



Стратегическая программа действий для бассейна реки Днестр

Кишинев - Киев

2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ТРАНСГРАНИЧНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	5
Водные объекты/ массивы.....	5
ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ВОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ (и ВОПРОСЫ ВЗАИМОСВЯЗИ КОЛИЧЕСТВА И КАЧЕСТВА ВОД).....	6
КОМПЕТЕНТНЫЕ ОРГАНЫ И СОТРУДНИЧЕСТВО В БАССЕЙНЕ РЕКИ ДНЕСТР	10
СТРАТЕГИЯ РАЗРАБОТКИ СПД	11
НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	11
ВЫБОР МЕРОПРИЯТИЙ	15
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ.....	15
СРОК РЕАЛИЗАЦИИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ	20
МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПИСОК МЕРОПРИЯТИЙ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ ДЕЙСТВИЙ НА ПЕРИОД 2020-2035 ГГ.....	22

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 водных
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
МОКИ - Министерство образования, культуры и исследований, Республика Молдова
МСХРРОС - Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды, 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
АДА - Австрийское агентство развития
GIZ - Германское агентство по международному сотрудничеству

Река Днестр - речная артерия, протекающая по территории Украины и Республики Молдова, бассейн реки расположен на территории трех государств: Украины, Молдовы и Польши. Устойчивое управление бассейном реки Днестр представляет собой 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 (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, подписанного 29 ноября 2012 г.

По запросу стран бассейна, в 2017-2021 гг. в бассейне реализуется проект Глобального экологического фонда (ГЭФ) «Содействие трансграничному сотрудничеству и комплексному управлению водными ресурсами в бассейне реки Днестр». Одной из основных целей этого проекта является разработка трансграничного диагностического анализа (ТДА) и стратегической программы действий (СПД) для совместного устойчивого управления бассейном реки Днестр.

В СПД определены мероприятия, которые направлены на уменьшение антропогенного воздействия на поверхностные и подземные воды бассейна реки Днестр, а также на развитие сотрудничества между двумя странами.

СПД разрабатывалась по аналогии с программой мероприятий плана управления речным бассейном, предусмотренной Водной рамочной директивой ЕС (ВРД ЕС). Мероприятия направлены на достижение хорошего статуса водных объектов / массивов вод речного бассейна и разработаны на основе оценки антропогенного воздействия и риска недостижения экологических целей, представленных в ТДА.

Мероприятия в СПД разработаны учитывая бассейновый принцип управления, поэтому ориентированы на решение основных национальных и трансграничных проблем бассейна реки Днестр. 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.

Реализация программы мероприятий в значительной степени зависит от финансирования. Это могут быть источники из государственного бюджета, а также гранты, национальные / международные проекты и т. д. В условиях недостаточности бюджетных средств или наличия определенных рисков, которые могут привести к невозможности финансирования, целесообразно установить приоритетность мероприятий.

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 категории 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 детально описаны в ТДА.

