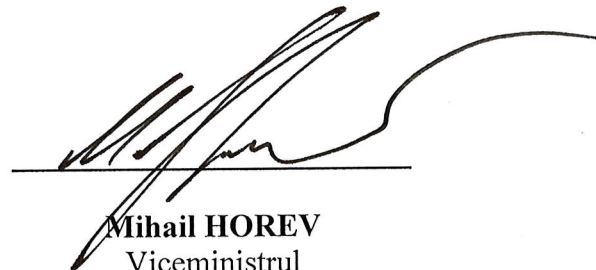
străduindu-ne să facilităm dezvoltarea cooperării interstatale între Ucraina și Republica Moldova în domeniul protecției, utilizării durabile și dezvoltării bazinului fluviului Nistru,

aprobăm, în acest sens, Programul strategic de acțiuni pentru bazinul fluviului Nistru pentru anii 2021-2035 și declarăm hotărârea de a-l implementa cu eforturi comune.

Semnat în data „31” 03 2021 în mun. Chișinău, Republica Moldova și or. Kiev, Ucraina în două exemplare, fiecare în limbile de stat ale Republicii Moldova și Ucrainei și în limba rusă, toate textele fiind autentice.



Ghenadie IURCO
Secretar de stat al
Ministerului Agriculturii, Dezvoltării
Regionale și Mediului al Republicii Moldova



Mihail HOREV
Viceministrul
Mediului și Resurselor Naturale
al Ucrainei

СПІЛЬНА ЗАЯВА

ПРО СТРАТЕГІЧНУ ПРОГРАМУ ДІЙ ДЛЯ БАСЕЙНУ РІЧКИ ДНІСТЕР НА 2021-2035 РР.

Ми, державний секретар Міністерства сільського господарства, регіонального розвитку та навколишнього середовища Республіки Молдова та заступник Міністра захисту довкілля та природних ресурсів України,

відмічаючи важливе історичне, соціально-економічне, культурне та екологічне значення басейну річки Дністер для стійкого розвитку Республіки Молдова та України,

погоджуючись з висновками транскордонного діагностичного аналізу, що головними водно-екологічними проблемами в басейні річки Дністер є гідроморфологічні зміни, забруднення органічними, біогенними, небезпечними речовинами, пластиком та іншими побутовими відходами, поширення інвазійних видів, а також питання взаємозв'язку кількості та якості вод, що пов'язані зі зміною клімату, паводками та затопленнями, посухами та дефіцитом води,

висловлюючи стурбованість станом басейну річки Дністер та економічними, соціальними й екологічними наслідками, що виникають в результаті цього для Республіки Молдова та України,

усвідомлюючи необхідність конкретних дій для зниження рівня забруднення в басейні річки Дністер та покращення пов'язаного з цим екологічного стану Чорного моря,

усвідомлюючи також, що екологічне оздоровлення басейну річки Дністер є одним з нагальних суспільно значущих завдань,

розуміючи, що відновлення екосистеми басейну річки Дністер та забезпечення сталого збалансованого використання його природних ресурсів можливо лише за умови здійснення цілеспрямованих та скоординованих заходів на основі плану управління річковим басейном, міждержавної співпраці, а також співпраці з міжнародними організаціями,

розглядаючи захист та збереження довкілля, стає використання природних ресурсів басейну річки Дністер як невід'ємну складову процесу розвитку Республіки Молдова та України, який забезпечує на справедливій основі потреби теперішнього та майбутніх поколінь,

керуючись принципом розумного та справедливого використання транскордонних водотоків,

надаючи особливого значення ролі громадськості у вирішенні екологічних проблем,

визнаючи необхідність слідувати зобов'язанням в рамках відповідних міжнародних угод, зокрема Конвенції з охорони та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер від 17 березня 1992 року та протоколів до неї, Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті від 25 лютого 1991 року, Конвенції про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення, головним чином як середовище існування водоплавних птахів від 2 лютого 1971 року, та беручи до уваги положення Конвенції про право несудноплавних видів використання

міжнародних водотоків Організації Об'єднаних Націй від 21 травня 1997 року та Директиви 2000/60/ЄС Європейського Парламенту і Ради про встановлення рамок діяльності Співтовариства у галузі водної політики від 23 жовтня 2000 року,

сповнені рішучості забезпечити здійснення цілей та завдань Договору між Кабінетом Міністрів України та Урядом Республіки Молдова про співробітництво у сфері охорони і сталого розвитку басейну річки Дністер від 29 листопада 2012 року, Угоди між Урядом України та Урядом Республіки Молдова про спільне використання та охорону прикордонних вод від 23 листопада 1994 року та прийнятих до неї Регламентів,

прагнучи сприяти розвитку міждержавної співпраці України та Республіки Молдова у сфері охорони, сталого використання та розвитку басейну річки Дністер,

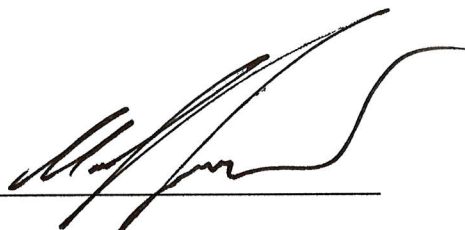
схвалюємо у зв'язку з цим Стратегічну програму дій для басейну ріки Дністер на 2021-2035 рр. і заявляємо про нашу рішучість реалізувати її спільними зусиллями.

Вчинено «31» 03 2021 року у м. Кишиневу, Республіка Молдова та м. Київ, Україна у двох примірниках, кожен державними мовами Республіки Молдова та України та російською мовою, при цьому всі тексти є автентичними.



Геннадій ЮРКО

*Державний секретар Міністерства
сільського господарства, регіонального
розвитку та навколишнього середовища
Республіки Молдова*



Михайло ХОРСВ

*Заступник Міністра захисту довкілля та
природних ресурсів України*



Стратегическая программа действий по бассейну реки Днестр на 2021-2035 гг.

Кишинев - Киев

2021

СОДЕРЖАНИЕ

РЕЗЮМЕ	3
ТРАНСГРАНИЧНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	8
Водные объекты/ массивы	8
ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ВОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ВОПРОСЫ ВЗАИМОСВЯЗИ КОЛИЧЕСТВА И КАЧЕСТВА ВОД	9
КОМПЕТЕНТНЫЕ ОРГАНЫ И СОТРУДНИЧЕСТВО В БАССЕЙНЕ РЕКИ ДНЕСТР	13
СТРАТЕГИЯ РАЗРАБОТКИ СПД.....	14
НОРМАТИВНАЯ БАЗА	14
ВЫБОР МЕРОПРИЯТИЙ.....	18
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ	19
СРОК РЕАЛИЗАЦИИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ.....	25
МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА.....	26
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПИСОК МЕРОПРИЯТИЙ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ ДЕЙСТВИЙ	27
НА ПЕРИОД 2021-2035 ГГ.	27

Река Днестр протекает по территории Украины и Республики Молдова. Международный район речного бассейна расположен на территории трех государств (Украины, Молдовы, Польши) и включает водосборный бассейн самой реки Днестр, в том числе лиман, а также прилегающую часть акватории Черного моря и гидравлически связанные с ними подземные воды.

Бассейн Днестра является четвертой по величине рекой в Украине (8,9% ее территории) и крупнейшей рекой в Республике Молдова (57% территории). Общая длина реки составляет 1362 км (472 км в Молдове и 662 км в Украине, 225 км – общий участок), площадь бассейна составляет более 72000 км² (26% в Молдове, 74% в Украине и только 0,3% в Польше). В бассейне проживает около 8,5 миллионов человек (5,5 миллиона в Украине и 2,7 миллиона в Молдове).

Устойчивое управление бассейном реки Днестр — ключевой фактор в улучшении состояния не только водных ресурсов, но и в целом окружающей среды в регионе. В трансграничном контексте успех устойчивого управления всем бассейном реки Днестр во многом зависит от сотрудничества и действий, осуществляемых двумя государствами. Важную роль в достижении этой цели играет Комиссия по устойчивому использованию и охране реки Днестр (далее – Днестровская комиссия), деятельность которой регулируется Договором о сотрудничестве в сфере охраны и устойчивого развития бассейна реки Днестр между Правительством Республики Молдова и Кабинетом Министров Украины, подписанным 29 ноября 2012 г. (далее – Днестровский договор).

Расширение сотрудничества между двумя странами, включая разработку и согласование Днестровского договора, было поддержано Инициативой «Окружающая среда и безопасность» (ENVSEC) путем реализации ряда проектов, совместно осуществляемых ЕЭК ООН, Организацией по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) и Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП). Проекты «Днестр-I» (2004-2006 гг.), «Днестр-II» (2006-2007 гг.) и «Днестр-III» (2009-2011 гг.), а также Днестровский компонент проекта ЕС (Инструмент по обеспечению стабильности) по изменению климата — все это оказало поддержку развитию приграничного сотрудничества в бассейне реки Днестр.

По запросу стран бассейна в 2017-2021 гг. в бассейне реализуется проект «Содействие трансграничному сотрудничеству и комплексному управлению водными ресурсами в бассейне реки Днестр», который финансируется глобальным экологическим фондом (ГЭФ) и реализуется ПРООН, ОБСЕ и ЕЭК ООН. Общая цель проекта – оказывать поддержку комплексному управлению водными ресурсами в бассейне реки Днестр для укрепления устойчивого развития посредством обновления трансграничного диагностического анализа (далее – ТДА), для разработки и утверждения стратегической программы действий (далее – СПД), а также начало реализации СПД. Проект поддержал создание и начальные этапы работы Днестровской комиссии.

Поскольку ТДА и СПД разработаны в рамках реализации проекта и под эгидой Днестровской комиссии, а также исходя из того, что в соответствии со статьей 26 Днестровского договора рабочим языком Днестровской комиссии является русский язык, ТДА и СПД разработаны на русском языке. В дальнейшем ТДА и СПД будут переведены на государственные языки Республики Молдова и Украины.

В ТДА включены описание бассейна, результаты определения границ водных массивов, описание исходных условий, описание состояния водных массивов, в т.ч. риск недостижения надлежащего экологического и химического статуса/потенциала. Проект ТДА был представлен на двух заседаниях Днестровской комиссии, а также национальным бассейновым советам Молдовы и Украины.

На основе выявленных видов деятельности и нагрузок в ТДА определены следующие значительные антропогенные нагрузки и их причины (главные водно-экологические проблемы):

1. загрязнение органическими веществами из-за недостаточной степени очистки сточных вод или ее отсутствия;
2. загрязнение биогенными веществами из-за недостаточной степени очистки сточных вод или ее отсутствия, а также из-за смыва с сельскохозяйственных угодий;
3. загрязнение опасными веществами, источниками которых являются коммунальные и промышленные сбросы, дождевой сток с территорий, пестициды и другие опасные химические вещества, применяемые в сельском хозяйстве, а также аварийные загрязнения и влияние загрязненных территорий (полигонов, площадок, зон и т. п.);
4. гидроморфологические изменения, связанные с гидроэнергетикой, противопаводковой защитой, а также зарегулированностью стока рек;
5. загрязнение пластиком и другими бытовыми отходами.

Первые четыре вида нагрузки определены для большинства речных бассейнов Европы, а пятая является специфической для бассейна реки Днестр. Дополнительно выделена (6) проблема распространения инвазивных видов, а также (7) вопросы взаимосвязи количества и качества вод, связанные с:

- изменением климата;
- паводками и затоплениями;
- засухами и дефицитом воды.

Видение Днестровской комиссии для 8 миллионов жителей речного бассейна — это постоянное улучшение состояния бассейна путем охраны и экологически обоснованного использования водных и иных природных ресурсов и экосистем, а также эффективного сотрудничества между Республикой Молдова и Украиной по этим вопросам.

В СПД определены меры, направленные на снижение антропогенного воздействия на поверхностные и подземные воды в бассейне Днестра, а также на развитие сотрудничества между двумя странами. СПД разрабатывалась по аналогии с программой мероприятий плана управления речным бассейном, предусмотренной Водной рамочной директивой ЕС. Мероприятия направлены на достижение или сохранение надлежащего статуса водных поверхностных и подземных массивов речного бассейна и разработаны на основе оценки антропогенного воздействия и риска недостижения экологических целей, представленных

в ТДА. Ряд мероприятий направлены на дальнейшее развитие добрососедских отношений между Республикой Молдова и Украиной, активизацию работы Комиссии по устойчивому использованию и защите реки Днестр, а также национальных бассейновых комитетов / советов. Разработка и внедрение СПД будут способствовать выполнению странами Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (далее – Конвенции по трансграничным водам).

При подготовке программы мероприятий национальных Планов управления речным бассейном Днестра (Республика Молдова 2023-2028 гг., Украина 2025-2030 гг.) будут учитываться мероприятия СПД с необходимой детализацией и привязкой к конкретным массивам поверхностных и подземных вод или их группам.

В СПД определены семь стратегических направлений:

1. снижение загрязнения вод из точечных, диффузных источников и пластиком, а также предотвращение аварийного загрязнения и управление хвостохранилищами;
2. улучшение гидроморфологического статуса и потенциала поверхностных водных массивов;
3. охрана и предотвращение деградации поверхностных и подземных вод;
4. смягчение последствий изменения климата и природных катастроф;
5. совершенствование нормативно-правовой базы и механизмов ее применения;
6. укрепление молдовско-украинского сотрудничества в области управления водными ресурсами;
7. продвижение принципов рационального использования водных ресурсов.

Полная таблица мероприятий СПД находится в Приложении 1 к данному документу.

Для каждого из 74 мероприятий в СПД приведено его описание, указаны органы, ответственные за реализацию, и источники финансирования (как национальные, так и внешние), оценен бюджет и сроки реализации, а также указан индикатор оценки реализации мероприятия.

Срок реализации СПД – 15 лет, а прогресс реализации мероприятий будет представляться ежегодно на заседании Днестровской комиссии. Выбор приоритетов должен пересматриваться каждые 5 лет. К числу приоритетных мероприятий на ближайшие пять лет (до 2025 года) следует отнести (с соответствующими пунктами в Приложении 1):

1. Реализация Водной рамочной директивы ЕС
 - a. ПУРБ-ы (3.2.1)
 - b. Снижение загрязнения из точечных источников (1.1.1, 1.1.4, 1.1.5)
 - c. Снижение загрязнения из диффузных источников (1.2)
 - d. Деятельность национальных бассейновых институтов (бассейновые комитеты / советы, бассейновые органы управления)
2. Предотвращение аварийного загрязнения и управление хвостохранилищами (1.4)
3. Улучшение гидрологического режима (2.1)
 - a. Усовершенствование правил эксплуатации каскада водохранилищ Днестровского каскада ГЭС и ГАЭС (2.1.1)
 - b. Весенний эколого-репродукционный попуск (2.1.1)
4. Восстановление морфологических характеристик (2.2.1, 2.2.2, 2.2.4)

5. Совместный мониторинг и обмен информацией (3.1.1, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7)
6. Охрана биоразнообразия
 - а. Охраняемые территории – управление и расширение (3.3.4, 3.3.5)
 - б. Охрана биоразнообразия, вкл. рыбное разнообразие (3.3.1, 3.3.2, 3.3.6)
7. Пересмотр стратегии по адаптации к изменению климата (4.1.1, 4.1.2)
8. Управление риском наводнений и засух (4.2.1, в частности трансграничные аспекты)
9. Деятельность трансграничных органов управления (6.1)
10. Просвещение заинтересованных сторон и населения (7.1).

Сокращения

АГМР	Агентство по геологии и минеральным ресурсам, Республика Молдова
АНРМ	Академия наук Республики Молдова
БРД	бассейн реки Днестр
ВО / МПВ	водные объекты / массивы поверхностных вод
ВРД ЕС	Директива 2000/60/ЕС Европейского Парламента и Совета Европейского Союза от 23 октября 2000 г., устанавливающая основы для деятельности Сообщества в области водной политики (Водная Рамочная Директива ЕС)
ГВА	Государственное агентство водных ресурсов Украины
ГМС	Государственная гидрометеорологическая служба
ГСЧС	Государственная служба по чрезвычайным ситуациям Украины
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ЕИБ	Европейский инвестиционный банк
ЕБРР	Европейский банк реконструкции и развития
ЕС	Европейский Союз
НФРР	Национальный фонд регионального развития, Республика Молдова
НЭФ	Национальный экологический фонд, Республика Молдова
МЗОСПР	Министерство защиты окружающей среды и природных ресурсов Украины
МАПП	Министерство аграрной политики и продовольствия Украины
МПКИ	Министерство просвещения, культуры и исследований, Республика Молдова
МФСР	Международный фонд сельскохозяйственного развития
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ФУР	Фонд устойчивого развития, Республика Молдова
СПД	стратегическая программа действий
ТДА	трансграничный диагностический анализ
ADA	Австрийское агентство развития
GIZ	Немецкое агентство по международному сотрудничеству
MARDE	Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды, Республика Молдова

Трансграничный диагностический анализ

ТДА – основной документ для разработки СПД. Этот документ содержит описание бассейна реки Днестр, результаты идентификации водных объектов / массивов (ВО / МПВ), оценку антропогенного воздействия на ВО / МПВ, экологических целей, экономического анализа водопользования и т. д. Данный документ разработан на основе рекомендаций ВРД ЕС и ее методических рекомендаций.

Водные объекты/ массивы

В рамках ТДА в бассейне реки Днестр были выделены водные объекты/ массивы (ВО/МПВ) всех категорий поверхностных вод (реки, озера, переходные, прибрежные и искусственные или значительно измененные), а также подземные воды.

Всего было выделено 178 ВО/МПВ: 113 речных, 2 переходных и 1 прибрежный, 62 значительно измененных (Рис. 1, 2). Из этого общего количества в Украине находится 142 ВО/МПВ, в Молдове – 34, трансграничных – 2 (Рис. 2). Критерии выделения ВО/МПВ подробно описаны в ТДА.

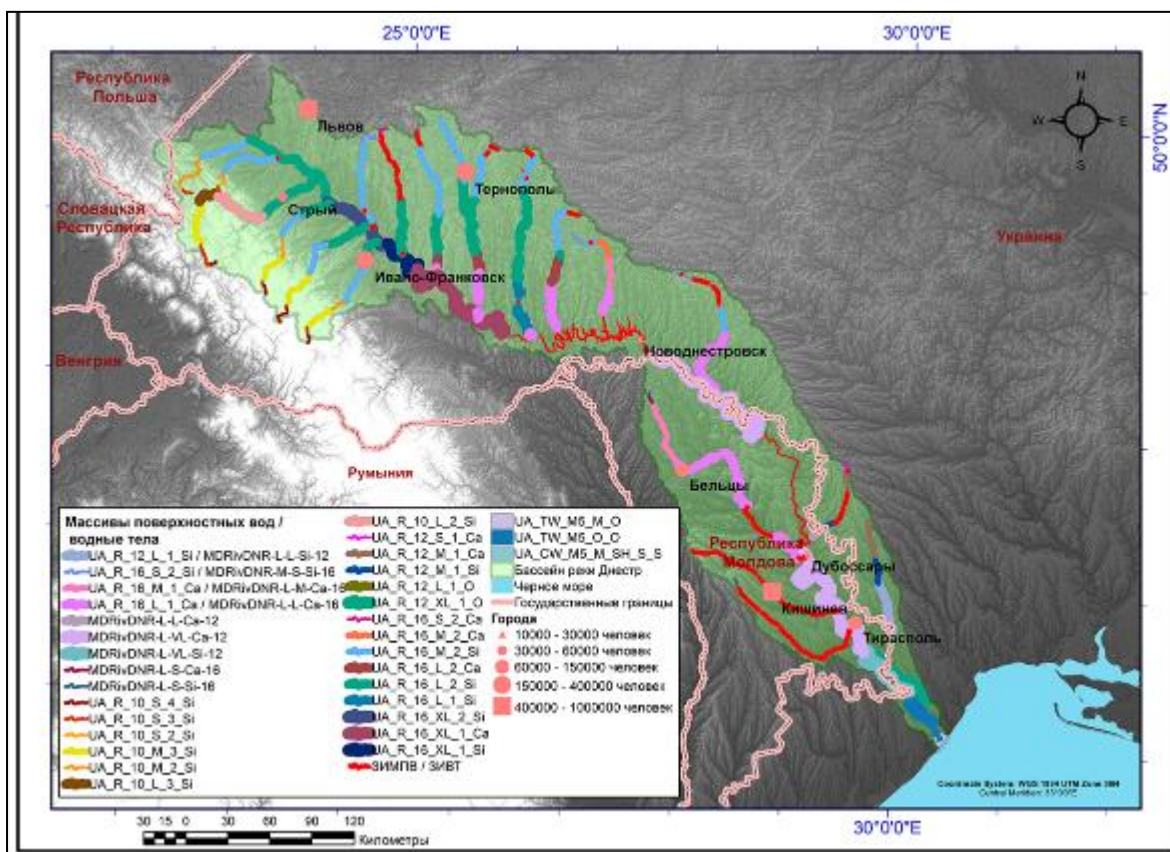


Рис. 1. Водные объекты/массивы поверхностных вод

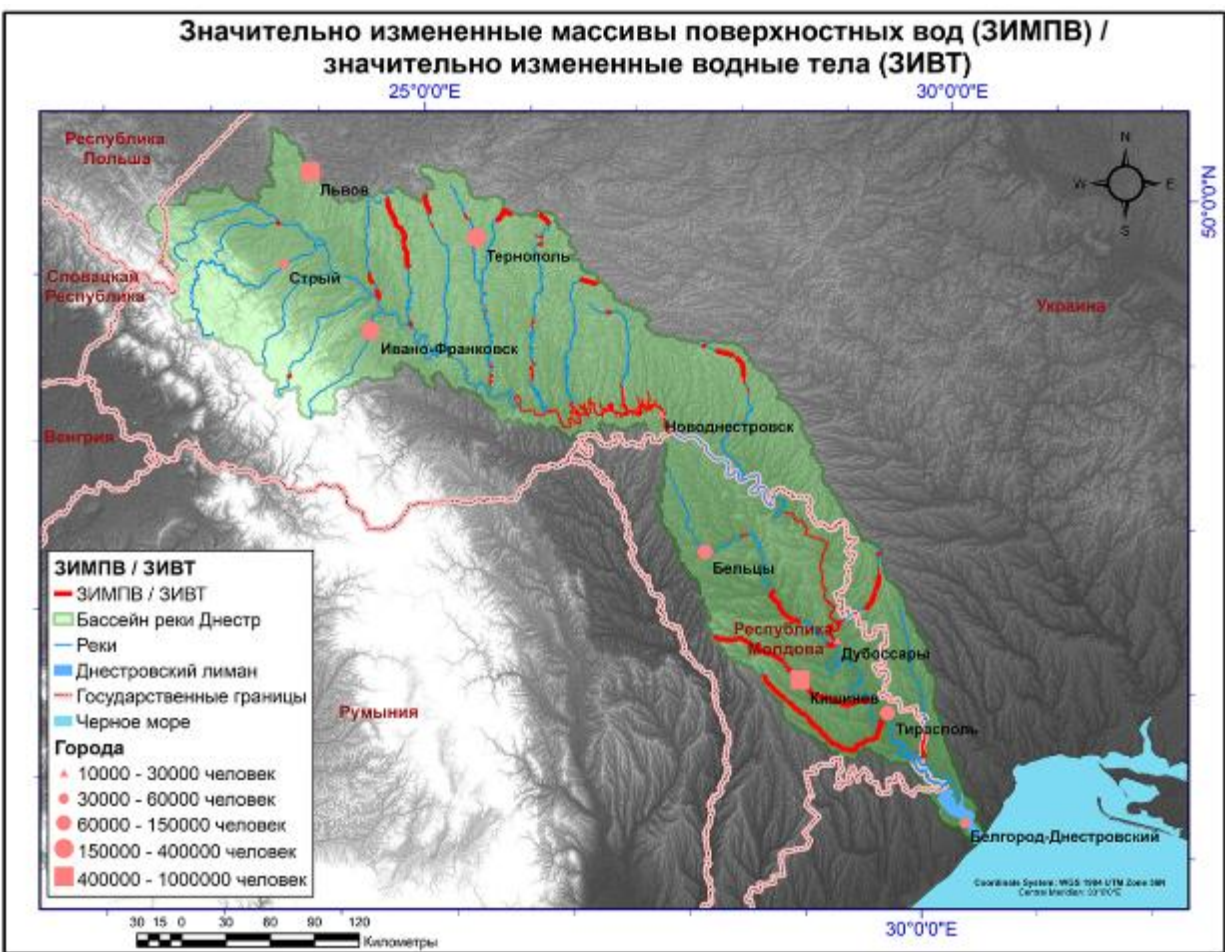


Рис. 2. Значительно измененные ВР / МПВ

В бассейне реки Днестр всего выделено 22 подземных водных объекта / массива подземных вод, из которых 14 в Украине, 6 в Молдове и 2 трансграничных.

Трансграничные водно-экологические проблемы и вопросы взаимосвязи количества и качества вод

Для проведения причинно-следственного анализа экологических проблем речного бассейна была использована схема ДС – Н – С – В – Р (движущие силы – нагрузки – состояние – воздействие – реагирование), разработанная Европейским агентством окружающей среды (Рис. 3).



Рис. 3. Модель «Движущие силы – давление – состояние – воздействие – реагирование»

В бассейне реки Днестр выделены следующие движущие силы (виды деятельности) и нагрузки (табл. 1).

Таблица 1. Виды деятельности и нагрузки на поверхностные и подземные водные объекты / массивы бассейна р. Днестр

Вид деятельности	Нагрузка
Жилищно-коммунальное хозяйство	Забор воды для бытовых и коммунальных нужд
	Загрязнение поверхностных и подземных вод органическими и биогенными веществами
	Загрязнение бытовыми отходами
Промышленность (включая нефтехимическую, целлюлозно-бумажную и предприятия пищевой промышленности)	Забор воды
	Загрязнение поверхностных и подземных вод опасными веществами
Сельское хозяйство, включая рыбное хозяйство	Загрязнение вод пестицидами, органическими и биогенными веществами
	Инвазивные виды, браконьерство
Гидроэнергетика	Нарушение естественного течения рек и миграции водных организмов
	Изменение гидрологического режима
Противопаводковая защита	Морфологические изменения

Результаты оценки воздействия деятельности человека на состояние поверхностных и подземных ВО/массивов вод показали:

- больше половины (63 %) ВО/МПВ оценены как такие, где есть риск недостижения хорошего экологического статуса/потенциала, главным образом из-за высокой доли распаханности сельскохозяйственных земель и значительных гидроморфологических изменений, а также сброса недостаточно очищенных сточных вод как от коммунального хозяйства, так и от промышленности. В категории «без риска» – 23 % ВО/МПВ и в категории «риск возможен» – 14 % ВО/МПВ (Рис. 4);
- только 16% ВО/МПВ находятся под риском недостижения хорошего химического статуса, в то время как процент ВО/МПВ «без риска» составляет 71%, а «нет информации» – 13%. К сожалению, эти цифры демонстрируют не хорошее состояние бассейна Днестра, а недостаточный мониторинг приоритетных загрязняющих веществ. Для оценки риска недостижения хорошего химического статуса в Украине использовались данные только по 4 металлам из 45 приоритетных загрязняющих веществ. Похожая ситуация и в Республике Молдова (Рис. 5);
- по подземным водам только 4% (один массив подземных вод) определены как такие, где существует риск недостижения хорошего количественного и химического статуса.

В рамках подготовки ТДА был определен 391 точечный источник загрязнения БРД: в Украине – 293 (96 коммунальных, 73 промышленных, 61 сельскохозяйственных и 63 других); в Республике Молдова – 98 (70 коммунальных, 11 промышленных, 17 сельскохозяйственных).



Рис. 4. Оценка риска недостижения надлежащего экологического статуса / потенциала



Рис. 5. Оценка риска недостижения хорошего химического статуса для ВО/МПВ

Исходя из определенных видов деятельности и нагрузок, были определены **следующие трансграничные проблемы и их причины:**

1. загрязнение органическими веществами из-за недостаточной степени очистки сточных вод или ее отсутствия;
2. загрязнение биогенными веществами из-за недостаточной степени очистки сточных вод или ее отсутствия, а также из-за смыва с сельскохозяйственных угодий;
3. загрязнение опасными веществами, источниками которых являются коммунальные и промышленные сбросы, дождевой сток с территорий, пестициды и другие опасные химические вещества, применяемые в сельском хозяйстве, а также аварийные загрязнения и влияние загрязненных территорий (полигонов, площадок, зон и т. п.);
4. гидроморфологические изменения, связанные с гидроэнергетикой, противопаводковой защитой, а также зарегулированностью стока рек;
5. загрязнение пластиком и другими бытовыми отходами.

Дополнительно в бассейне Днестра были выделены следующие **вопросы взаимосвязи количества и качества вод:**

6. изменение климата;
7. паводки и затопления;
8. засухи и дефицит воды;

Отдельным пунктом выделено (9) **распространение инвазивных видов.**

Компетентные органы и сотрудничество в бассейне реки Днестр

В соответствии с Законом Республики Молдова «О воде» (№ 272 от 23.12.2011) в Молдове был разработан План управления Днестровским бассейновым округом, утвержденный Постановлением Правительства Республики Молдова от 17 октября 2017 г. №. 814. Согласно Закону «О воде», который частично гармонизирован с рядом профильных директив Евросоюза, включая ВРД ЕС. Ответственным органом за разработку планов, подлежащих утверждению Правительством, является Центральный орган публичного управления по охране окружающей среды (в настоящее время – Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды). Административный орган по управлению водными ресурсами (в настоящее время – Агентство «Apele Moldovei») ответственен за реализацию Плана управления Днестровским бассейновым округом. Комитет бассейнового округа осуществляет консультирование при разработке, мониторинге внедрения, изменении и утверждении плана управления бассейновым округом.

В Украине, согласно распоряжению Кабинета Министров Украины от 25 октября 2017 г. № 1106 , Министерство экологии и природных ресурсов Украины (с 2020 г. Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов Украины) определено ответственным органом за внедрение ВРД ЕС в Украине. Согласно Порядку разработки плана управления речным бассейном, утвержденному постановлением Кабинета Министров Украины от 18 мая 2017 г. № 336, планы управления речными бассейнами разрабатываются Госводагентством совместно с Госгеонедрами, центральными и местными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления, другими заинтересованными сторонами с учетом решений бассейновых советов. Для управления бассейном в Украине создано Днестровское бассейновое управление водных ресурсов с центром в Ивано-Франковске. В 2018 г. также создан бассейновый совет Днестра, куда вошли представители всех областей, территории которых принадлежат к бассейну реки Днестра.

С целью улучшения трансграничного управления бассейном Днестра 23 ноября 1994 г. было подписано Соглашение между Правительством Республики Молдова и Правительством Украины о совместном использовании и охране пограничных вод. С целью выполнения Соглашения был создан институт уполномоченных. Ключевой состав данного двустороннего института – сотрудники водных агентств двух государств.