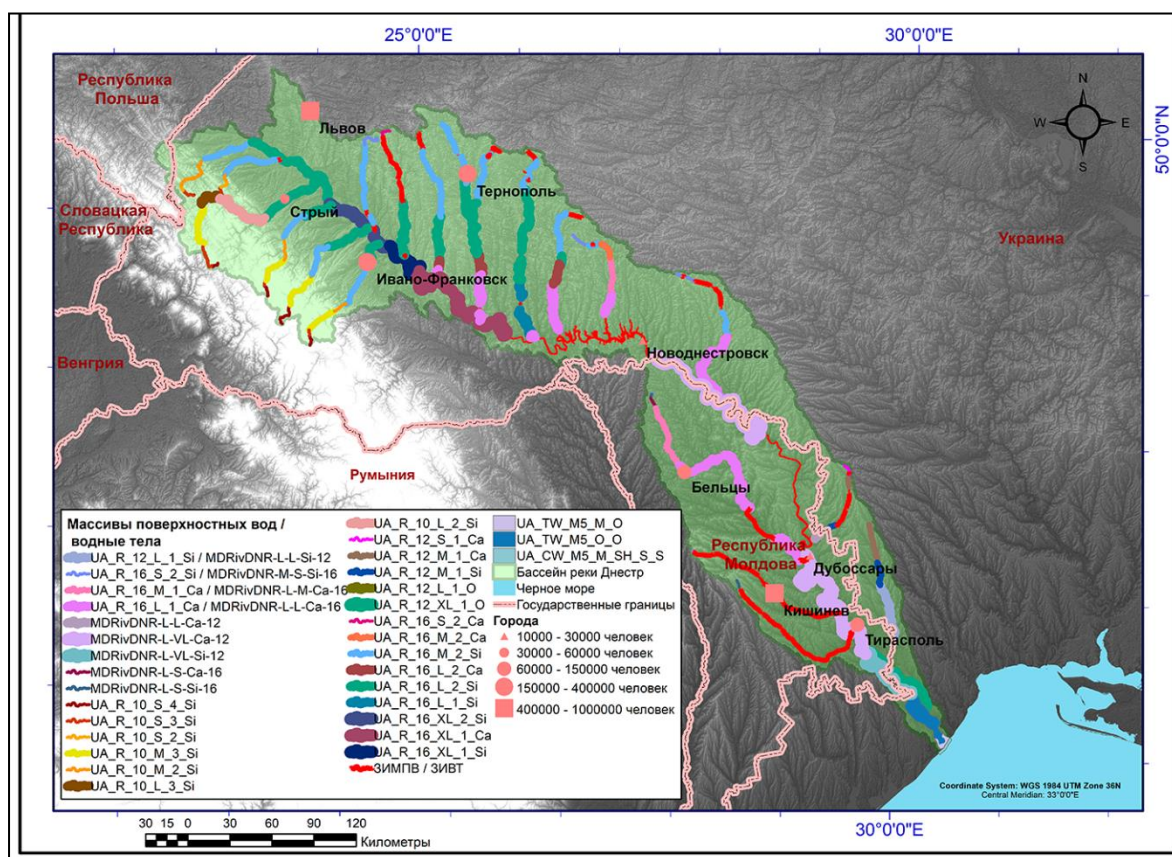


Рис. 1. Водные объекты/массивы поверхностных вод

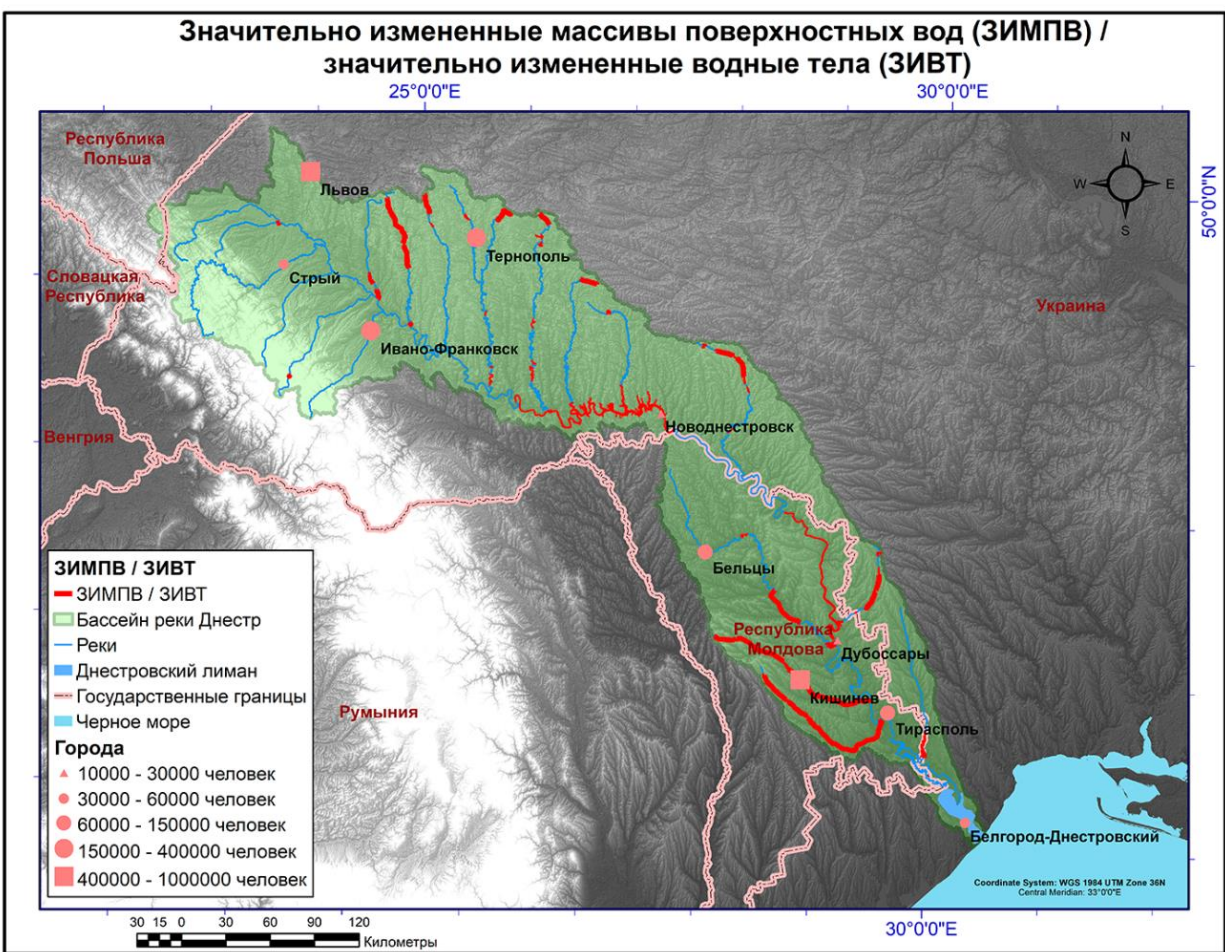


Рис. 2. Значительно измененные ВР / МПВ

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 оценено 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% (1 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 рисков недостижения хорошего 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 загрязненными территориями (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, который был утвержден 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 15 апреля 2015 г. № 371-р «Об утверждении разработанных Министерством экологии и природных ресурсов планов имплементации некоторых актов законодательства ЕС», 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 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.

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>
— предотвращения 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 ограничения загрязнения подземных вод и предотвращения 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 прогрессивно уменьшить загрязнение подземных вод

В ВРД ЕС определены два вида типа мероприятий: «основные» и «дополнительные» (таблица 3), которые представлена в Статье 11, Приложении 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>
а) Мероприятия, требуемые для реализации законодательства Сообщества по охране воды (включая меры в соответствии с Директивами,	(i) Законодательные инструменты (ii) Административные инструменты

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 заборов 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 l) Мероприятия по предотвращению аварийных загрязнений	(iii) Экономические или финансовые инструменты (iv) Природоохранные соглашения (v) Контроль сбросов (vi) Кодекса 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
--	---

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	---	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 подбассейнов в данном бассейновом округе. 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 предусматривается решить: 1) поверхностные воды: – мероприятия, направленные на уменьшение загрязнения органическими веществами (диффузные и точечные источники); – мероприятия, направленные на уменьшение загрязнения биогенными веществами (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,	Программа включает, но не ограничивается ими, следующие мероприятия 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 использований; 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

	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.	результатах этих мер и внесение изменений в план.
--	--	---

Выбор мероприятий

В результате анализа упомянутых международных нормативных актов (БРД, статья 11, приложение 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.

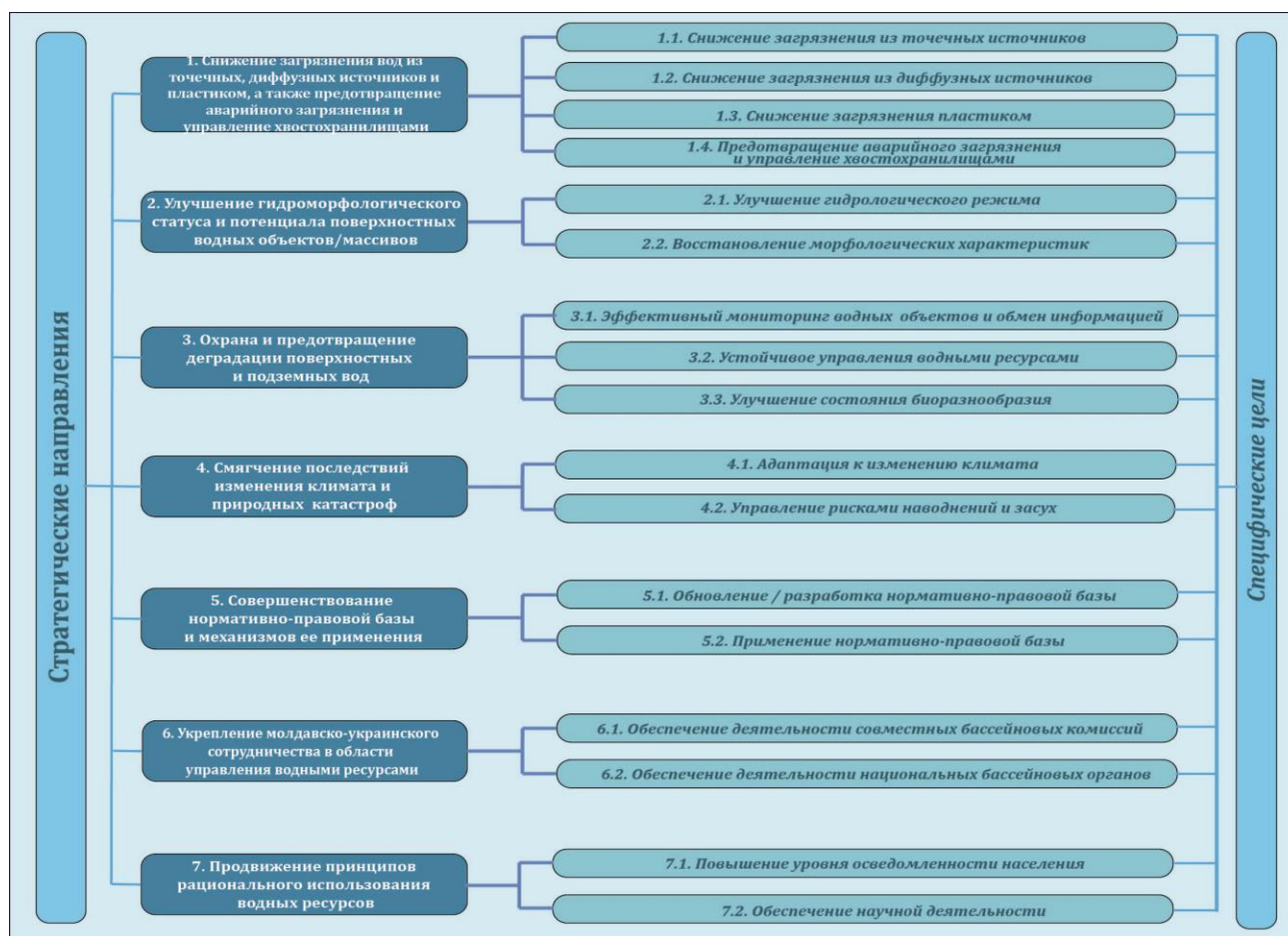


Рис. 6. Стратегические направления действий и специфические цели

Из 7 стратегических направлений действий первые 3 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.