29 ноября 2012 г. в Риме, на 6-ой сессии Встречи сторон Конвенции по трансграничным водам, был подписан Договор о сотрудничестве в сфере охраны и устойчивого развития бассейна реки Днестр между Правительством Республики Молдова и Кабинетом Министров Украины. Комиссия по устойчивому использованию и охране реки Днестр (Днестровская комиссия) была создана правительственными решениями в 2018 г. Ее работа затрагивает практически все аспекты, касающиеся вопросов речного бассейна, за исключением навигации и гидроэнергетики, и направлена на укрепление и расширение сотрудничества между Республикой Молдова и Украиной, начатого в 1994 г. Цель Комиссии – реализация мер для достижения рационального и экологически обоснованного использования и охраны водных и иных природных ресурсов, и экосистем бассейна реки

Днестр в интересах населения и устойчивого развития государств. Реализация вышеупомянутого Днестровского договора и работа Днестровской Комиссии способствуют выполнению странами Конвенции по трансграничным водам.

Стратегия разработки СПД

Нормативная база

Разработка стратегической программы действий основана на положениях по составлению программы мероприятий, указанных в ВРД ЕС и руководствах по ее внедрению, а также в национальном законодательстве Республики Молдова и Украины.

Водная Рамочная Директива ЕС

В ст. 11 говорится, что для каждого речного бассейна необходимо подготовить программу мероприятий, принимая во внимание результаты анализа с целью достижения экологических целей. Экологические цели (Табл. 2) определены для поверхностных и подземных вод, а также охраняемых зон.

Таблица 2. Экологические цели согласно ВРД

<i>Экологические цели для поверхностных вод</i>	<i>Экологические цели для подземных вод</i>
— предотвращение ухудшения состояния всех объектов поверхностных вод — защита, улучшение и восстановление объектов поверхностных вод, с целью достижения хорошего состояния поверхностных вод — защита и улучшение искусственных и сильно измененных водных объектов, с целью достижения хорошего экологического потенциала и хорошего химического состояния поверхностных вод — прогрессивное уменьшение загрязнений приоритетными веществами и прекращение выбросов, сбросов и потерь приоритетных опасных веществ	— предотвращение или ограничение загрязнения подземных вод и предотвращение ухудшения состояния всех объектов подземных вод — защита, улучшение и восстановление всех объектов подземных вод, обеспечивая баланс между водозабором и пополнением запасов подземных вод с целью достижения хорошего состояния подземных вод — изменение любой значительной и устойчивой тенденции к увеличению концентрации любого загрязнителя, являющегося результатом влияния человеческой деятельности, чтобы постепенно уменьшить загрязнение подземных вод

В ВРД ЕС определены два типа мероприятий: «основные» и «дополнительные» (Таблица 3), которые представлены в ст. 11 Приложения VI «Основные мероприятия» — это минимальные требования, которые должны быть выполнены; «дополнительные мероприятия» определяются и применяются в дополнение к основным мероприятиям для достижения экологических целей.

Таблица 3. Основные и дополнительные мероприятия согласно ВРД ЕС

<i>Основные мероприятия</i>	<i>Дополнительные мероприятия</i>
a) Мероприятия, требуемые для реализации законодательства Сообщества по охране воды (включая меры в соответствии с Директивами, изложенными в части А Приложения VI, среди которых Директива по очистке городских стоков (91/271/ЕЕС); Директива по нитратам (91/676/ЕЕС), Директива по питьевой воде (80/778/ЕЕС), Директива по средам обитания (92/43/ЕЕС) и др.) b) Мероприятия по возмещению расходов на водоснабжение (ст. 9 ВРД) c) Мероприятия, способствующие эффективному и устойчивому водопользованию d) Мероприятия по защите зон (источников) водозабора питьевой воды (ст. 7 ВРД) e) Мероприятия по контролю и разрешению забора пресных поверхностных и подземных вод f) Мероприятия по контролю и разрешению искусственного пополнения или увеличение подземных водных объектов g) Мероприятия по контролю и разрешению точечных источников загрязнения h) Мероприятия по контролю диффузных источников загрязнения i) Мероприятия по контролю гидроморфологических изменений поверхностных вод (меры по обеспечению гидроморфологических условий, необходимых для достижения хорошего экологического статуса / потенциала водных объектов, а также меры по контролю и регулированию экологического стока) j) Мероприятия по запрету или регулированию прямого сброса загрязняющих веществ в подземные воды k) Мероприятия по снижению / устранению загрязнения поверхностных вод приоритетными веществами	(i) Законодательные инструменты (ii) Административные инструменты (iii) Экономические или финансовые инструменты (iv) Природоохранные соглашения (v) Контроль сбросов (vi) Кодекс хороших практик (vii) Воссоздание и восстановление водно-болотных угодий (viii) Контроль водозабора (ix) Мероприятия по управлению спросом, в том числе развитие адаптированного с/х производства — например, выращивание в засушливых районах культур, не требующих обильного полива; (x) Мероприятия по повышению эффективности и вторичному использованию — например, внедрение водосберегающих технологий в промышленности и сельском хозяйстве (xi) Строительные проекты (xii) Заводы по опреснению воды (xiii) Проекты по восстановлению инфраструктуры (xiv) Искусственное пополнение водоносных горизонтов (xv) Образовательные проекты (xvi) Исследовательские, демонстрационные проекты (xvii) Другие необходимые мероприятия

l) Мероприятия по предотвращению аварийных загрязнений	
--	--

Национальное законодательство

В таблице 4 приведен сравнительный анализ Постановления Правительства Республики Молдова № 886 от 01.11.2013 и Постановления Кабинета Министров Украины № 336 от 18.05.2017.

Таблица 4. Программа мероприятий, определяемых законодательством Республики Молдова и Украины

	Украина	Молдова
Законодательный акт	Порядок разработки плана управления речным бассейном, утвержденный Постановлением Кабинета Министров Украины от 18 мая 2017 г. № 336 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/336-2017-%D0%BF)	Положение о порядке разработки и пересмотра Плана управления бассейновым округом, утвержденное Постановлением Правительства Республики Молдова № 866 от 1 ноября 2013 г. (http://lex.justice.md/viewdoc.php?action=view&view=doc&id=350205&lang=1)
Общие данные	Обзор выполнения программ или мероприятий, включая пути достижения установленных целей.	Программа мероприятий является составной частью Плана управления, разрабатывается для каждого бассейнового округа и включает меры, разработанные Комитетом бассейнового округа для реализации задач в сфере управления. Программа мероприятий учитывает характеристики соответствующего бассейнового округа, нагрузки в связи с деятельностью человека и их воздействие на окружающую среду. Это относится к мероприятиям, осуществленным согласно национальному законодательству, и относящимся к предотвращению повреждений, охране, ограничению сбросов загрязняющих веществ, улучшению и восстановлению всех водных объектов, а также к освоению водного потенциала в соответствии

		с требованиями устойчивого развития общества.
Цель программы мероприятий	Разрабатывается с целью достижения экологических целей, определенных для каждого района речного бассейна, в установленные сроки. Стратегической экологической целью для всех районов речных бассейнов является достижение / поддержания "хорошего" экологического статуса массивов поверхностных и подземных вод, а также "хорошего" экологического потенциала искусственных или значительно измененных массивов поверхностных вод.	Программа мероприятий разрабатывается для достижения природоохранных задач в отношении поверхностных водных ресурсов, подземных водных ресурсов и охраняемых зон данного бассейнового округа, включая более конкретные задачи для некоторых суббассейнов в нем. Целью программы мероприятий является обоснование действий, решений и работ для: 1) достижения и поддержания хорошего состояния поверхностных и подземных вод; 2) выявления существенных нагрузок антропогенного воздействия на состояние поверхностных и подземных вод; 3) уменьшения отрицательных эффектов и источников загрязнения; 4) определения требований качества для водных ресурсов.
Перечень мероприятий	Полный перечень программ (планов) для района речного бассейна или суббассейна, их содержание и проблемы, которые планируется решить: 1) поверхностные воды: – мероприятия, направленные на уменьшение загрязнения органическими веществами (диффузные и точечные источники); – мероприятия, направленные на уменьшение загрязнения биогенными веществами	Программа включает, следующие мероприятия, но не ограничивается ими: 1) внедрение действующего законодательства; 2) применение принципов возмещения затрат на водохозяйственные услуги; 3) охрана водных источников, используемых для питьевых целей; 4) контроль заборов из водных источников для различных видов использования;

(диффузные и точечные источники); – мероприятия, направленные на уменьшение загрязнения опасными веществами (диффузные и точечные источники); – мероприятия, направленные на улучшение/восстановление гидрологического режима и морфологических показателей в случае нарушения свободного течения рек, гидравлической связи между руслами рек и их поймами, гидрологических изменений, модификации морфологии рек; – запланированные инфраструктурные проекты и мероприятия, направленные на уменьшение их воздействия на состояние поверхностных вод; 2) подземные воды: – мероприятия, направленные на уменьшение загрязнения (диффузные и точечные источники); – мероприятия, направленные на предотвращение истощения подземных вод; – запланированные инфраструктурные проекты и мероприятия, направленные на уменьшение их воздействия на состояние подземных вод; 3) другие мероприятия.	5) снижение загрязнения из точечных источников и других существенных антропогенных воздействий; 6) снижение загрязнения приоритетными загрязнителями; 7) выявление водных объектов, в отношении которых есть риск невыполнения природоохранных задач; 8) предупреждение или уменьшение воздействия аварийных загрязнений; 9) информирование и консультирование общественности о результатах этих мер и внесение изменений в план.
--	--

Выбор мероприятий

В результате анализа упомянутых международных нормативных актов (БРД, ст. 11 Приложения VI), а также национальных законодательных документов о воде, разработан сводный перечень мероприятий по улучшению состояния водных объектов.

В этом контексте были также рассмотрены мероприятия, направленные на решение ***трансграничных проблем управления водными ресурсами и вопросов взаимосвязи количества и качества вод***. Список всех мероприятий, определенных на основе этих принципов, приведен в Приложении 1.

Стратегические направления действий

На основе анализа перечня мер и основных проблем, выявленных в БРД, были определены 7 стратегических направлений действий (Рис. 6):

1. снижение загрязнения вод из точечных, диффузных источников и пластиком, а также предотвращение аварийного загрязнения и управление хвостохранилищами;
2. улучшение гидроморфологического статуса и потенциала поверхностных водных объектов/массивов;
3. охрана и предотвращение деградации поверхностных и подземных вод;
4. смягчение последствий изменения климата и природных катастроф;
5. совершенствование нормативно-правовой базы и механизмов ее применения;
6. укрепление молдавско-украинского сотрудничества в области управления водными ресурсами;
7. продвижение принципов рационального использования водных ресурсов.

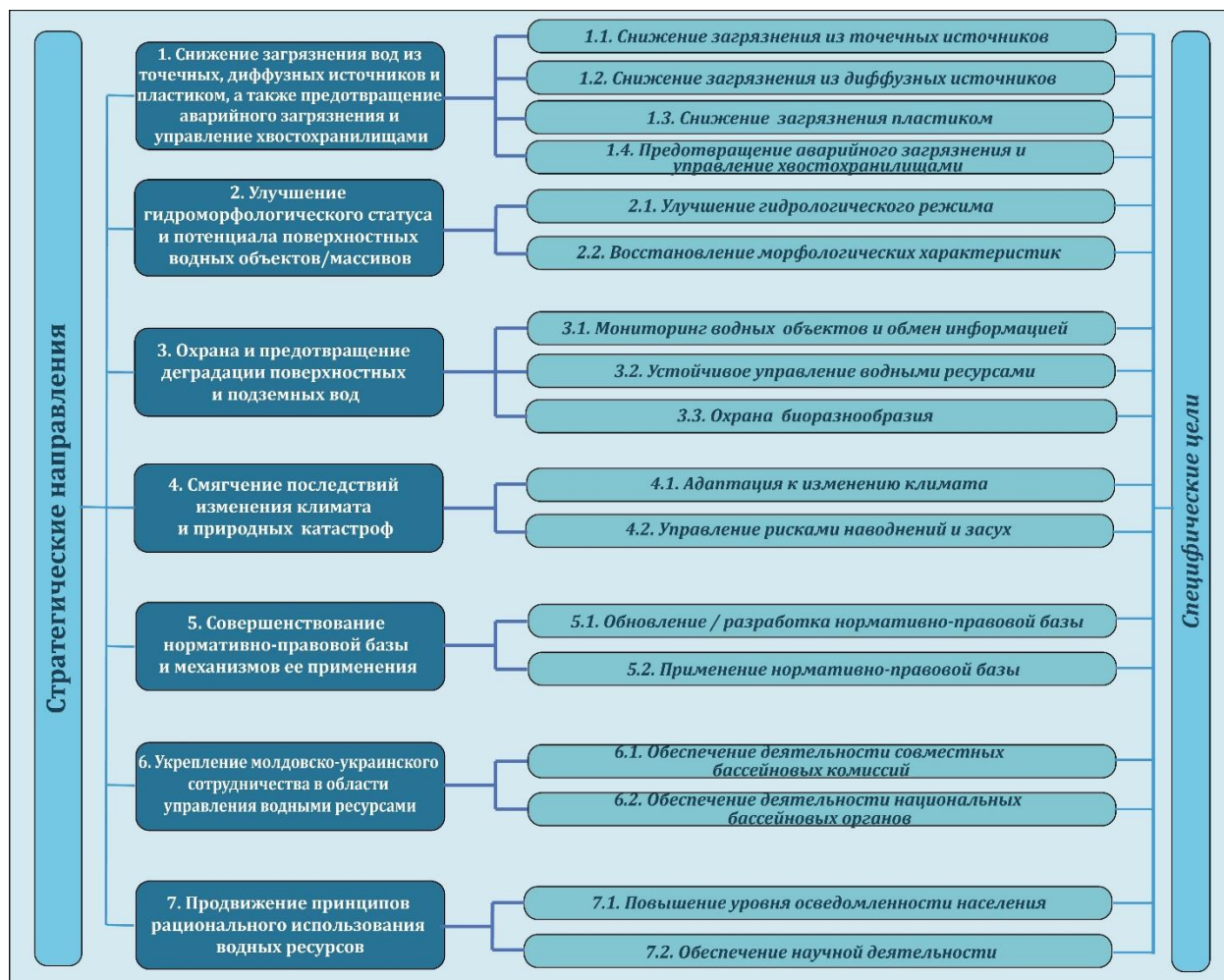


Рис. 6. Стратегические направления действий и специфические цели

Из семи стратегических направлений действий первые три в основном совпадают с экологическими целями, установленными ВРД.

Первое стратегическое направление **«Снижение загрязнения вод из точечных, диффузных источников и пластиком, а также предотвращение аварийного загрязнения и управление хвостохранилищами»** связано с постепенным сокращением загрязнения воды из всех источников и, в частности, содержит мероприятия, которые будут способствовать:

- снижению загрязнения органическими веществами (из диффузных и точечных источников);
- снижению загрязнения биогенными веществами (из диффузных и точечных источников);
- снижению загрязнения опасными / приоритетными веществами (из диффузных и точечных источников);
- снижению загрязнения пластиком;
- снижению загрязнения и истощения подземных вод;
- предотвращению аварийного загрязнения и управление хвостохранилищами.

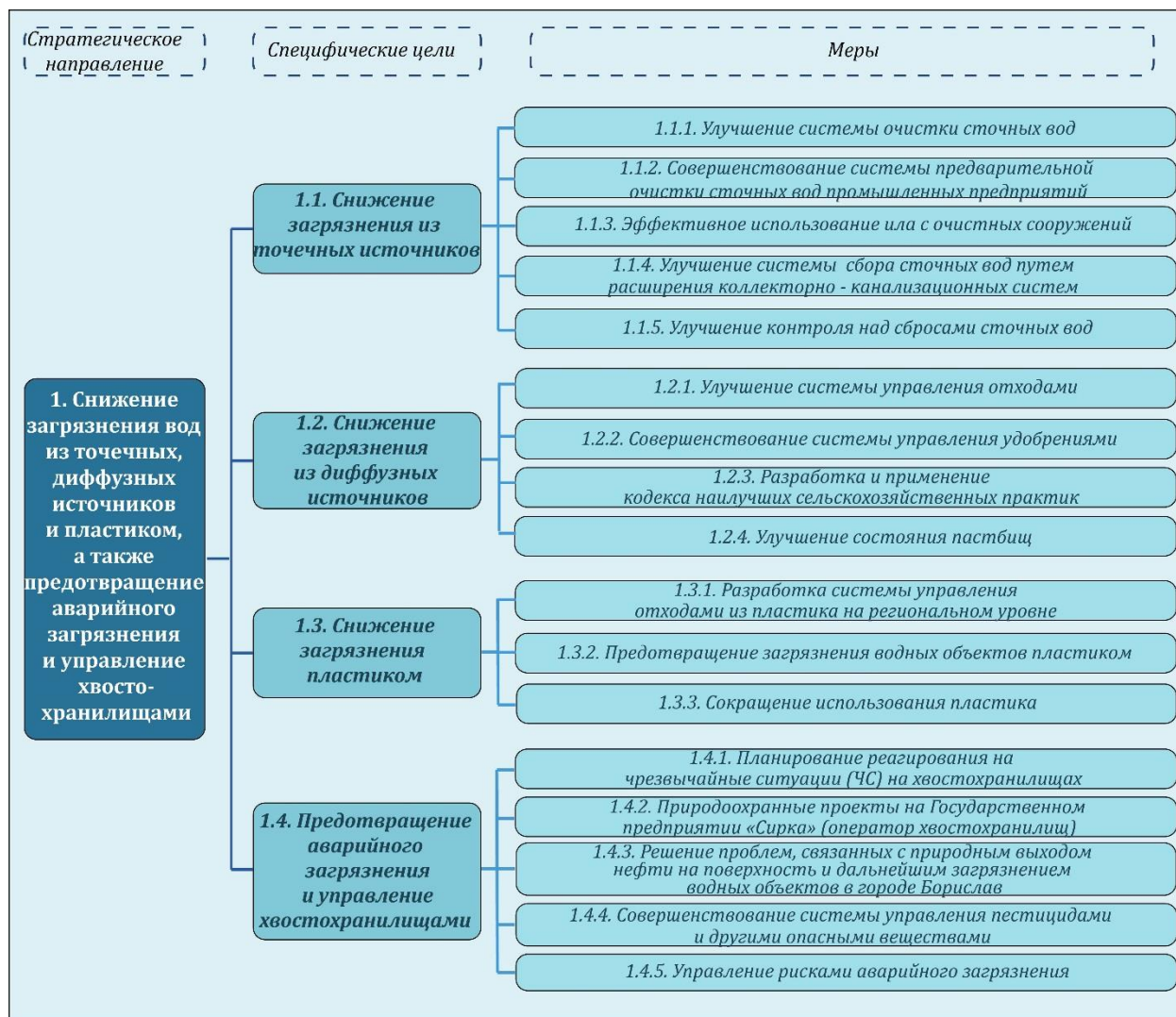


Рис. 7. Специфические цели и меры стратегического направления 1

Второе стратегическое направление **«Улучшение гидроморфологического статуса и потенциала поверхностных водных объектов/массивов»** связано с мероприятиями, направленными на улучшение состояния всех водных объектов — в частности, сильно измененных. Соответственно, меры должны способствовать:

- улучшению гидрологического режима;
- восстановлению гидроморфологических характеристик.



Рис. 8. Специфические цели и меры стратегического направления 2

Стратегическое направление 3 «**Охрана и предотвращение деградации поверхностных и подземных вод**» предусматривает мероприятия по защите и предотвращению ухудшения состояния поверхностных и подземных вод:

- контроль забора воды и сброса сточных вод;
- применение принципов возмещения затрат на услуги водоснабжения;
- применение кодексов хороших практик;
- защита источников воды, используемых для питья;
- улучшение состояния биоразнообразия;

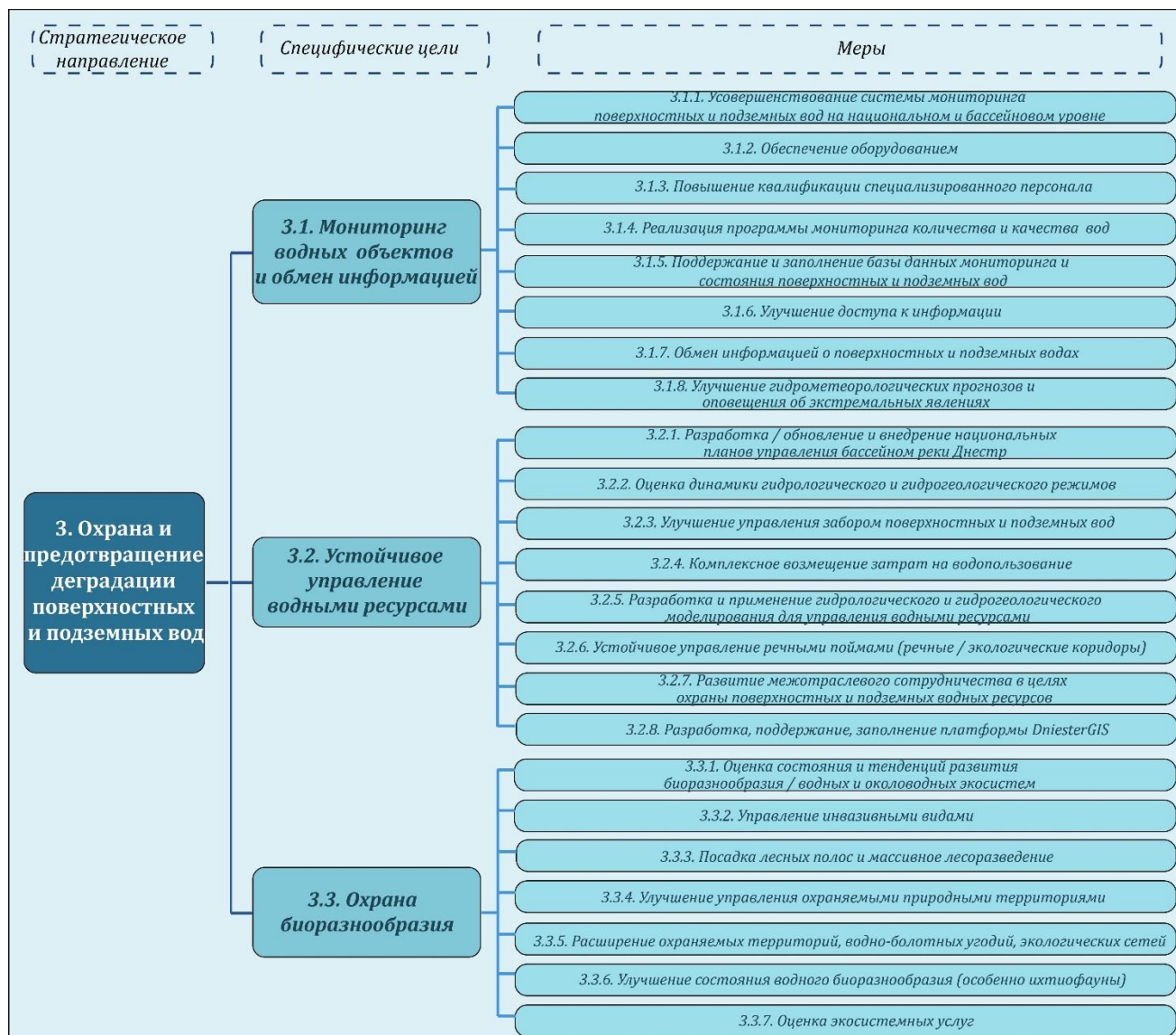


Рис.9. Специфические цели и меры стратегического направления 3

Стратегическое направление 4 **«Смягчение последствий изменения климата и природных катастроф»** посвящено мероприятиям по адаптации к изменению климата и снижению риска природных катастроф. Комплекс мероприятий будет способствовать решению проблем, связанных с:

- изменением климата;
- паводками и наводнениями;
- засухами и дефицитом воды.



Рис.10. Специфические цели и меры стратегического направления 4

Стратегическое направление 5 **«Совершенствование нормативно-правовой базы и механизмов ее применения»** направлено на совершенствование существующих и разработку новых национальных нормативных актов, а также адаптацию европейского законодательства.

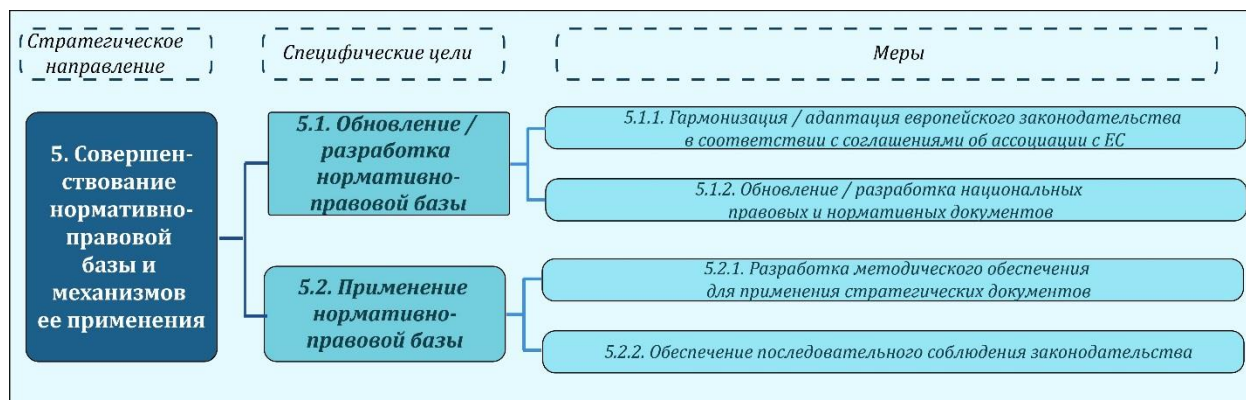


Рис.11. Специфические цели и меры стратегического направления 5

Мероприятия стратегического направления 6 **«Укрепление молдовско-украинского сотрудничества в области управления водными ресурсами»** будут способствовать улучшению сотрудничества между Республикой Молдова и Украиной в области управления водными ресурсами, гармонизации законодательства между двумя государствами, организации различных совместных мероприятий. Эти мероприятия можно сгруппировать так, чтобы обеспечить работу как Днестровской комиссии, так и других совместных двусторонних органов, связанных с вопросами водных ресурсов, а также национальных бассейновых комитетов /советов.



Рис.12. Специфические цели и меры стратегического направления 6

Мероприятия в стратегическом направлении 7 **«Продвижение принципов рационального использования водных ресурсов»** посвящены просвещению и участию населения бассейна в мероприятиях, связанных с защитой, рациональным использованием, устойчивым управлением и адаптацией к изменению климата бассейна; а также включает мероприятия по улучшению исследований в области воды.



Рис.13. Специфические цели и меры стратегического направления 7

Срок реализации и финансирование

Согласно ВРД ЕС и национальным законодательствам двух стран планы управления составляются на 6 лет. Первый цикл ПУРБ в Республике Молдова охватывает период с 2017 по 2022 гг., в Украине - с 2025 по 2030 гг.

Данная СПД разработана на 15 лет (2021-2035) и будет пересматриваться раз в 5 лет или чаще, при необходимости.

Финансирование мероприятий СПД предполагается из следующих источников:

- соответствующие действующие программы национального, областного, местного уровня;
- соответствующие программы национального, областного, местного уровня, принятие которых запланировано на период после 2020 г.;
- кредиты международных банков, специализирующихся на инфраструктурных проектах;
- международные программы и проекты;
- гранты;
- частные / бизнес.

Стоимость предложенных мероприятий СПД была оценена следующим образом:

L - <100 000 евро;

M - 100 000 - 1 000 000 евро;

H - >1 000 000 евро.

Мониторинг и оценка

Мониторинг реализации СПД должен быть направлен на оценку достижения целей и прогресс в реализации мероприятий, а также их экономическую эффективность. Следующие три индикатора мониторинга и оценки СПД обычно используются в проектах, реализуемых в рамках ГЭФ.

1. Индикаторы процесса

Стратегические действия в рамках СПД часто направлены на устранение коренных причин трансграничных проблем, определенных в ТДА. Вероятно, потребуется значительное время, прежде чем структурные изменения отразятся в измеримом снижении антропогенных нагрузок в бассейне Днестра или в измеримых изменениях экологических и социально-экономических условий. Следовательно, индикаторы процесса будут отражать прогресс, достигнутый в реализации действий и мероприятий, необходимых для этих целей.

2. Индикаторы снижения стресса

Индикаторы снижения стресса обычно отражают, как были уменьшены или устранены прямые причины социально-экономических нагрузок или нагрузок на экосистему.

3. Индикаторы состояния окружающей среды

Индикаторы состояния окружающей среды будут отслеживать прогресс в достижении целей и задач СПД.

**Приложение 1. Список мероприятий стратегической программы действий
на период 2021-2035 гг.**

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
Стратегическое направление 1. Снижение загрязнения вод из точечных, диффузных источников и пластиком, а также предотвращение аварийного загрязнения и управление хвостохранилищами								
Специфическая цель 1.1. Снижение загрязнения из точечных источников								
1.1.1.	МД, УКР	Улучшение системы очистки сточных вод	- Инвентаризация и оценка состояния очистных сооружений - Разработка плана действий и ранжирование очистных сооружений для строительства / реконструкции / модернизации / расширения - Составление технико-экономических обоснований и оценка их стоимости - Разработка технических проектов для очистных сооружений в приоритетном порядке - Строительство / реконструкция / модернизация / расширение очистных сооружений - Оценка системы очистки сточных вод в местах, где нет очистных сооружений - Идентификация и применение альтернативных методов очистки сточных вод в местах, где строительство очистных сооружений нецелесообразно	МД: MARDE / Агентство окружающей среды / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство регионального развития / Агентство Апеле Молдовой / в сотрудничестве с местными органами власти УКР: Министерство развития громад и территорий (МР), МЗОСПР; Объединенные территориальные громады (ОТГ)	МД: ЕИБ, ЕБРР, НФРР, ФУР, местный, государственный бюджет, кредиты УКР: Государственный, областной, местные бюджеты, банковские займы	Н	10-15	Отчеты по инвентаризации, технико-экономические обоснования, разработанные планы, технические проекты, построенные / модернизированные очистные сооружения, отчеты по улучшению состояния воды

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Подготовка отчетов и исследований по улучшению статуса массивов поверхностных вод /водных объектов после реализации мероприятий					
1.1.2.	МД, УКР	Совершенствование системы предварительной очистки сточных вод промышленных предприятий	- Идентификация, инвентаризация и оценка состояния станций предварительной очистки сточных вод с промышленных предприятий - Проведение информационно-просветительских кампаний и информирование о необходимости предварительной очистки сточных вод промышленных вод, сброшенных в систему централизованной канализации - Составление и внедрение стратегии диалога с предприятиями с целью рационализации предварительной очистки сточных вод - Составление технико-экономических обоснований и оценка стоимости - Разработка технических проектов - Строительство / реконструкция / модернизация станций предварительной очистки сточных вод - Подготовка отчетов и исследований по улучшению статуса массивов поверхностных вод /водных объектов после реализации мероприятий	МД: MARDE / промышленные предприятия, Агентство по охране окружающей среды / Инспекция по охране окружающей среды / Апэ Канал УКР: МР, МЗОСПР; промышленные предприятия	МД: ЕИБ, ЕБРР, НФРР, местный, государственный бюджет, бюджет промышленных предприятий УКР: промышленные предприятия, банковские займы	Н	> 10	Отчеты по инвентаризации, технико-экономические обоснования, разработанные планы, технические проекты, построенные / модернизированные станции предварительной очистки, отчеты, улучшенное состояние воды