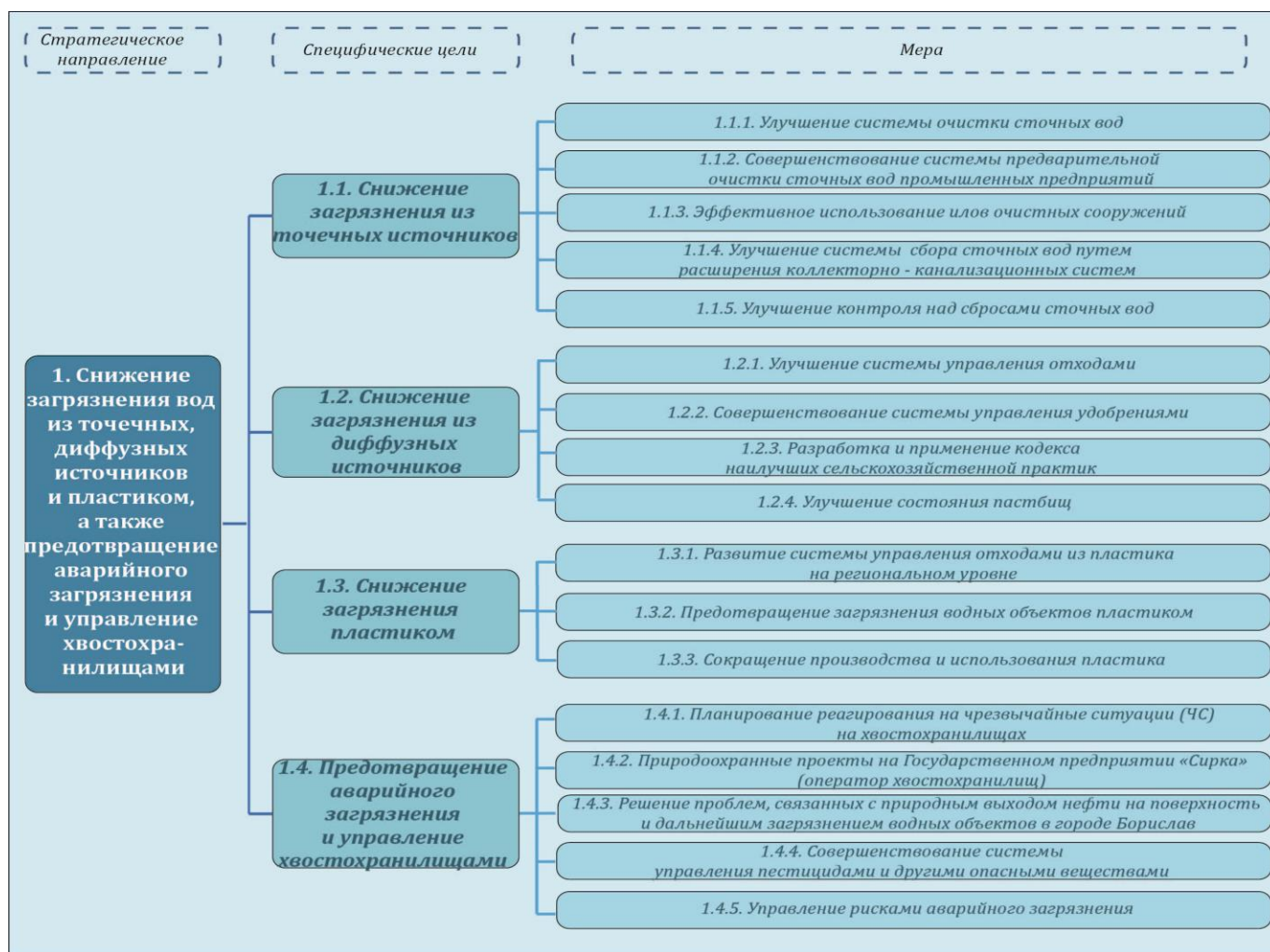


Рис. 7. Специфические цели и меры стратегического направления 1

Второе стратегическое направление **«Улучшение гидроморфологического статуса и потенциала поверхностных водных объектов/массивов»** связано с мероприятиями, направленными на улучшение состояния всех водных объектов, и 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;