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
1.1.3.	МД, УКР	Эффективное использование ила с очистных сооружений	- Разработка отчетов и исследований о состоянии ила с очистных сооружений сточных вод - Составление, утверждение и внедрение регламента по управлению илом с очистных сооружений сточных вод - Идентификация и применение методов для эффективного использования илов с очистных сооружений сточных вод - Составление технико-экономических обоснований и оценка их стоимости - Строительство / реконструкция / модернизация / расширение объектов для переработки, хранения и использования илов после вторичной или третичной очистки сточных вод - Подготовка отчетов и исследований по улучшению статуса массивов поверхностных вод /водных объектов после реализации мероприятий	МД: MARDE / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды / Национальное агентство общественного здоровья / Апэ Канал в сотрудничестве с местными органами власти УКР: МГТ, МЗОСПР; промышленные предприятия, ОТГ	МД: ЕИБ, ЕБРР, НФРР, ФУР, местный, государственный бюджет УКР: Государственный, областной, местные бюджеты, банковские займы	Н	> 10	Отчеты по инвентаризации, технико-экономические обоснования, определенные методы, технические проекты, построенные / модернизированные установки / сооружения, отчеты, улучшенное состояние воды
1.1.4.	МД, УКР	Улучшение системы сбора сточных вод путем расширения коллектора	- Инвентаризация и оценка состояния канализационных сетей - Ранжирование строительства / реконструкции и расширения канализационных сетей - Техничко-экономические обоснования и финансовые оценки - Разработка технических проектов	МД: MARDE / Апэ Канал в сотрудничестве с местными органами власти УКР: МГТ, МЗОСПР;	МД: ЕИБ, ЕБРР, НФРР, местный, государственный бюджет, гранты	М	> 10	Отчеты по инвентаризации, технико-экономические обоснования, технические проекты, расширенные /

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		о - канализационных систем	- Расширение / модернизация канализационных сетей - Подготовка отчетов и исследований по улучшению статуса массивов поверхностных вод /водных объектов после реализации мероприятий	ОГА (областные государственные администрации), ОТГ	УКР: Государственный, областной, местные бюджеты, банковские займы			модернизированные канализационные сети, отчетность, улучшенное состояние воды
1.1.5.	МД	Улучшение контроля над сбросами сточных вод	- Идентификация, картографирование и оценка точек сброса сточных вод - Проведение строгого контроля утвержденных точек сброса сточных вод - Ликвидация неутвержденных точек сброса сточных вод - Применение альтернативных методов хранения, чистки и использования сточных вод - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер	МД: Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды / местные органы власти	МД: НФРР, ФУР, местный, государственный бюджет	М	> 10	Отчеты по инвентаризации, внедренные методы, улучшенное состояние воды
Специфическая цель 1.2. Снижение загрязнения из диффузных источников								
1.2.1.	МД, УКР	Улучшение системы управления отходами	- Инвентаризация и картографирование свалок и площадок для хранения навоза - Ликвидация несанкционированных свалок - Совершенствование системы сбора, хранения и сортировки отходов - строительство / модернизация /	МД: MARDE / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды в сотрудничестве с местными органами власти	МД: НФРР, ФУР, местный, государственный бюджет, кредиты	Н	< 10	Отчеты по инвентаризации, разработанные и реализованные планы, ликвидированные свалки,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			расширение площадок для хранения и сортировки отходов - Составление технико-экономических обоснований для зон управления муниципальными отходами - Разработка и внедрение местных планов управления муниципальными отходами - Усовершенствование методологии отчетности в сфере управления отходами - Составление руководства по работе с навозом - Применение лучших практик / существующих технологий на животноводческих фермах - Подготовка отчетов и исследований по улучшению статуса массивов поверхностных вод /водных объектов после реализации мероприятий	УКР: Министерство развития экономики, торговли и сельского хозяйства (МЭ), МЗОСПР; ОГА, ОТГ	УКР: государственный, областной, местные бюджеты, банковские займы, гранты			Модернизированные свалки, отчеты, улучшенное состояние воды
1.2.2.	МД, УКР	Совершенствование системы управления удобрениями	- Сбор и анализ информации об использовании фитосанитарных продуктов (удобрений) - Оценка влияния использования удобрений на поверхностные и подземные воды - Усовершенствование нормативной и институциональной базы относительно использования удобрений в сельском хозяйстве - Правильное хранение удобрений	МД: MARDE / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды / сельскохозяйственные компании, фермерские ассоциации	МД: НФРР, местный, государственный бюджет, сельскохозяйственные компании, фермеры	М	> 10	Отчеты по инвентаризации, разработанные руководства, Отчеты, улучшенное состояние воды

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Разработка и внедрение руководств / графиков, касающихся применения удобрений в сельском хозяйстве - Рационализированное применение удобрений на сельскохозяйственных полях - Соблюдение запретов и ограничений по применению удобрений на различных полях - Севооборот с целью ограничения потерь азота в подземные или поверхностные воды - Разработка и внедрение системы отчетности по применению удобрений - Подготовка отчетов и исследований по улучшению статуса массивов поверхностных вод /водных объектов после реализации мероприятий	УКР: МЭ, МЗОСПР; Сельскохозяйственные компании, фермерские ассоциации	УКР: сельскохозяйственные компании, фермерские ассоциации, банковские займы			
1.2.3.	МД, УКР	Разработка и применение кодекса наилучших сельскохозяйственных практик	- Разработка кодекса наилучших сельскохозяйственных практик - Установление приоритетных территорий и применение на них наилучших практик - Разработка, утверждение и применение методологий выявления и картирования уязвимых (к нитратам) районов и разработка и реализация мероприятий по уменьшению загрязнения - Техничко-экономические обоснования	МД: MARDE / Агентство окружающей среды / местные органы власти / сельскохозяйственные компании, фермерские ассоциации УКР: МЭ, МЗОСПР;	МД: МФСР, местный, государственный бюджет, сельскохозяйственные компании, фермеры	М	5-10	Разработанный, утвержденный и примененный кодекс надлежащих сельскохозяйственных практик, технико-экономические обоснования, программы

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Проведение информационной кампании с сельскохозяйственными предприятиями / агрофирмами по применению кодекса наилучших практик - Разработка и внедрение программ микрокредитования или предоставление грантов для внедрения кодекса хорошей практики - Реализация противоэрозионных мер - Подготовка отчетов	Сельскохозяйственные компании, фермерские ассоциации	УКР: сельскохозяйственные компании, фермерские ассоциации, проекты технической помощи			микрокредитования или гранты, отчетность, улучшенное состояние вод
1.2.4.	МД	Улучшение состояния пастбищ	- Выделение зон, предназначенных для пастбищ - Разработка и применение правил / руководств по содержанию и управлению пастбищами, по оптимальному количеству животных по отношению к заданному участку пастбищ - Разработка норм по водопое животных вблизи водных объектов - Применение принципа ротационных пастбищ - Составление отчетов	МД: MARDE / местные органы власти	МД: МФСР, местный, государственный бюджет, сельскохозяйственные компании, фермеры	М	5-10	Разработанные и утвержденные правила / руководство, выделенные пастбища
Специфическая цель 1.3. Снижение загрязнения пластиком								
1.3.1.	МД, УКР	Разработка системы управления отходами	- Разработка и внедрение отдельной системы сбора пластиковых отходов в городских / сельских зонах - Улучшение систем переработки пластика	МД: MARDE / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды /	МД: ЕИБ, ЕБРР, местный, государственный	М	<10	Функциональная система раздельного сбора пластика,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		из пластика на региональном уровне	- Создание экономических инструментов для сокращения использования пластика - Техничко-экономические обоснования - Подготовка отчетов	Агентство Апеле Молдовой в сотрудничестве с местными органами власти УКР: МГТ, МЗОСПР; ОГА, ОТГ	ный бюджет, гранты УКР: областные и местные бюджеты, гранты			выявленные экономические инструменты, отчетность, улучшение состояние вод
1.3.2.	МД, УКР	Предотвращение загрязнения водных объектов пластиком	- Выявление зон, загрязненных пластиком - Сбор пластиковых отходов и очистка прилегающей территории - Проведение информационно-просветительских кампаний и информирование об ущербе, а также о методах предотвращения загрязнения пластиковыми изделиями - Разработка отчетов и специальных рекомендаций по предотвращению загрязнения пластиком	МД: MARDE / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды в сотрудничестве с местными органами власти, волонтеры, НПО УКР: МЗОСПР; ОГА, ОТГ, НПО	МД: местный, государственный бюджет УКР: областные и местные бюджеты, гранты	L	Ежегодно	Объемы собранных отходов, информационно-просветительские кампании, отчеты, улучшенное состояние вод
1.3.3.	МД, УКР	Сокращение использования	- Выявление и продвижение альтернативы пластиковой продукции	МД: MARDE / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство	МД: местный, государственный	L/M	<10	Составленные и примененные программы по

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		ния пластика	- Разработка и внедрение стратегии диалога с предприятиями, экономическими агентами относительно сокращения использования / продажи изделий из пластика - Разработка и внедрение программ замены изделий из пластика альтернативными биологически разлагаемыми продуктами - Подготовка отчетов и рекомендаций	окружающей среды в сотрудничестве с местными органами власти, экономическими агентами УКР: МГТ, МЗОСПР; ОГА, муниципалитеты	ный бюджет, предприятия, экономические агенты, гранты УКР: предприятия, банковские займы, гранты			замене изделий из пластика, составление отчетов, улучшенное состояние вод
Специфическая цель 1.4. Предотвращение аварийного загрязнения и управление хвостохранилищами								
1.4.1	УКР	Планирование реагирования на чрезвычайные ситуации (ЧС) на хвостохранилищах	- Совершенствование Методических рекомендаций по разработке планов реагирования на ЧС (2015, 2020) в части хвостохранилищ - Разработка планов реагирования на ЧС для государственных органов и операторов хвостохранилищ с учетом требований постановления КМУ от 14.03.2018 № 223 «Об утверждении Плана реагирования на чрезвычайные ситуации государственного уровня», приказа ГСЧС Украины от 24.03.2020 № 224 «Об утверждении Методических рекомендаций», Методических рекомендаций по разработке планов в	УКР: Предприятия-операторы хвостохранилищ, Органы местного самоуправления, ОГА, МЗОСПР, ГСЧС	УКР: государственный, областные бюджеты	М	10	Разработанные планы реагирования на ЧС Отчет о проведенных тренингах для государственных органов и предприятий (операторов

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			области гражданской защиты (УкрНДИ ЦЗ, 2015 год); - Проведение тренингов на основе разработанных планов реагирования на ЧС с целью улучшения взаимодействия между государственными органами и операторами хвостохранилищ; Реализация Пилотных проектов по обеспечению готовности к ЧС.					хвостохранилищ)
1.4.2	УКР	Природоохранные проекты на Государственном предприятии «Сирка» (оператор хвостохранилищ)	Обеспечение надлежащего управления тремя недействующими хвостохранилищами в соответствии с основными требованиями по экологической и техногенной безопасности: • Обеспечение стабильности дамбы хвостохранилища № 1; • Поиск путей повторного использования и переработки накопленных отходов; • Рекультивация нарушенных земель; • Обеспечение очистки ливневых вод с территории предприятия, попадающих в р. Днестр; • Строительство водоочистной станции	УКР: МЗОСПР, МЭ (поскольку «Сирка» входит в сферу управления этого Министерства), Львовская ОГА, Новороздольский городской совет, ГП «Сирка» (оператор хвостохранилищ)	УКР: государственный, областные бюджеты	Н	10	Отчет о выполненных работах

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Завершение строительства водоотводного канала «оз. Глубокое – р. Днестр». Управление опасными отходами: гудрон и остатки комовой серы: - Обустройство специально оборудованных мест для безопасного временного хранения отходов; - Утилизация отходов; - Обследование почв и водоемов по определению уровня загрязнения; - Разработка и выполнение мероприятий по ликвидации загрязнения окружающей среды; - Рекультивация нарушенных земель. Обеспечение реализации проекта согласно разработанному в 2013-2015 годах пакету проектно-технической документации по Новораздольскому индустриальному парку на территории ГП «Сирка». Планируемый парк включен в Реестр индустриальных (промышленных) парков Министерства развития экономики, торговли и сельского хозяйства Украины					

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
1.4.3.	УКР	Решение проблем, связанных с природным выходом нефти на поверхность и дальнейшим загрязнением водных объектов в городе Борислав	- Проведение научно-исследовательской работы по идентификации и созданию базы данных заброшенных копанок (колодцев-шурфов), которые остались от прошлой добычи нефти, как источников загрязнения водных объектов - Безопасное закрытие заброшенных копанок и восстановление земель - Обустройство инженерных берегоукрепительных сооружений в районах расположения скважин и нефтесборных пунктов	УКР: МЗОСПР, Львовская ОГА, Бориславский городской совет	УКР: государственный, областные бюджеты	Н	<5	Отчет о выполненных работах, включая: - базу данных заброшенных копанок (колодцев-шурфов) как источников загрязнения водных объектов
1.4.4.	МД, УКР	Совершенствование системы управления пестицидами и и другими опасными веществами	- Инвентаризация и оценка состояния складов пестицидов - Создание институциональной базы и инфраструктуры, необходимой для управления опасными отходами - Разработка и реализация плана ликвидации складов пестицидов и реабилитации загрязненных территорий - Строительство / реконструкция / поддержание в надлежащем состоянии складов пестицидов	МД: MARDE / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды / Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям УКР: МЭ, МЗОСПР, ОГА	МД: местный, государственный бюджет, гранты, GIZ, ГЭФ УКР: государственный	Н	<10	Совершенствование системы управления пестицидами, разработка и внедрение плана, ликвидированные склады пестицидов,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Разработка отчетов о принятых мерах		ный, областной, бюджеты			восстановленные загрязненные территории, реконструированные склады, отчеты
1.4.5.	МД, УКР	Управление рисками аварийного загрязнения	- Проведение специализированных исследований о рисках аварийного загрязнения - Разработка / пересмотр и утверждение плана действий в случае аварийного загрязнения - Идентификация, картирование, расстановка приоритетов зон, которые могут быть подвержены аварийному загрязнению - Выявление и применение методов снижения риска аварийного загрязнения - Подготовка отчетов о реализованных мерах	МД: MARDE / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды / Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям УКР: предприятия-операторы хвостохранилищ / органы местного самоуправления / ОГА, ГСЧС / ГВА	МД: местный, государственный бюджет, гранты, GIZ, ГЭФ УКР: государственный, областной, местные бюджеты	L	<5	План действий разработан / пересмотрен и утвержден, отчеты
Стратегическое направление 2. Улучшение гидроморфологического статуса и потенциала поверхностных водных объектов/массивов								
Специфическая цель 2.1. Улучшение гидрологического режима								