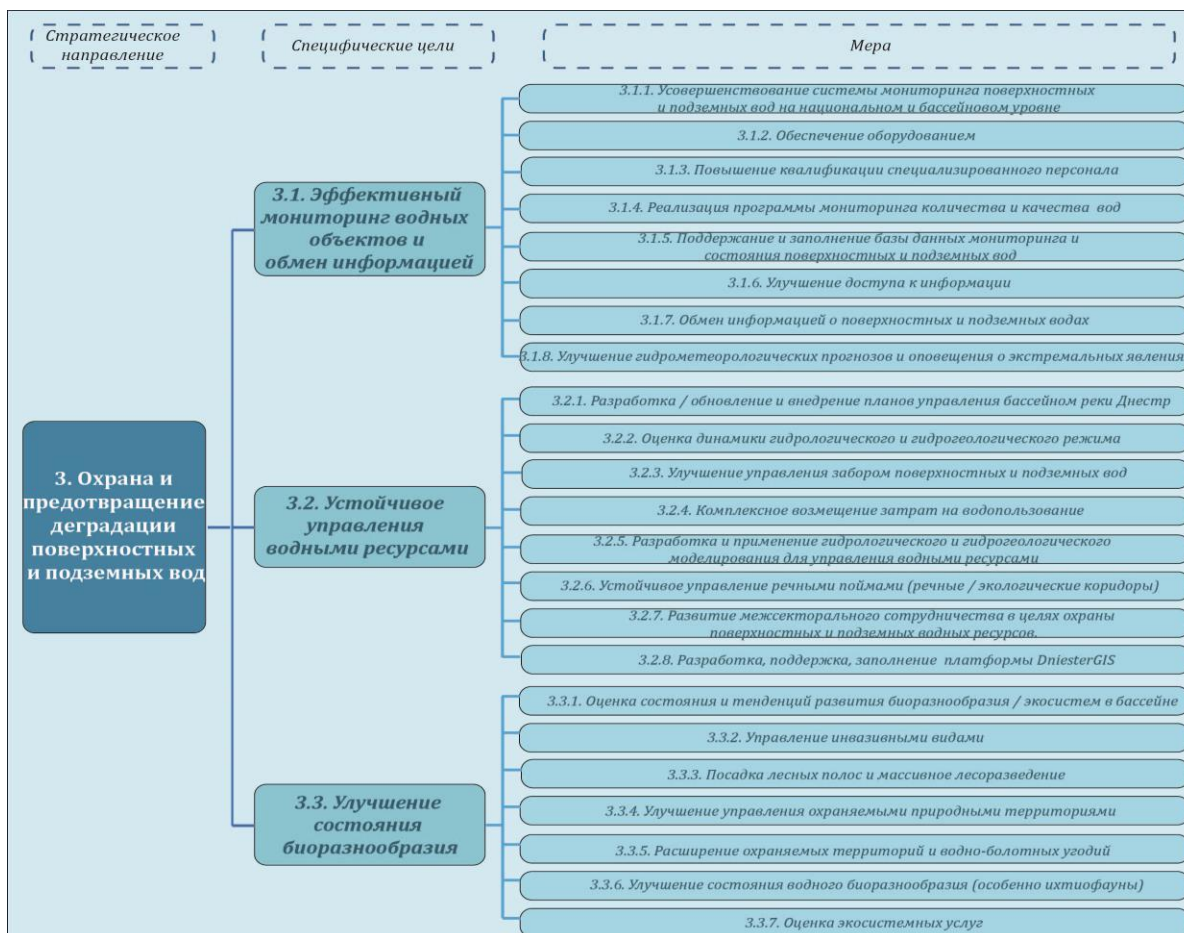


Рис.9. Специфические цели и меры стратегического направления 3

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

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

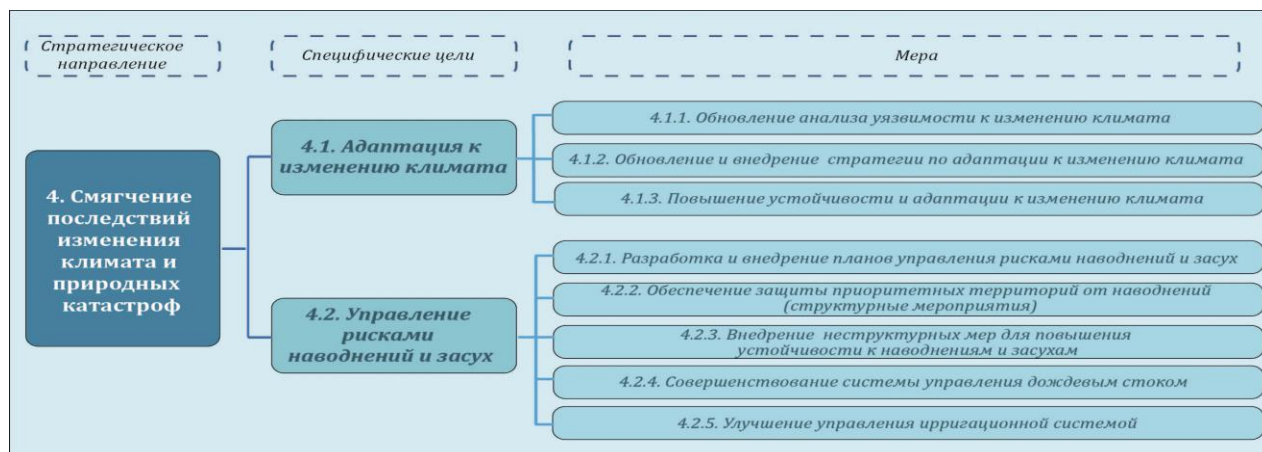


Рис.10. Специфические цели и меры стратегического направления 4

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

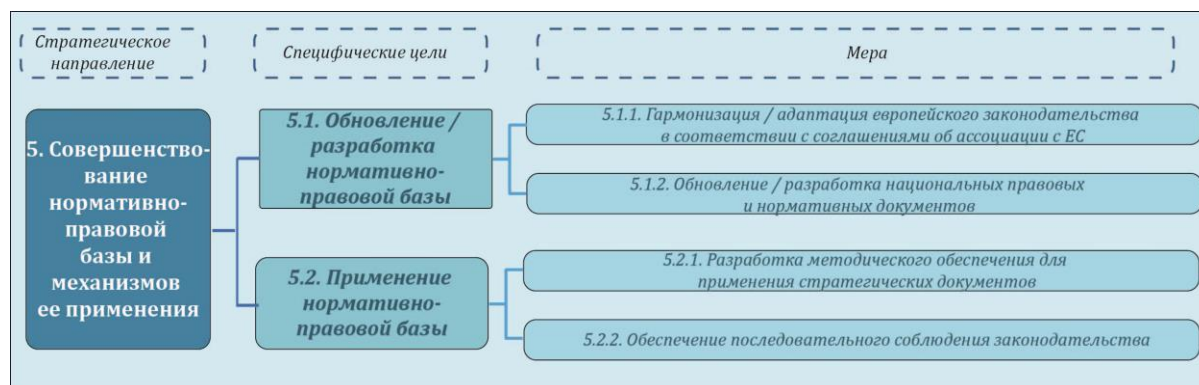


Рис.11. Специфические цели и меры стратегического направления 5

Мероприятия стратегического направления 6 **«Укрепление молдавско-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 бассейна; а также включает мероприятия по улучшению исследований в области воды.

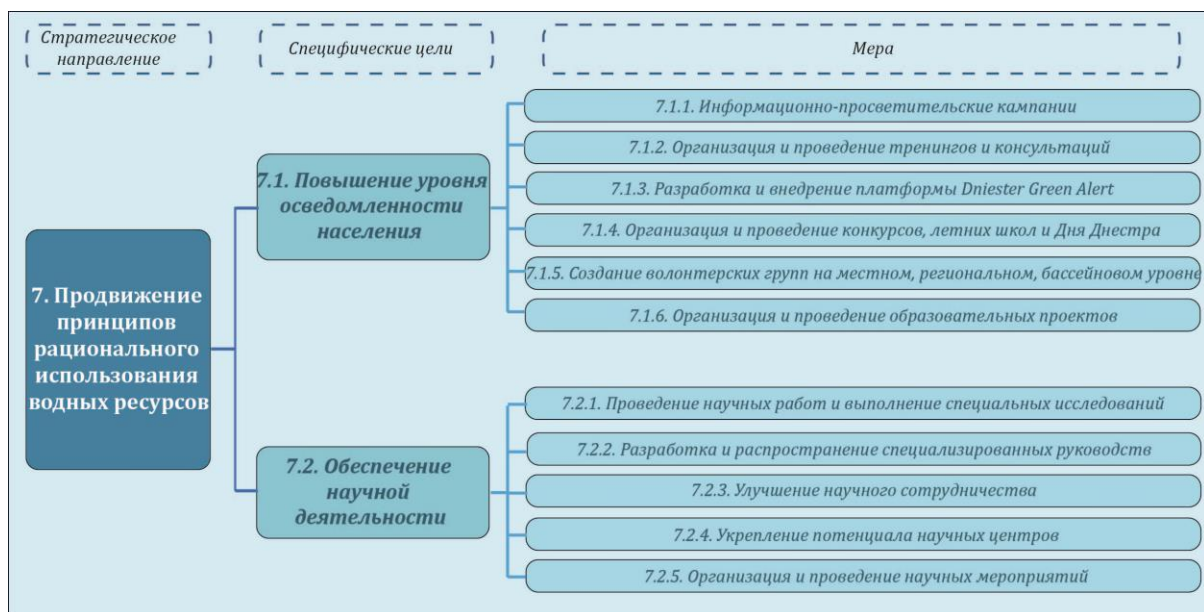


Рис.13. Специфические цели и меры стратегического направления 7

Срок реализации и финансирование

Согласно ВРД ЕС и национальных законодательств 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 и будет пересматриваться раз в 5 лет.

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.

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.

Будут использованы следующие два индикатора мониторинга и оценки СПД:

1. индикаторы процесса. Стратегические действия в рамках СПД часто направлены на устранение главных трансграничных проблем, определенных в ТДА. Вероятно, потребуется значительное время, прежде чем изменения отразятся в измеримом снижении антропогенных нагрузок в бассейне Днестра. Следовательно, эти индикаторы будут отражать прогресс, достигнутый в реализации мероприятий;
2. индикаторы состояния окружающей среды будут отслеживать прогресс в достижении целей.

Приложение 1. Список мероприятий стратегической программы действий на период 2020-2035 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 приоритизация очистных сооружений для строительства / реконструкция/ модернизации / расширения - Составление технико-экономических обоснований и оценка их стоимости - Разработка технических проектов для очистных сооружений в приоритетном порядке - Строительство / реконструкция/ модернизация / расширения очистных сооружений - Оценка системы очистки сточных вод в местах где нет очистных сооружений - Идентификация и применение альтернативных методов очистки сточных вод в местах где	МД: МСХПРОС / Агентство окружающей среды / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство регионального развития / Агентство Апеле Молдовой / в сотрудничестве с местными органами власти УКР: Министерство инфраструктуры, Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов (МООСПР);	МД: ЕИБ, ЕБРР, НФРР, ФУР, местный, государственный бюджет, кредиты УКР: Государственный, областной, местные бюджеты,	Н	10-15	Отчеты по инвентаризации, технико-экономические обоснования, разработанные планы, технические проекты, построенные / модернизированные очистные сооружения, отчеты по улучшенное состояния воды

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			строительство очистных сооружений нецелесообразно - Подготовка отчетов и исследований по улучшению статуса массивов поверхностных вод /водных объектов воды после реализации мероприятий	Объединенные территориальные громады (ОТГ)	банковские займы			
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 - Проведения информационно-просветительских кампаний и информирование о необходимости предварительной очистки сточных 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	МД: МСХРРОС / Агентство по охране окружающей среды / Инспекция по охране окружающей среды / Апэ Канал в сотрудничестве с промышленными предприятиями УКР: Министерство инфраструктуры, МООСПР; 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
			объектов воды после реализации мероприятий					
1.1.3.	МД, УКР	Эффективное использование илов очистных сооружений	- Разработка отчетов и исследований о состоянии ила с очистных сооружений сточных вод - Составление, утверждение и внедрение регламента по управлению илов 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 воды после реализации мероприятий	МД: МСХРРОС / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды / Национальное агентство общественного здоровья / Апэ Канал в сотрудничестве с местными органами власти и операторами очистных сооружений УКР: Министерство инфраструктуры, МООСПР; 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 / сооружений, отчеты, улучшенное состояние воды
1.1.4.	МД, УКР	Улучшение системы сбора сточных вод путем расширения	- Инвентаризация и оценка состояния канализационных сетей - Приоритезация строительства / реконструкции и расширения канализационных сетей - Технико-экономические обоснования и финансовые оценки	МД: МСХРРОС / Апэ Канал в сотрудничестве с местными органами власти и операторами канализационных систем	МД: ЕИБ, ЕБРР, НФРР, местный, государственный бюджет, гранты	М	> 10	Отчеты по инвентаризации, технико-экономические обоснования, технические

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		я коллекторно-канализационных систем	- разработка технических проектов - Расширение / модернизация канализационных сетей - Подготовка отчетов и исследований по улучшению статуса массивов поверхностных вод /водных объектов воды после реализации мероприятий	УКР: Министерство инфраструктуры, МООСПР; ОДА (областные государственные администрации), ОТГ	УКР: Государственный, областной, местные бюджеты, банковские займы			проекты, расширенные / 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 авторизованных точек сброса сточных вод - Ликвидация неавторизованных точек сброса сточных вод - Применение альтернативных методов хранения, чистки использование 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 состояния 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	МД: МСХРРОС / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды в сотрудничестве с	МД: НФРР, ФУР, местный, государственный	Н	< 10	Отчеты по инвентаризации, разработанные и реализованные планы,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- строительство / модернизация / 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 управлению навоза - Применение лучших практик / существующих технологий на животноводческих фермах - Подготовка отчетов и исследований по улучшению статуса массивов поверхностных вод /водных объектов воды после реализации мероприятий	местными органами власти УКР: Министерство аграрной политики, МООСПР; ОДА, ОТГ	ный бюджет, кредиты УКР: государственный, областной, местные бюджеты, банковские займы, гранты			ликвидированные свалки, 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	МД: МСХРРОС / 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
			- Правильное хранение удобрений - 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 воды после реализации мероприятий	УКР: Министерство аграрной политики, МООСПР; Сельскохозяйственные компании, фермерские ассоциации	УКР: сельскохозяйственные компании, фермерские ассоциации, банковские займы			
1.2.3.	МД, УКР	Разработка и применение кодекса наилучших сельскохозяйственной 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	МД: МСХРРОС / Агентство окружающей среды / местные органы власти / сельскохозяйственные компании, фермерские ассоциации	МД: МФСР, местный, государственный бюджет, сельскохозяйственные компании, фермеры	М	5-10	Разработанный, утвержденный и примененный кодекс надлежащих сельскохозяйственных практик, технико-экономические обоснования,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Техничко-экономические обоснования - Проведение информационной компании 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	УКР: Министерство аграрной политики, МООСПР; Сельскохозяйственные компании, фермерские ассоциации	УКР: сельскохозяйственные компании, фермерские ассоциации, проекты технической помощи			программы микро-кредитования или гранты, отчетность, улучшенное состояние вод
1.2.4.	МД	Улучшение состояния пастбищ	- Делимитация зон, предназначенных для пастбищ - Разработка и применение правил / руководств по содержанию и управлению пастбищ, 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: МСХРРОС / местные органы власти	МД: МФСР, местный, государственный бюджет, сельскохозяйственные компании, фермеры	М	5-10	Разработанные и утвержденные правила / руководство, разграниченные пастбища
Специфическая цель 1.3. Снижение загрязнения пластиком								
1.3.1.	МД, УКР	Разработка системы управления	- Разработка и внедрение отдельной системы сбора пластиковых отходов в городских / сельских зонах	МД: МСХРРОС / Инспекция по охране окружающей среды /	МД: ЕИБ, ЕБРР, местный,	М	<10	Функциональная система раздельного

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

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		использования 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 / Агентство окружающей среды в сотрудничестве с местными органами власти, экономическими агентами УКР: Министерство инфраструктуры, МООСПР; ОДА, муниципалитеты	государственный бюджет, предприятия, экономические агенты, гранты УКР: предприятия, банковские займы, гранты			программы по 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	Методологические инструменты: • Совершенствование «Методических рекомендаций по разработке планов в области гражданской защиты» (разработанные в 2015 году Украинским научно-исследовательским институтом гражданской защиты) в части хвостохранилищ. Пилотные проекты по обеспечению готовности к ЧС на основе	УКР: ГСЧС Областные государственные администрации Органы местного самоуправления (районные, городские, сельские ОТГ)	УКР: государственный, областные бюджеты	М	10	Методологический инструмент по планированию реагирования на ЧС Разработанные планы реагирования на ЧС