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
2.1.1	МД, УКР	Усовершенствование, утверждение, применение Правил эксплуатации водохранилищ Днестровского каскада ГЭС и ГАЭС	- Рассмотрение текста Правил эксплуатации, изучение вопросов, связанных с эксплуатацией водохранилищ Днестровского каскада ГЭС и ГАЭС, и разработка рекомендаций - Утверждение оптимизированного варианта Правил эксплуатации водохранилищ Днестровского каскада ГЭС и ГАЭС - Устойчивое управление каскадом водохранилищ для оптимального обеспечения общества, экономики и экосистем водой, защиты от гидрологических чрезвычайных ситуаций, производства электроэнергии - Разработка модели функционирования Новоднестровских водохранилищ с учетом потребностей разных отраслей (водоснабжение, сельское хозяйство, противопаводковая защита и охрана экосистем (вкл. низовье) в БРД) и в зависимости от водности - Применение результатов моделирования с целью выработки методов и сценариев оптимального функционирования водохранилищ Днестровского каскада ГЭС и ГАЭС, в условиях недостаточности	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовой / МД-УКР: Комиссия по устойчивому использованию и защите реки Днестр	МД: государственный бюджет УКР: МООСПР, Министерств о энергетики, ПРАТ Укрэнерго	М	<5, постоянно	Обновленные, утвержденные, применяемые правила эксплуатации, годовые отчеты, эффективный функциональный гидротехнический комплекс, улучшенное состояние воды

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			(маловодия) или избытка (паводков) воды, поступающей с верховий - Разработка методики экологического попуска на основе существующего бассейнового и международного опыта и ее применение на практике с целью обеспечения оптимального экологического попуска - Укрепление молдавско-украинского сотрудничества для оптимальной работы водохранилищ Днестровского каскада ГЭС и ГАЭС - Подготовка периодических отчетов о работе водохранилищ Днестровского каскада ГЭС и ГАЭС - Анализ эффективности эксплуатации водохранилищ Днестровского каскада ГЭС и ГАЭС - Периодическое усовершенствование Правил эксплуатации водохранилищ Днестровского каскада ГЭС и ГАЭС - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер					
2.1.2.	МД	Усовершенствование и обеспечение соблюдения правил эксплуатац	- Обновление морфометрических характеристик водохранилищ и оценка состояния гидротехнической структуры - Оценка динамики объемов водохранилищ - Оценка использования вод водохранилищ	МД: Агентство Апеле Молдовой / владельцы водохранилищ / Инспекция по охране окружающей среды /	МД: государственный бюджет	М	>5	Обновленные и утвержденные правила эксплуатации, эффективные функциональные

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		ии водохранилищ	- Обновление / утверждение правил по эксплуатации водохранилищ - Разработка методики обеспечения водными ресурсами / экологическим стоком низовий (нижнего бьефа) водохранилищ, ее применение - Разработка и применение методологии синхронизации работы водохранилищ - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер	Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям / Агентство по техническому надзору/ местные органы власти				гидротехнические сооружения, Улучшенное состояние воды
2.1.3.	МД	Оптимизация использования воды	- Разработка и распространение руководств и рекомендаций более эффективного использования вод для потребления, сельского хозяйства, промышленности - Использование водосберегающих технологий - Эффективное обеспечение водой населения и экономики - Разработка и применение нормативных документов / стандартов по расчету тарифа для забора поверхностных и подземных вод и по расчету ущерба, нанесённого водным объектам - Инвентаризация водораспределительной сети и сооружений водоподготовки - Строительство / модернизация / расширение водозаборных и	МД: MARDE /Агентство Апеле Молдовой/ местные органы власти / операторы водоочистных сооружений, водопроводов / потребители / экономические агенты	МД: ЕИБ, ЕБРР, НФРР, местный, государственный бюджет	Н	> 10	Разработанные и распространённые руководства и рекомендаций, население обеспечено качественной водой, построены / модернизированы водопроводы, повторно использована очищенная

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			распределительных сетей (водопроводов) - Строительство / модернизация / расширение сооружений водоподготовки - Снижение потерь воды при транспортировке - Выявление и применение мер по повторному использованию очищенных сточных вод - разработка и внедрение Национальной программы водосбережения - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния вод в результате принятых мер					сточная вода, отчеты
Специфическая цель 2.2. Восстановление морфологических характеристик								
2.2.1.	МД, УКР	Улучшение продольной непрерывности рек (ликвидация плотин)	- Инвентаризация нефункционирующих и заброшенных плотин - Определение приоритетных гидротехнических сооружений для ликвидации - Ликвидация нефункционирующих гидротехнических сооружений - Мероприятия по восстановлению природного течения рек - Подготовка отчетов и исследований по улучшению состояния вод в результате реализованных мероприятий	МД: Агентство Апеле Молдовой, местные органы власти УКР: ГВА, ОГА, ОТГ	МД: НФРР, местный, государственный бюджет, гранты УКР: областные и местные бюджеты, ГВА, гранты	Н	> 10	Отчеты по инвентаризации, ликвидированные гидротехнические сооружения, ренатурализованные речные участки, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
2.2.2.	МД, УКР	Улучшение условий затопляемости поймы (ликвидация противопаводковых валов)	- Инвентаризация противопаводковых валов (дамб) и их технического состояния - Выявление и определение приоритетных зон, где дамбы могут быть ликвидированы - Демонтаж дамб и расширение междамбового пространства (Укр) - Применение мер по восстановлению гидроморфологических характеристик рек - Подготовка отчетов и исследований по улучшению состояния вод в результате реализованных мер	МД: Агентство Апеле Молдовой, местные органы власти УКР: ГВА, ОГА, ОТГ	МД: НФРР, НЭФ, местный, государственный бюджет, гранты УКР: областные и местные бюджеты, ГВА, гранты	Н	> 10	Отчеты по инвентаризации, ликвидированные гидротехнические сооружения, ренатуризованные речные участки, отчеты
2.2.3.	МД, УКР	Ренатурализация рек	- Оценка морфометрических характеристик рек - Подготовка и применение кодекса наилучших практик по ренатурализации рек - Выявление и реабилитация стариц - Ренатурализация приоритетных речных участков - Выявление и применение методов очистки русла рек, каналов, где есть необходимость - Запрет добычи донных отложений (песок, гравий) из русла рек - Подготовка отчетов и исследований по улучшению состояния вод в результате реализованных мер	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовой / АГМР в сотрудничестве с местными органами власти, НПО УКР: ГВА, ОГА, ОТГ	МД: НЭФ, местный, государственный бюджет, гранты УКР: областные и местные бюджеты, ГВА, гранты	Н	> 5	Разработанный и примененный кодекс наилучших практик, ренатуризованные русла рек, очищенные, расчищенные русла рек, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
2.2.4.	МД	Поддержание оптимального состояния (приоритетных) водохранилищ	- Составление списка (приоритетных) водохранилищ - Восстановление, мониторинг и сохранение в нормальных условиях гидротехнических сооружений и водохранилищ - Использование воды в соответствии с назначением водохранилища - Разработка и применение модели водохранилища с хорошим экологическим потенциалом - Обеспечение функционирования водохранилища в соответствии с правилами эксплуатации - Делимитация и сохранение в хорошем состоянии защитных полос - Выявление и применение методов по снижению процессов заиления водохранилищ - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер	МД: Агентство Апеле Молдовой / Инспекция по защите окружающей среды / местные органы власти, арендаторы / владельцы водохранилищ	МД: местный, государственный бюджет, гранты	Н	> 5	Модернизированные гидротехнические сооружения, водохранилища в оптимальном состоянии, модели водохранилища с хорошим экологическим потенциалом Отчеты
Стратегическое направление 3. Охрана и предотвращение деградации поверхностных и подземных вод								
Специфическая цель 3.1. Мониторинг водных объектов и обмен информацией								
3.1.1.	МД, УКР	Усовершенствование системы мониторинга поверхност	Оценка существующей системы мониторинга, выявление пробелов и определение действий, необходимых для улучшения мониторинга поверхностных и подземных вод (ВО/МПУ и МПЗВ)	МД: ГМС, Агентство окружающей среды, АГМР	МД: местный, государственный бюджет, гранты	М	> 5	Усовершенствованная система мониторинга, разработанные утвержденные, примененные,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		ных и подземных вод на национальном и бассейновом уровне	- Пересмотр сетей гидрологического, гидрохимического, гидробиологического мониторинга поверхностных водных объектов (гидроморфологические, физико-химические, химические, гидробиологические показатели) МД - Пересмотр программ диагностического, операционного и исследовательского мониторинга массивов поверхностных вод (гидроморфологические, физико-химические, химические и гидробиологические показатели) УКР - Пересмотр сети гидрогеологического мониторинга водных объектов/массивов - Оценка затрат и источников финансирования для содержания и расширения сетей мониторинга - Разработка и применение соглашения по совместной программе мониторинга поверхностных и подземных вод (местоположения, список гидрологических и гидрогеологических параметров и подлежащих мониторингу характеристик, требования, процедуры, руководства, стандарты, методологии по проверке и	УКР: МЗОСПР, ГВА, ГСЧС, Гидромет, Госгеонадра	УКР: государственный бюджет, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи			соглашения, руководства, стандарты, методологии, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			контролю, частота мониторинга, необходимое оборудование и др.) - Подготовка и публикация отчетов, руководств, стандартов, методологии и др.					
3.1.2.	МД, УКР	Обеспечение оборудования	- Определение и приобретение необходимого оборудования для мониторинга поверхностных и подземных вод - Оценка затрат и источников финансирования - Установка оборудования и обеспечение его работы - Расширение / модернизация сети мониторинга путем установки / модернизации классических / автоматических постов мониторинга поверхностных и подземных вод - Подготовка и публикация периодических отчетов	МД: ГМС, Агентство окружающей среды, АГМР УКР: МЗОСПР, ГВА, ГСЧС, Гидромет, Госгеонадра	МД: местный, государственный бюджет, гранты УКР: Государственный бюджет, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи	М	> 5	Установленное, функциональное оборудование, установленные / модернизированные посты, отчеты
3.1.3.	МД, УКР	Повышение квалификации специализированного персонала	- Подготовка персонала по отбору проб, полевым измерениям, лабораторному анализу, управлению данными, методам отчетности и т. Д. - Организация и проведение совместных тренингов по мониторингу вод в пилотных зонах - Подготовка и публикация периодических отчетов	МД: ГМС, Агентство окружающей среды, АГМР УКР:	МД: местный, государственный бюджет, гранты УКР: Государстве	L	Ежегодно / раз в 2 года	Обученный персонал, проведенные тренинги, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
				ГВА, ГСЧС, Гидромет, Госгеонадра	нный бюджет, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи			
3.1.4.	МД, УКР	Реализация программы мониторинга количества и качества вод	- Обеспечение отбора проб из поверхностных и подземных вод - Выполнение анализов, лабораторных тестов - Выполнение гидрологических, гидроморфологических, гидрогеологических измерений - Подготовка и публикация периодических отчетов	МД: ГМС, Агентство окружающей среды, АГМР УКР: ГВА, ГСЧС, Гидромет, Госгеонадра	МД: местный, государственный бюджет, гранты УКР: Государственный, областные бюджеты, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи	L-M	Ежегодно	Выполненный мониторинг, опубликованные отчеты
3.1.5.	МД, УКР	Поддержание и заполнение базы данных	- Поддержание и заполнение гидрометеорологической и гидрогеологической баз данных - Поддержание и заполнение базы данных о качестве поверхностных и подземных вод	МД: ГМС, Агентство окружающей среды, АГМР /	МД: местный, государственный	L	Ежегодно	Обновленная база данных Отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		мониторинга и состояния поверхностных и подземных вод	- Поддержание и заполнение базы данных о состоянии водохранилищ и гидротехнических сооружений - Поддержание и заполнение базы данных по забору / использованию / сбросу вод - Общий анализ базы данных и разработка отчетности и рекомендаций по улучшению состояния вод - Реализация и публикация периодических отчетов	Агентство Апеле Молдовой / Национальное агентство общественного здоровья УКР: ГВА, ГСЧС, Гидромет, Госгеонадра	ный бюджет, гранты УКР: МООСПР, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи			
3.1.6.	МД, УКР	Улучшение доступа к информации	- Обеспечение доступа населения к информации об окружающей среде согласно Орхусской конвенции - Расширение списка данных, которые можно получить бесплатно - Разработка, поддержание, обновление бесплатных баз данных - Размещение информации на разных платформах, веб-страницах для свободного доступа - Расширение доступа к гидрологической, гидрогеологической и метеорологической информации, водопользованию и т. д., которая хранится в архиве - Расширение доступа к гидрологической и метеорологической информации в	МД: MARDE, ГМС, Агентство окружающей среды, АГМР, Агентство Апеле Молдовой МД-УКР: Комиссия по устойчивому использованию и охране реки Днестр УКР: МЗОСПР, ГВА, ГСЧС, Гидромет, Госгеонадра	МД: местный, государственный бюджет, гранты УКР: МООСПР, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи	L	Ежегодно, постоянно	Бесплатная информация, размещаемая на веб-страницах, обновленная база данных, размещенные прогнозы на веб-страницах, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			режиме реального времени, размещенной на специализированных веб-страницах - Систематическое обновление гидрологической, гидрогеологической и метеорологической базы данных - Развитие, поддержание и обновление Государственного водного кадастра (на бумажных и электронных носителях) - Размещение гидрологических и гидрометеорологических прогнозов на специализированных веб-страницах - Составление периодических отчетов о применении той или иной меры					
3.1.7.	МД, УКР	Обмен информацией о поверхностных и подземных водах	- Разработка / обновление / утверждение соглашений об обмене данными - Расширение списка данных для обмена - Обмен данными, вкл. обновление и поддержку платформы http://dnister.meteo.gov.ua/ua и http://nistru.meteo.gov.ua/ - Составление периодических отчетов о проведении того или иного мероприятия	МД: MARDE / ГМС / Агентство окружающей среды / АГМР / Агентство Апеле Молдовей МД-УКР: Комиссия по устойчивому использованию и охране реки Днестр УКР: МЗОСПР, ГВА, ГСЧС, Гидромет, Держгеонадра	МД: местный, государственный бюджет, гранты УКР: МООСПР, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи	L	Ежегодно, постоянно	Внедренное соглашение, обмен данными, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
3.1.8.	МД, УКР	Улучшение гидрометеорологических прогнозов и оповещения об экстремальных явлениях	- Разработка, утверждение и применение методов гидрологического и метеорологического прогнозирования - Размещение информации гидрометеорологического прогноза на специализированных веб-страницах - Разработка и применение общей методологии в отношении гидрометеорологических оповещений - Разработка гидрометеорологических оповещений и своевременное информирование населения - Размещение на веб-страницах архивной и обновленной информации метеорологического радара - Подготовка периодических отчетов о реализации мер	МД: ГМС МД-УКР: Комиссия по устойчивому использованию и охране реки Днестр УКР: ГСЧС, Гидромет	МД: местный, государственный бюджет, гранты УКР: ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи	L	Ежегодно, постоянно	Улучшенные методы, прогнозы, размещенные на веб-страницах, радарная информация, размещенная на веб-страницах, своевременное обновление информации, отчеты
Специфическая цель 3.2. Устойчивое управление водными ресурсами								
3.2.1.	МД, УКР	Разработка / обновление и внедрение национальных планов	- Разработка, утверждение и внедрение плана управления бассейном реки Днестр, I цикл (Украина) - Разработка, утверждение и внедрение плана управления бассейном реки Днестр, циклы II, III (Молдова)	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовей / Комитет бассейнового округа Днестра	МД: ADA, НЭФ, государственный бюджет, гранты	H	6 с даты утверждения	Разработанные, утвержденные, внедренные планы, годовые отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		управления бассейном реки Днестр	- Разработка, утверждение и внедрение планов управления притоками реки Днестр, циклы I, II (Молдова, при необходимости) - Разработка, утверждение, внедрение методического обеспечения для реализации планов управления - Разработка годовых отчетов о реализации планов	УКР: МЗОСПР, ГВА	УКР: Государственный, областные и местные бюджеты, МООСПР, ГВА, проекты международной технической помощи, банковские займы			
3.2.2.	МД	Оценка динамики гидрологического и гидрогеологического режимов	- Оценка гидрологического режима и водных ресурсов рек и водохранилищ на основе данных мониторинга - Расчет / пересчет запасов подземных вод для разграниченных водных объектов - Применение косвенных методов оценки гидрологического режима и водных ресурсов рек и водохранилищ без гидрологических наблюдений - Оценка общих, доступных и экологических поверхностных водных ресурсов	МД: MARDE / ГМС / Агентство Апеле Молдовей / Институт экологии и географии / Институт геологии и сейсмологии / АГМР	МД: государственный бюджет, гранты	L	Периодично	Отчеты и исследования подготовлены, Опубликованы