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			усовершенствованных методологических рекомендаций: Разработка планов реагирования на ЧС для государственных органов и операторов хвостохранилищ. - Проведение тренингов на основе разработанных планов реагирования на ЧС с целью улучшения взаимодействия между государственными органами и операторами хвостохранилищ	Предприятия (операторы хвостохранилищ)				Отчет о проведенных тренингах для государственных органов и предприятий (операторов 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: Министерство защиты окружающей среды и природных ресурсов Украины, Министерство развития экономики, торговли и сельского хозяйства Украины (поскольку Сирка входит в сферу управления этого Министерства), Львовская областная государственная администрация, Новороздольский городской совет,	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: гудроны 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	ГП «Сирка» (оператор хвостохранилищ)				

№	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: Министерство защиты окружающей среды и природных ресурсов Украины, Львовская областная государственная администрация, 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: МСХРРОС / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды / Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям	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	УКР: Министерство агрополитики, МООСПР, ОДА	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 аварийного загрязнению - Выявление и применение методов снижения риска аварийного загрязнения - Подготовка отчетов о реализованных мерах	МД: МСХРРОС / Инспекция по охране окружающей среды / Агентство окружающей среды / Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям УКР: ОДА, 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								
2.1.1	МД, УКР	Усовершенствование, утверждение,	- Рассмотрение текста Правил эксплуатации, изучение вопросов, связанных с эксплуатацией каскада Новоднестровских водохранилищ, и разработка рекомендаций	МД: МСХРРОС / Агентство Апеле Молдовой / МД-УКР: Комиссия по устойчивому	МД: государственный бюджет	M	<5, постоянно	Обновленные, утвержденные, применяемые правила

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		применение Правил эксплуатации каскада Новоднестровских водохранилищ	- Утверждение оптимизированного варианта Правил эксплуатации каскада Новоднестровских водохранилищ - Устойчивое управление каскадом водохранилищ для оптимального обеспечения общества, экономики и экосистем водой, для защиты от гидрологических чрезвычайных ситуаций, для производства электроэнергии - Применение методов и сценариев оптимального функционирования Новоднестровского комплекса, в условиях недостаточности (маловодия) или избытка (паводков) воды поступающей с верховий - Укрепление молдавско-украинского сотрудничества для оптимальной работы Новоднестровского комплекса - Подготовка периодических отчетов о работе каскада Новоднестровских водохранилищ - Анализ эффективности эксплуатации Новоднестровских водохранилищ - Периодическое усовершенствование Правил эксплуатации каскада Новоднестровских водохранилищ - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер	использованию и защите реки Днестр	УКР: МООСПР, Министерство энергетики, ПРАТ Укрэнерго			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
2.1.2.	МД	Усовершенствование и обеспечение соблюдения правил эксплуатации водохранилищ На бассейновом уровне	- Обновление морфометрических характеристик водохранилищ и оценка состояния гидротехнической структуры - Оценка динамики объемов водохранилищ - Оценка использования вод водохранилищ - Обновление / утверждение правил по эксплуатации водохранилищ - Обеспечение водными ресурсами / экологическим стоком низовий (нижнего бьефа) водохранилищ - Разработка и применение методологии синхронизации работы водохранилищ - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер	МД: Агентство Апеле Молдовой / владельцы водохранилищ / Инспекция по охране окружающей среды / Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям / Агентство по техническому надзору/ местные органы власти	МД: государственный бюджет	М	>5	Обновленные и утвержденные правила эксплуатации, эффективные функциональные 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	МД: МСХРРОС /Агентство Апеле Молдовой/ местные органы власти / операторы водоочистных сооружений, водопроводов / потребители / экономические агенты	МД: ЕИБ, ЕБРР, НФРР, местный, государственный бюджет	Н	> 10	Разработанные и распространенные руководства и рекомендаций, население обеспечено качественной водой, построены / модернизированы

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			вод и по расчету ущерба нанесённого водным объектам - Инвентаризация водораспределительной сети и сооружений водоподготовки - Строительство / модернизация / расширение водозаборных и распределительных сетей (водопроводов) - Строительство / модернизация / расширение сооружений водоподготовки - Снижение потерь воды при транспортировке - Выявление и применение мер по повторному использованию очищенных сточных вод - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния вод в результате принятых мер					ны водопроводы, повторно использована очищенная 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	МД: Агентство Апеле Молдовой, местные органы власти УКР: ГВА, ОДА, ОТГ	МД: НФРР, местный, государственный бюджет, гранты УКР: областные и местные	Н	> 10	Отчеты по инвентаризации, ликвидированные гидротехнические сооружения, ренатуризованы

№	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 состояния вод в результате реализованных мероприятий		бюджеты, ГВА, гранты			нные речные участки, отчеты
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, ОДА, 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 - Разработка и применение кодекса наилучших практик по ренатурации рек - Выявление и реабилитация стариц - Ренатурализация приоритетных речных секторов - Выявление и применения методов очистки русла рек, каналов, где есть необходимость - Запрет добычи донных отложений (песок, гравий) из русла рек	МД: МСХРРОС / Агентство «Апеле Молдовой» / АГМР в сотрудничестве с местными органами власти, НПО УКР: ГВА, ОДА, ОТГ	МД: НЭФ, местный, государственный бюджет, гранты УКР: областные и местные	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
			- подготовка отчетов и исследований по улучшению состояния вод в результате реализованных мер		бюджеты, ГВА, гранты			
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 Молдовей" / 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. Эффективный мониторинг водных объектов и обмен информацией								
3.1.1.	МД, УКР	Усовершенствование системы	- Оценка существующей системы мониторинга, выявление пробелов и определение действий, необходимых	МД: ГМС, Агентство окружающей среды, АГМР	МД: местный, государственный	М	> 5	Усовершенствованная система мониторинга,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		мониторинг поверхностных и подземных вод на национальном и бассейновом уровне	для улучшения мониторинга поверхностных и подземных вод - Пересмотр сетей гидрологического, гидрохимического, гидробиологического мониторинга поверхностных вод - Пересмотр сети гидрогеологического мониторинга - Оценка затрат и источников финансирования для содержания и расширения сетей мониторинга - Разработка и применения соглашения по совместной программе мониторинга поверхностных и подземных вод (местоположения, список гидрологических и гидрогеологических параметров и характеристик подлежащих мониторингу, требования, процедуры, руководства, стандарты, методологии по проверке и контролю, частота мониторинга, необходимое оборудование и др.) - Подготовка и публикация отчетов, руководств, стандартов, методологии и др.	УКР: МООСПР, ГВА, ГСЧС, Гидромет, Держгеонадра	ный бюджет, гранты УКР: государственный бюджет, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи			разработанные утвержденные, примененные, соглашения, руководства, стандарты, методологии отчеты
3.1.2.	МД, УКР	Обеспечение оборудования	- Выявление и приобретение необходимого оборудования для мониторинга поверхностных и подземных вод - Оценка затрат и источников финансирования	МД: ГМС, Агентство окружающей среды, АГМР	МД: местный, государственный бюджет, гранты	М	> 5	Установленное, функциональное оборудование, установленные /