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Оценка динамики характеристик поверхностных и подземных вод под действием различных факторов - Оценка взаимосвязи между поверхностными и подземными водами - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния вод в результате принятых мер					
3.2.3.	МД	Улучшение управления забором поверхностных и подземных вод	- Инвентаризация и оценка всех пунктов забора воды - Оценка лимитов забора воды, которые не приведут к ухудшению состояния водных объектов - Осуществление контроля за выдачей разрешений забора воды и реального объема забора воды - Ликвидация неутвержденных пунктов забора воды - Обустройство и поддержание в хорошем состоянии санитарных зон пунктов забора питьевой воды из поверхностных и подземных источников - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния вод в результате принятых мер	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовей / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды / АГМР / Апэ канал	МД: государственный бюджет, гранты	М	<10	Отчеты об инвентаризации, обустроенные санитарные зоны, ликвидированные пункты забора воды, отчеты, улучшение состояния воды
3.2.4.	МД, УКР	Комплексное возмещение затрат на	- Разработка / обновление и утверждение положений / экономических инструментов для полного возмещения затрат на услуги водопользования	МД: MARDE / Апэ канал / органы местного публичного управления	МД: государственный бюджет, гранты	М	<10	Обновленные положения / экономические инструменты, установленные

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		водопользование	- Планирование, рационализация потребления воды на промышленном, сельскохозяйственном, бытовом уровнях - Экономический анализ использования воды - Установка счетчиков воды - Оценка / переоценка системы оплаты за воду (на промышленном, сельскохозяйственном, бытовом уровнях и т. д.) - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мероприятий	УКР: Министерство финансов, ГВА, Водоканалы/КОС	УКР: областные и местные бюджеты, проекты технической помощи			счетчики, переоцененная налоговая система, улучшение состояния воды
3.2.5.	МД	Разработка и применение гидрологического и гидрогеологического моделирования для управления водными ресурсами	- Определение основных целей для применения моделирования (моделирование риска наводнений, засухи, необходимого количества воды для нужд экономики, изменение ресурсов поверхностных и подземных вод под действием изменения климата и антропогенного влияния и др.) - Выявление и изучение гидрологических и гидрогеологических моделей на основании поставленных целей - Сбор необходимой базы данных - Применение, калибровка и проверка моделей на пилотных участках	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовой / АГМР /ГМС / Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям / Институт экологии и географии / Институт геологии и сейсмологии	МД: государственный бюджет, гранты	М	<5	Функциональные гидрологические и гидрогеологические модели, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Использование моделирования для устойчивого управления водными ресурсами - Разработка отчетов и исследований					
3.2.6.	МД, УКР	Устойчивое управление речными поймами (речные / экологические коридоры)	- Делимитация защитных зон / полос - Высадка деревьев и расширение защитных полос - Постепенное ограничение хозяйственной деятельности в охранных зонах рек - Предотвращение незаконной постройки гидротехнических сооружений - Создание и управление пилотными речными коридорами - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовой / НПО / Агентство «Молдсилва» / Инспекция по охране окружающей среды УКР: ГВА, Госагентство лесного хозяйства, ОТГ	МД: НЭФ, государственный бюджет, гранты УКР: ГВА, Госагентство лесного хозяйства, областные и ОТГ бюджеты, проекты технической помощи	М	<10	Выделенные защитные зоны / полосы, уменьшение деятельности человека в речных поймах, созданные коридоры пилотных рек, отчеты
3.2.7.	МД	Развитие межотраслевого сотрудничества в целях охраны поверхностных и подземных	- Разработка принципов межотраслевого сотрудничества - Разработка и реализация программ по награждению экологической предпринимательской деятельности (green business award) в области рационального использования и охраны вод - Разработка и применение различных концептуальных / проектных разработок и финансовое	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовой / НПО / Экономические агенты	МД: государственный бюджет, гранты, бюджет экономических агентов	М	<10	Развитое межотраслевое сотрудничество, реализованные программы, завершённые проекты, подписанные

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		водных ресурсов	обеспечение затрат на их применение - Разработка и утверждение соглашений с различными партнерами о сотрудничестве и управлении водными ресурсами, рыболовстве, сохранении среды обитания, сокращении загрязнения и т. д. на национальном и региональном уровнях - Разработка и утверждение схемы потребности в водных ресурсах разных областей экономики при разных сценариях - Разработка и утверждение схемы по оплате экосистемных услуг - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер					соглашения, отчеты
3.2.8.	МД, УКР	Разработка, поддержание, заполнение платформы DniesterGIS	- Определение структуры платформы DniesterGIS - Определение типов доступа к базе данных - Создание и поддержка технической группы, ответственной за платформу - Определение затрат на разработку и обслуживание платформы - Определение списка пространственных и непространственных данных, которые будут размещены на платформе - Сбор базы данных	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовей МД-УКР: Комиссия по устойчивому использованию и защите реки Днестр УКР: ГВА	МД: государственный бюджет, гранты УКР: ГВА, проекты технической помощи	М	<5, ежегодно	Функциональная геоинформационная платформа DniesterGIS

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Пополнение платформы DniesterGIS первичной информацией - Обеспечение технической и специализированной поддержки - Поддержание и систематическое пополнение платформы - Популяризация платформы					
Специфическая цель 3.3. Охрана биоразнообразия								
3.3.1.	МД, УКР	Оценка состояния и тенденций развития биоразнообразия / водных и околотовных экосистем	- Планирование и разработка совместных исследований для оценки состояния и тенденций развития экосистем / биоразнообразия, включая инвазивные виды - Организация и участие в различных совместных полевых мероприятиях для оценки состояния экосистем / биоразнообразия, включая инвазивные виды - Разработка и публикация отчетов и исследований	МД: MARDE / Научно-исследовательские институты / НПО УКР: МЗОСПР, Национальная академия наук (НАНУ), НПО	МД: НЭФ, государственный бюджет, гранты, ПРООН УКР: Национальная академия наук (НАНУ), проекты технической помощи, гранты	L	<5	Проведенные и опубликованные исследования, проведенные совместные мероприятия
3.3.2.	МД, УКР	Управление инвазивными видами	- Разработка и утверждение перечня инвазивных видов - Определение и оценка приоритетных или пилотных зон для внедрения мероприятий по контролю / сокращению инвазивных видов - Разработка и внедрение плана действий по контролю / сокращению	МД: MARDE / научно-исследовательские институты (Институт зоологии) / НПО	МД: НЭФ, государственный бюджет, гранты, ГЭФ УКР: Национальная	M	<10	Разработанный и примененный план действий, проведенные исследования /

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			инвазивных видов в пилотных зонах, оценка результатов - Разработка исследований и рекомендаций по инструментам / методам контроля / сокращения инвазивных видов - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер	УКР: Национальная академия наук (НАНУ), НПО	академия наук (НАНУ), проекты технической помощи. Гранты, ГЭФ			опубликованные рекомендации
3.3.3.	МД	Посадка лесных полос и массивное лесоразведение	- Разработка и утверждение программы по лесоразведению и посадке лесных полос - Оценка затрат и финансовое обеспечение мер - Посадка лесных полос - Облесение территории - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер	МД: MARDE / Агентство Молдсилва	МД: НЭФ, МФСР, государственный бюджет, гранты	М	<10	Разработанная и реализованная программа облесения, посадка лесных полос, проведенное облесение, отчеты
3.3.4.	МД, УКР	Улучшение управления охраняемыми природными территориями	- Разработка, утверждение и реализация планов управления охраняемыми территориями - Проведение работ по восстановлению охраняемых территорий и поддержанию их в хорошем состоянии - Разработка и представление отчетов и исследований	МД: MARDE / Агентство Молдсилва / Институт экологии и географии УКР: МЗОСПР, НАНУ, Национальные природные парки, заповедники	МД: НЭФ, ПРООН, государственный бюджет, гранты, УКР: МЗОСПР, проекты	М	<10	Разработанные, утвержденные, внедренные планы управления, восстановленные охраняемые территории, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
					технической помощи			
3.3.5.	МД, УКР	Расширение охраняемых территорий, водно-болотных угодий, экологических сетей	- Определение точных границ водно-болотных угодий и охраняемых территорий - Оценка возможностей расширения водно-болотных угодий и охраняемых территорий, экологических сетей - Развитие региональной / бассейновой экологической сети - Обоснование и утверждение новых водно-болотных угодий и охраняемых зон, которые могут быть включены в список охраняемых территорий - Оценка возможностей и определение этапов для включения определенных охраняемых территорий в Изумрудную сеть - Расширение Изумрудной сети - Разработка и представление отчетов и исследований - Создание трансграничных водно-болотных территорий международного значения (Рамсарские угодья)	МД: MARDE / Агентство Молдсилва / Институт экологии и географии УКР: МЗОСПР, НАНУ, национальные природные парки, заповедники	МД: НЭФ, ПРООН, государственный бюджет, гранты УКР: МЗОСПР, проекты технической помощи	М	<10	Расширенные и включенные в сеть Emerald водно-болотные угодья и охраняемые территории, отчеты
3.3.6.	МД, УКР	Улучшение состояния водного биоразнооб	- Разработка и утверждение программ / планов по улучшению состояния ихтиофауны реки Днестр и ее притоков/ правил регулирования рыболовства / общих подходов к	МД: MARDE / Агентство окружающей среды / Институт зоологии	МД: государственный бюджет, гранты	М	<10	Программы / планы / мероприятия разработаны,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		разия (особенно ихтиофауны)	управлению рыбными и другими биологическими ресурсами - Зарыбление рек и озер, в том числе редкими автохтонными видами - Устойчивое управление рыбным хозяйством - Планирование и реализация мер по предотвращению браконьерства и борьбе с ним - Планирование и внедрение мероприятий по обеспечению прохода мигрирующих рыб - Разработка отчетов и тщательных исследований - Разработка общих подходов к управлению рыбными и другими биологическими ресурсами, правилам регулирования рыболовства на общих и сообщающихся участках Днестра (Наславча – Маяки)	УКР: МЗОСПР, Госагентство рыбных ресурсов, НПО	УКР: МЗОСПР			утверждены и реализованы, зарыбление, отчеты
3.3.7.	МД, УКР	Оценка экосистемных услуг	- Разработка и утверждение правовых документов и методологий по оценке экосистемных услуг - Оценка экосистемных услуг - Разработка и публикация соответствующих отчетов и исследований	МД: MARDE УКР: МЗОСПР	МД: ПРООН, ГЭФ, НЭФ, государственный бюджет, гранты УКР: государственный бюджет	L	<5	Разработанная и утвержденная методология и правовые документы, оценка экосистемных услуг, отчеты
Стратегическое направление 4. Смягчение последствий изменения климата и природных катастроф								

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
Специфическая цель 4.1. Адаптация к изменению климата								
4.1.1.	МД, УКР	Обновление анализа уязвимости к изменению климата	- Анализ 6-го доклада МГЭИК и определение необходимых выводов для бассейна Днестра - Обновление климатических сценариев на основе региональных климатических моделей - Переоценка воздействия изменения климата на различные сектора экономики, население, водные ресурсы - Оценка уязвимости различных секторов экономики, населения, водных ресурсов к изменению климата - Разработка и публикация отчетов / выполненных исследований	МД: MARDE / Институт экологии и географии УКР: МЗОСПР, НИИ	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МЗОСПР	L	<5	Исследование проведено и опубликовано
4.1.2.	МД, УКР	Обновление и внедрение стратегии и плана по адаптации к изменению климата	- Обновление, утверждение и внедрение стратегии и плана действий по адаптации к изменению климата на национальном и бассейновом уровне - Включение вопросов адаптации к изменению климата в ПУРБ и планах управления риском наводнений и засух - Внедрение мероприятий по адаптации к изменению климата в отраслевые стратегии и их межотраслевое согласование - Разработка годовых отчетов о выполненных работах	МД: MARDE / Институт экологии и географии УКР: МЗОСПР, НИИ	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МЗОСПР, проекты технической помощи	M	<10	Разработанные, утвержденные и реализованные стратегия и план, интегрированные меры

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
4.1.3.	МД, УКР	Повышение устойчивости и адаптации и к изменению климата	- Мониторинг воздействия изменения климата, а также связанной с ним социально-экономической уязвимости - Взаимодействие, координация и интеграция адаптации в БРД с национальными и отраслевыми процессами по адаптации - Определение специальных мер по устойчивости и адаптация критических секторов с точки зрения уязвимости к изменению климата. - Улучшение взаимосвязей между политиками в области водных ресурсов, изменения климата и снижения риска бедствий на уровне БРД - Разработка, утверждение и применение руководства по адаптации к последствиям изменения климата для различных областей - Наращивание потенциала и развитие коммуникации и обмена опытом - Развитие международного сотрудничества и адаптация лучших практик на региональном уровне - Обновление информации на веб-страницах - Повышение осознанности и ответственности населения и	МД: MARDE / Институт экологии и географии / НПО / население / экономические агенты / местные органы власти/ Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям УКР: МЗОСПР, НИИ	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МЗОСПР, проекты технической помощи	М	<10	Проведенные исследования, разработано, утверждено, применено, руководство по адаптации к последствиям изменения климата, обновлена информация на веб-страницах, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			экономических агентов об адаптации к изменению климата - Разработка годовых отчетов о выполненных работах					
Специфическая цель 4.2. Управление рисками наводнений и засух								
4.2.1.	МД, УКР	Разработка и внедрение планов управления рисками наводнений и засух	- Разработка и внедрение планов управления наводнениями - Разработка и внедрение планов управления засухами - Разработка, утверждение, применение методического обеспечения для планов управления - Подготовка годовых отчетов о выполнении планов	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовой / местные органы власти / Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям УКР: МЗОСПР / МАПП /ГВА, ГСЧС/Гидромет	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МЗОСПР, ГВА, ГСЧС/Гидромет МАПП, ОГА, местные органы самоуправления	Н	Каждые 6 лет после утверждения планов	Разработанные, утвержденные, выполненные, планы, годовые отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
4.2.2.	МД, УКР	Обеспечение защиты приоритетных территорий от наводнений (структурные мероприятия)	- Инвентаризация противопаводковых гидротехнических сооружений - Поддержание существующих инфраструктурных сооружений по защите от наводнений в хорошем техническом состоянии - Определение приоритетных зон для защиты от наводнений - Строительство / реконструкция гидротехнических сооружений в приоритетных зонах - Разработка отчетов о выполнении планов - Выявление перспективных зон для затопления и обустройство полейдеров	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовей / местные органы власти/Агентство публичной собственности / Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям УКР: областные и местные администрации, ГВА, ГСЧС/Гидромет	МД: НФРР, ЕИБ, НЭФ, государственный бюджет, гранты УКР: ОГА, ГВА, ГСЧС, международная техническая помощь	Н	<10	Инвентарные отчеты, модернизация гидротехнических сооружений, отчеты
4.2.3.	МД, УКР	Внедрение неструктурных мер для повышения устойчивости к наводнениям и засухам	- Разработка, утверждение и внедрение системы сотрудничества и коммуникации с целью предотвращения и подготовки к чрезвычайным ситуациям - Обновление процедур, механизмов, действий в случае чрезвычайной ситуации - Проведение тренингов по информированию и подготовке населения к гидрологическим чрезвычайным ситуациям - Модернизация и расширение системы оповещения о стихийных бедствиях	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовей/ ГМС / /Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям/ местные органы власти УКР: областные и местные администрации, ГВА, ГСЧС/Гидромет, НПО	МД: государственный бюджет, гранты УКР: ОГА, ГВА, международная техническая помощь	М-Н	<10	Функциональная система взаимодействия и коммуникации, проведенные тренинги, улучшенная система оповещения, улучшенная система