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- 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	УКР: МООСПР, ГВА,ГСЧС, Гидромет, Держгеонадра	УКР: Государственный бюджет, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи			модернизированные посты, отчеты
3.1.3.	МД, УКР	Повышение квалификации специалистов 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: ГВА,ГСЧС, Гидромет, Держгеонадра	МД: местный, государственный бюджет, гранты УКР: Государственный бюджет, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи	L	Ежегодно / раз в 2 года	Обученный персонал, выполненные тренинги, отчеты
3.1.4.	МД, УКР	Реализация программы	- Обеспечение отбора проб из поверхностных и подземных вод	МД: ГМС, Агентство окружающей среды, АГМР	МД: местный,	L-M	Ежегодно	Мониторинг выполнен,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		мониторинга количества и качества вод	- Выполнение анализов, лабораторных тестов - Выполнение гидрологических, гидроморфологических, гидрогеологического измерений - Подготовка и публикация периодических отчетов	УКР: ГВА,ГСЧС, Гидромет, Держгеонадра	государственный бюджет, гранты УКР: Государственный, областные бюджеты, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи			опубликованы отчеты
3.1.5.	МД, УКР	Поддержание и заполнение базы данных мониторинга и состояния поверхностных и подземных вод	- Поддержание и заполнение гидрометеорологической и гидрогеологической базы данных - Поддержание и заполнение базы данных о качестве 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	МД: ГМС, Агентство окружающей среды, АГМР / Агентство Апеле Молдовой / Национальное агентство общественного здоровья УКР: ГВА,ГСЧС, Гидромет, Держгеонадра	МД: местный, государственный бюджет, гранты УКР: МООСПР, ГВА, ГСЧС, Гидромет, проекты	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
			- Реализация и публикация периодических отчетов		технической помощи			
3.1.6.	МД, УКР	Улучшение доступа к информации	- Обеспечения доступа населения к информации об окружающей среде, согласно конвенции Аархус - 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., которые хранятся в архиве - Расширение доступа к гидрологической и метеорологической информации в 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)	МД: МСХРРОС, ГМС, Агентство окружающей среды, АГМР, Агентство "Апеле Молдовой МД-УКР: Комиссия по устойчивому использованию и охране реки Днестр УКР: МООСПР, ГВА, ГСЧС, Гидромет, Держгеонадра	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
			- 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 - Составление периодических отчетов о применении того или иного мероприятия	МД: МСХРРОС / ГМС / Агентство окружающей среды / АГМР /Агентство «Апеле Молдовей» МД-УКР: Комиссия по устойчивому использованию и охране реки Днестр УКР: МООСПР, 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
3.1.8.	МД, УКР	Улучшение гидрометеорологических прогнозов и оповещения о экстремаль	- Разработка, утверждение и применение методов гидрологического и метеорологического прогнозирования - Размещение информации гидрометеорологического прогноза на специализированных веб-страницах - Разработка и применение общей методологии в отношении	МД: ГМС МД-УКР: Комиссия по устойчивому использованию и охране реки Днестр	МД: местный, государственный бюджет, гранты УКР:	L	Ежегодно, постоянно	Улучшенные методы, прогнозы размещенные на веб-страницах, радарная информация размещенная на веб-

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		ных явлениях	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	УКР: ГСЧС, Гидромет	ГСЧС, Гидромет, проекты технической помощи			страницах, своевременное обновление информации, отчеты
Специфическая цель 3.2. Устойчивое управление водными ресурсами								
3.2.1.	МД, УКР	Разработка / обновление и внедрение планов управления бассейна реки Днестр	- Разработка, утверждение и внедрение плана управления бассейном реки Днестр, I цикл (Украина) - Разработка, утверждение и внедрение плана управления бассейном реки Днестр, цикл II, III (Молдова) - Разработка, утверждение и внедрение планов управления притоков реки Днестр, цикл I, II (Молдова, при необходимости) - Разработка, утверждение, внедрение методического обеспечения для реализации планов управления - Разработка годовых отчетов о реализации планов	МД: МСХРРОС / Агентство «Апеле Молдовей» / Комитет бассейнового округа Днестра УКР: МООСПР, ГВА	МД: ADA, НЭФ, государственный бюджет, гранты УКР: Государственный, областные и местные бюджеты, МООСПР, ГВА, проекты международной технической	Н	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
					помощи, банковские займы			
3.2.2.	МД	Оценка динамики гидрологического и гидрогеологического режима	- Оценка гидрологического режима и водных ресурсов рек и водохранилищ на основе данных мониторинга - Расчет / пересчет запасов подземных вод для делимитированных 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 - 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	МД: МСХРРОС / ГМС / Агентство «Апеле Молдовей» / Институт экологии и географии / Институт геологии и сейсмологии / АГМР	МД: государственный бюджет, гранты	L	Периодично	Отчеты и исследования подготовлены, Опубликованы
3.2.3.	МД	Улучшение управления забором поверхность	- Инвентаризация и оценка всех пунктов забора воды - Оценка лимитов забора воды, которые не приведут к ухудшению состояния водных объектов	МД: МСХРРОС / Агентство «Апеле Молдовей» / Инспекция по охране окружающей среды /	МД: государственный бюджет, гранты	M	<10	Отчеты об инвентаризации, обустроенные

№	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	- Осуществление контроля за выдачей разрешений забора воды и реального объема забора воды - Ликвидация неавторизированных 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	Агентство окружающей среды /АГМР / Апэ канал				санитарные зоны, ликвидированные пункты забора воды, отчеты, улучшение состояния воды
3.2.4.	МД, УКР	Комплексное возмещение затрат на водопользование	- Разработка / обновление и утверждение положений / экономических инструментов для полного возмещения затрат на услуги водопользование - Планирование, рационализация потребления воды на промышленном, сельскохозяйственном, бытовом уровнях - Экономический анализ использования воды - Установка счетчиков воды - Оценка / переоценка системы оплаты на воду (на промышленном, сельскохозяйственном, бытовом уровнях и т. Д.) - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мероприятий	МД: МСХПРОС / Апэ канал / органы местного публичного управления УКР: Министерство финансов, ГВА, Водоканалы/КОС	МД: государственный бюджет, гранты УКР: областные и местные бюджеты, проекты технической помощи	М	<10	Обновленные положения / экономические инструменты, установленные счетчики, переоцененная налоговая система, улучшение состояния воды

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
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 - Использование моделирования для устойчивого управления водными ресурсами - Разработка отчетов и исследований	МД: МСХРРОС / 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
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 постройки неавторизированных гидротехнических сооружений - Создание и управление пилотными речными коридорами	МД: МСХРРОС / Агентство «Апеле Молдовой» / НПО / Агентство «Молдсилва» / Инспекция по охране окружающей среды УКР: ГВА, Госагенство лесного хозяйства, ОТГ	МД: НЭФ, государственный бюджет, гранты УКР: ГВА, Госагенство лесного хозяйства, областные и ОТГ бюджеты,	М	<10	Делимитированные защитные зоны / полосы, уменьшение деятельность человека в речных поймах, созданные коридоры пилотных рек, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер		проекты технической помощи			
3.2.7.	МД	Развитие межотраслевого сотрудничества в целях охраны поверхностных и подземных водных ресурсов.	- 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 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 уровне - Разработка и утверждение схемы потребность в водных ресурсах разных областей экономики при разных сценариях - Разработка и утверждение схемы по оплате экосистемных услуг	МД: МСХРРОС / Агентство «Апеле Молдовой» / НПО / Экономические агенты	МД: государственный бюджет, гранты, бюджет экономических агентов	М	<10	Развитое межотраслевое сотрудничество, реализованные программы, завершённые проекты, подписанные соглашения, отчеты.