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Совершенствование системы страхования жилья, сельскохозяйственных угодий и других объектов инфраструктуры в районах, подверженных стихийным бедствиям - Подготовка отчетов о реализованных мероприятиях					страхования, отчеты
4.2.4.	МД, УКР	Совершенствование системы управления дождевым стоком	- Разработка и применение методологии по управлению дождевым стоком в городских, сельских населенных пунктах, сельскохозяйственных зонах - Разработка и распространение руководств по использованию дождевых вод - Строительство / реконструкция / модернизация систем сбора дождевых вод - Продвижение методов использования дождевых вод - Подготовка отчетов о реализованных мерах	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовой/ НПО / местные органы власти УКР: областные и местные администрации, Минрегион, ГВА, ОТГ	МД: ADA, ЕБРР, ЕИБ, НФРР, государственный бюджет, гранты УКР: областные и местные бюджеты, ГВА. Международная техническая помощь	М	<10	Разработанное и распространенное руководство по использованию дождевых вод, технико-экономические обоснования, модернизация систем сбора ливневых вод, отчеты
4.2.5.	МД, УКР	Улучшение управления ирригационными системами	- Выявление и внедрение мероприятий по улучшению управления ирригационными системами - Внедрение современных водосберегающих технологий	МД: MARDE / Агентство Апеле Молдовой/ Агентство публичной собственности / Ассоциации	МД: ФУР, НФРР, государственный	Н	<10	Построенные / модернизированные ирригационные системы, участки,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Увеличение орошаемых площадей - Развитие систем капельного орошения в пилотных районах - Подготовка отчетов о принятых мерах	водопользователей для орошения УКР: ГВА, водопользователи	ный бюджет, гранты УКР: областные и местные бюджеты, ГВА, международная техническая помощь			подлежащие орошению, отчеты
Стратегическое направление 5. Совершенствование нормативно-правовой базы и механизмов ее применения								
Специфическая цель 5.1. Обновление / разработка нормативно-правовой базы								
5.1.1.	МД	Гармонизация / адаптация европейского законодательства в соответствии с соглашениями об	- Комплексный анализ нормативной базы для оценки степени транспонирования положений директив ЕС. - Гармонизация национального законодательства в соответствии с Соглашениями об ассоциации, подписанными между Молдовой и ЕС, Украиной и ЕС - Разработка и утверждение правовых и нормативных документов - Разработка отчетов	МД: MARDE УКР: МЗОСПР, ГВА	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МЗОСПР, проекты технической помощи	L-M	<5	Разработанные и утвержденные правовые документы

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		ассоциации с ЕС						
5.1.2.	МД, УКР	Обновление / разработка национальных правовых и нормативных документов	- Обновление / разработка и утверждение национальных правовых и нормативных документов - Обеспечение выполнения положений нормативной базы - Выявление и применение методов молдовско-украинского диалога для согласования правовых и нормативных документов - Разработка отчетов	МД: MARDE УКР: МЗОСПР, ГВА, МЭ, ГСЧС	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МЗОСПР, ГВА, МЭ, ГСЧС, проекты технической помощи	М	Постоянно	Разработанные / обновленные и утвержденные правовые документы
Специфическая цель 5.2. Применение нормативно-правовой базы								
5.2.1.	МД	Разработка методического обеспечения для применения стратегических документов	- Разработка методологий, необходимых для внедрения законодательных документов - Периодический обзор и обновление методического обеспечения - Разработка отчетов	МД: MARDE	МД: государственный бюджет, гранты	М	Постоянно	Разработанное и примененное методическое обеспечение, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
5.2.2.	МД, УКР	Обеспечение последовательного соблюдения законодательства	- Четкое определение обязанностей учреждений, ответственных за реализацию и применение правовых норм - Планирование и организация тренингов и мероприятий по профессиональной подготовке - Планирование и организация мероприятий по информированию населения и экономических агентов о соблюдении законодательства и его правильном применении - Обеспечение систематического контроля по применению законодательства - Применение санкций в случае несоблюдения закона - Подготовка и представление отчетов	МД: MARDE / Агентство окружающей среды / Инспекция по охране окружающей среды УКР: МЗОСПР, ГВА	МД: государственный бюджет, гранты УКР: государственный бюджет, МЗОСПР, ГВА	L	Постоянно	Проведенные тренинги, информационные мероприятия, подготовка и публикация отчетов по контролю и санкциям.
Стратегическое направление 6. Укрепление молдовско-украинского сотрудничества в области управления водными ресурсами								
Задача 6.1. Обеспечение деятельности совместных бассейновых комиссий								
6.1.1.	МД, УКР	Обеспечение деятельности комиссий и рабочих групп	- Разработка и реализация годовых планов комиссий и рабочих групп - Выявление источников финансирования и финансовое обеспечение деятельности и поездок членов комиссий и рабочих групп - Организация и проведение заседаний комиссий и рабочих групп	МД: MARDE УКР: МЗОСПР МД - УКР: Комиссия по устойчивому использованию и защите реки Днестр / Комиссия по совместному	МД: государственный бюджет УКР: МЗОСПР	L	Ежегодно	Составленные планы деятельности, проведенные встречи, опубликованные отчеты.

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			групп на национальном и бассейновом уровне - Подготовка и представление отчетов	использованию и охране трансграничных вод				
6.1.2.	МД, УКР	Обеспечение сотрудничества комиссий и рабочих групп с аналогичными организациями из других государств	- Установление партнерских отношений и подписание соглашений о сотрудничестве с другими бассейновыми комиссиями в разных странах - Разработка и реализация планов совместных встреч, обмена опытом, специальных стажировок - Привлечение международных экспертов для консультаций, по мере необходимости - Подготовка и представление отчетов	МД: MARDE / УКР: МЗОСПР МД - УКР: Комиссия по устойчивому использованию и защите реки Днестр / Комиссия по совместному использованию и охране трансграничных вод	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МЗОСПР	L	Ежегодно	Подписаны соглашения о сотрудничестве, проведены встречи, обмен опытом, отчеты.
Специфическая цель 6.2. Обеспечение деятельности национальных бассейновых органов								
6.2.1.	МД, УКР	Обеспечение работы национальных бассейновых органов и рабочих групп	- Разработка и реализация годовых планов комитетов / советов и рабочих групп - Выявление источников финансирования и финансовое обеспечение деятельности и передвижения членов комитетов / советов и рабочих групп - Организация и проведение встреч бассейновых комитетов / советов и рабочих групп на национальном и бассейновом уровне	МД: MARDE / комитет бассейнового округа Днестра УКР: ГВА, Днестровский бассейновый совет	МД: государственный бюджет, гранты УКР: ГВА	L	Ежегодно	Составленные планы деятельности, проведенные встречи, опубликованные отчеты.

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Подготовка и представление отчетов					
6.2.2.	МД, УКР	Обеспечение сотрудничества бассейновых органов и рабочих групп с аналогичными организациями из других государств.	- Установление партнерских отношений и подписание соглашений о сотрудничестве с другими бассейновыми комитетами/советами в разных странах - Разработка и реализация планов совместных встреч, обмена опытом, стажировок - Привлечение международных экспертов для консультаций, по мере необходимости Подготовка и представление отчетов	МД: MARDE / комитет бассейнового округа Днестра УКР: ГВА, национальные бассейновые органы (комитет / совет)	МД: государственный бюджет, гранты УКР: ГВА	L	Ежегодно	Подписанные соглашения о сотрудничестве, проведены встречи, обмен опытом, отчеты.
Стратегическое направление 7. Продвижение принципов рационального использования водных ресурсов								
Специфическая цель 7.1. Повышение уровня осведомленности населения								
7.1.1.	МД, УКР	Информационно-просветительские кампании	- Планирование, организация и проведение мероприятий по повышению осведомленности в различных регионах по специфическим темам - Разработка, публикация и распространение иллюстративного материала для повышения осведомленности населения:	МД: MARDE, НПО, комитет бассейнового округа Днестра УКР: МЗОСПР, ГВА, Днестровский Бассейновый Совет, НПО	МД: государственный бюджет, АДА, ГЭФ, ПРООН, гранты	L	Ежегодно	Проведенные кампании и опубликованные результаты, разработанные и распространенные иллюстративн

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			рекламные щиты, листовки, специальные видеоролики и т. Д. - Планирование, организация и проведение социологических опросов в различных регионах бассейна для выявления / мониторинга / оценки решений проблем, связанных с водными ресурсами - Подготовка и публикация отчетов		УКР: государственный и местные бюджеты, проекты технической помощи, гранты			ые материалы, социологические опросы проведены и опубликованы
7.1.2.	МД, УКР	Организация и проведение тренингов и консультаций	- Организация и проведение тренингов, просветительских акций, консультаций по различным темам: рациональное использование удобрений в сельском хозяйстве, компостирование, уменьшение загрязнения воды, раздельный сбор отходов, сокращение использования пластиковых изделий, раздельный сбор отходов, необходимость сбора сточных вод на бытовом уровне (септики), строительство малых очистных сооружений, продвижение водосберегающих технологий, в том числе в сельском хозяйстве, продвижение методов рационального использования водных ресурсов, адаптация к изменению климата, продвижение кодексов надлежащих практик по ренатурации реки, регионализация услуг водоснабжения и	МД: MARDE, НПО, исследовательские институты / университеты / Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям УКР: МЗОСПР, ГВА, Днестровский бассейн совет, НПО	МД: государственный бюджет, ADA, ГЭФ, ПРООН, гранты УКР: государственный и местные бюджеты, проекты технической помощи, гранты	L	Ежегодно	Обучающие мероприятия и специальные консультации проведены и опубликованы результаты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			канализации, устойчивое рыболовство и т. д.					
7.1.3.	МД, УКР	Разработка и внедрение платформы Dniester Green Alert	- Определение затрат на разработку и обслуживание платформы - Разработка приложения платформы - Разработка руководства пользователя - Предоставление технической и специализированной поддержки - Ведение и систематический анализ информации, собранной на платформе - Продвижение платформы - Подготовка и публикация отчетов	МД: MARDE, НПО, МД - УКР: Комиссия по устойчивому использованию и охране реки Днестр УКР: НПО	МД: государственный бюджет, гранты УКР: местные бюджеты, проекты технической помощи, гранты	L	<5 Постоянно	Функциональная платформа Dniester Green Alert
7.1.4.	МД, УКР	Организация и проведение конкурсов, летних школ и Дня Днестра	- Организация и проведение Дня Днестра - Организация и проведение различных конкурсов (детский конкурс "Акварели Днестра", фотоконкурс, конкурс для населенных пунктов) - Организация и проведение летних школ для школьников, студентов, и др. - Подготовка и публикация отчетов	МД: MARDE, НПО УКР: МЗОСПР, ГВА, Днестровский бассейновый совет, НПО	МД: государственный бюджет, ADA, ГЭФ, ПРООН, гранты УКР: местные бюджеты, проекты технической помощи, гранты	L	Ежегодно	Проведенные конкурсы, День Днестра, летние школы, опубликованные результаты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
7.1.5.	МД, УКР	Создание волонтерских групп на местном, региональном, бассейновом уровне	- Организация и обеспечение работы волонтерских групп на региональном, местном, суббассейновом уровне - Составление планов, реализация мероприятий и представление результатов работы волонтерских групп	МД: MARDE, МПКИ, НПО, местные органы власти УКР: НПО	МД: местный, государственный бюджет, ADA, ГЭФ, ПРООН, гранты	L	Ежегодно	Функциональные группы добровольцев
7.1.6.	МД, УКР	Организация и проведение образовательных проектов	- Разработка и реализация программ грантовой / финансовой поддержки в области образования по охране водных ресурсов - Установление тем, условий участия - Организация и проведение конкурсов образовательных проектов - Обеспечение проведения образовательных проектов - Подготовка и публикация отчетов	МД: MARDE, МПКИ, НПО, образовательные учреждения УКР: НПО	МД: местные бюджеты, государственный бюджет, ГЭФ, ПРООН, гранты УКР: местные бюджеты, проекты технической помощи, гранты	L	Ежегодно	Реализованные образовательные проекты и опубликованные результаты
Специфическая цель 7.2. Обеспечение научной деятельности								
7.2.1.	МД, УКР	Проведение научных работ и выполнении	- Планирование, проведение специальных исследований (ориентировочные темы: влияние точечного и диффузного загрязнения на воды,	МД: MARDE, МПКИ, АНМ, научно-	МД: государственный	L-M	Ежегодно	Опубликованные отчеты, исследования

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		специальных исследований	гидроморфологические изменения, выявление показателей гидрологических изменений под действием водохранилищ, выявление компонентов стока окружающей среды, исследования взаимодействия поверхностных и подземных вод, моделирование воздействием диффузного загрязнения на воды с использованием MONERIS, инвазивные виды и т. д.) - Сбор базы данных и ее анализ - Проведение специальных исследований, определение выводов - Публикация результатов исследований	исследовательские институты УКР: НАНУ, НИИ, консалтинговые компании, проекты технической помощи, гранты	ный бюджет, гранты УКР: проекты технической помощи, гранты			
7.2.2.	МД, УКР	Разработка и распространение специализированных руководств	- Планирование и разработка специализированных руководств (таких как руководство по использованию изделий альтернативных пластику, руководство по ренатурации рек, руководство по использованию удобрений и т. д.) - Публикация и распространение руководств	МД: MARDE, МПКИ, АНМ, научно-исследовательские институты УКР: НАНУ, НИИ, консалтинговые компании, проекты технической помощи, гранты	МД: государственный бюджет, гранты УКР: проекты технической помощи, гранты	L	Ежегодно	Разработанные, распространенные руководства
7.2.3.	МД, УКР	Улучшение научного	- Планирование, организация и проведение совместных молдавско-украинских научных мероприятий	МД: MARDE, МПКИ, АНМ, научно-	МД: государственный	L - M	Ежегодно	Выполненные совместные проекты,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		сотрудничества	- Разработка совместных проектных предложений и подача заявок на европейские и двусторонние программы и гранты - Организация и проведение совместных полевых исследований - Публикация результатов исследований	исследовательские институты УКР: НАНУ, НИИ, консалтинговые компании	ный бюджет, гранты УКР: проекты технической помощи, гранты			опубликованные отчеты
7.2.4.	МД, УКР	Укрепление потенциала научных центров	- Обеспечение обмена опытом между молдавскими и украинскими исследователями, в том числе со специалистами из других стран - Участие в учебных и исследовательских программах - Выявление и приобретение оборудования, необходимого для научных исследований - Установка оборудования и обеспечение его функционирования - Составление периодических отчетов	МД: MARDE, МПКИ, АНМ, научно-исследовательские институты УКР: НАНУ, НИИ, консалтинговые компании	МД: государственный бюджет, гранты УКР: НИИ. Проекты технической помощи, гранты	L - M	Ежегодно	Обмен опытом, приобретенное и установленное оборудование, опубликованные отчеты
7.2.5.	МД, УКР	Организация и проведение научных мероприятий	- Планирование, организация и проведение симпозиумов, конференций, семинаров на национальном и международном уровне - Публикация результатов исследований	МД: MARDE, МПКИ, АНМ, научно-исследовательские институты, НПО УКР: НАНУ, НИИ, НПО	МД: государственный бюджет, гранты УКР: НИИ, проекты технической помощи, гранты	L - M	Ежегодно	Проведенные научные мероприятия, опубликованные отчеты