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер					
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 - Пополнение платформы dniestergis первичной информацией - Обеспечение технической и специализированной поддержки - Поддержание и систематическое пополнение платформы - Популяризация платформы	МД: МСХРРОС / 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
Специфическая цель 3.3. Улучшение состояния биоразнообразия								
3.3.1.	МД, УКР	Оценка состояния и тенденций развития биоразнооб	- Планирование и разработка совместных исследований для оценки состояния и тенденций развития экосистем / биоразнообразия, включая инвазивные виды	МД: МСХРРОС / Научно-исследовательские институты / НПО	МД: НЭФ, государственный бюджет, гранты, ПРООН	L	<5	Проведенные и опубликованные исследования, проведенные совместные мероприятия

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		разия / экосистем	- Организация и участие в различных совместных полевых мероприятиях для оценки состояния экосистем / биоразнообразия, включая инвазивные виды - Разработка и публикация отчетов и исследований	УКР: МООСПР, Национальная академия наук (НАНУ), НПО	УКР: Национальная академия наук (НАНУ), проекты технической помощи. Гранты			
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 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	МД: МСХРРОС / научно-исследовательские институты (Институт зоологии) / НПО УКР: Национальная академия наук (НАНУ), НПО	МД: НЭФ, государственный бюджет, гранты, ГЭФ УКР: Национальная академия наук (НАНУ), проекты технической помощи. Гранты, ГЭФ	М	<10	Разработанный и примененный план действий, проведенные исследования / опубликованные рекомендации
3.3.3.	МД	Посадка лесных полос и массивное	- Разработка и утверждение программы по лесоразведению и посадке лесных полос - Оценка затрат и финансовое обеспечение мер - Посадка лесных полос	МД:МСХРРОС / Агентство Молдсилва	МД: НЭФ, МФСР, государственный бюджет, гранты	М	<10	Разработанная и реализованная программа облесения,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		лесоразведение	- Облесение территории - Разработка отчетов и исследований по улучшению состояния воды в результате принятых мер					посадка лесных полос, проведенное облесение, отчеты
3.3.4.	МД, УКР	Улучшение управления охраняемыми природными территориями	- Разработка и утверждение планов управления охраняемыми территориями - Проведение работ по восстановлению охраняемых территорий и поддержанию их в хорошем состоянии - Разработка и представление отчетов и исследований	МД: МСХРРОС / Агентство Молдсилва / Институт экологии и географии УКР: МООСПР, НАНУ, Национальные природные парки, заповедники	МД: НЭФ, ПРООН, государственный бюджет, гранты, УКР: МООСПР, проекты технической помощи	М	<10	Разработанные, утвержденные, внедренные планы управления, восстановленные охраняемые территории, отчеты
3.3.5.	МД, УКР	Расширение охраняемых территорий и водно-болотных угодий	- Определение точных границ водно-болотных угодий и охраняемых территорий - Оценка возможностей расширения водно-болотных угодий и охраняемых территорий - 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	МД: МСХРРОС / Агентство Молдсилва / Институт экологии и географии УКР: МООСПР, НАНУ, национальные природные парки, заповедники	МД: НЭФ, ПРООН, государственный бюджет, гранты УКР: МООСПР, проекты	М	<10	Расширенные и включенные в сеть Emerald водно-болотные угодья и охраняемые территорий, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			определенных охраняемых территорий в сеть emerald - Расширение сети emerald - Разработка и представление отчетов и исследований		технической помощи			
3.3.6.	МД, УКР	Улучшение состояния водного биоразнообразия (особенно ихтиофауны)	- Разработка и утверждение программ / планов по улучшению состояния ихтиофауны реки Днестр и ее притоков - зарыбление рек и озер, в том числе редкими видами - Устойчивое управление рыбным хозяйством - Планирование и реализация мер по борьбе и предотвращению браконьерства - Планирование и внедрение мероприятий по обеспечению прохода мигрирующих рыб - Разработка отчетов и тщательных исследований	МД: МСХРРОС / Агентство окружающей среды / Институт зоологии УКР: МООСПР, Госагентство рыбных ресурсов, НПО	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МООСПР	М	<10	Программы / планы / мероприятия разработаны, 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: МСХРРОС	МД: ПРООН, ГЭФ, НЭФ, государственный бюджет, гранты УКР: государственный бюджет	L	<5	Разработанная и утвержденная методология и правовые документы, оценка экосистемных услуг, отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
Стратегическое направление 4. Смягчение последствий изменения климата и природных катастроф								
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: МСХРРОС / Институт экологии и географии УКР: МООСПР, НИИ	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МООСПР	L	<5	Исследование проведено и опубликовано
4.1.2.	МД, УКР	Обновление и внедрение стратегии по адаптации к изменению климата	- Обновление, утверждение и внедрение стратегии и плана действий по адаптации к изменению климата на национальном и бассейновом уровне - Внедрение мероприятий по адаптации к изменению климата в отраслевые стратегии и их межсекторальное согласование - Разработка годовых отчетов о выполненных работах	МД: МСХРРОС / Институт экологии и географии УКР: МООСПР, НИИ	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МООСПР, 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 уязвимостью; - Определение специальных мер по устойчивости и адаптация критических секторов с точки зрения уязвимости к изменению климата. - Разработка, утверждение и применение руководства по адаптации к последствиям изменения климата для различных областей - Нарращивание потенциала и развитие коммуникации и обмена опытом - Развитие международного сотрудничества и адаптация лучших мер на региональном уровне - Обновление информации на веб-страницах - Повышение ответственности населения и экономических агентов по отношению уменьшения воздействия на окружающую среду - Разработка годовых отчетов о выполненных работах	МД: МСХРРОС / Институт экологии и географии / НПО / население / экономические агенты / местные органы власти / Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям УКР: МООСПР, НИИ	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МООСПР, проекты технической помощи	М	<10	Проведенные исследования, разработано, утверждено, применено, руководство по адаптации к последствиям изменения климата, обновлена информация на веб-страницах, отчеты
Специфическая цель 4.2. Управление рисками наводнений и засух								
4.2.1.	МД, УКР	Разработка и внедрение	- Разработка и внедрение планов управления наводнениями	МД: МСХРРОС / Агентство "Апеле Молдовей" / местные органы власти /	МД: государственный бюджет, гранты	Н	6 лет после	Разработанные, утвержденные, выполненные,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		планов управления рисками наводнений и засух	- Разработка и внедрение планов управления засухами - Разработка, утверждение, применение методического обеспечения для планов управления - Подготовка годовых отчетов о выполнении планов	Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям УКР: МООСПР, ГВА, ГСЧС/Гидромет	ный бюджет, гранты УКР: МООСПР, ГВА, ГСЧС/Гидромет		утверждения	планы, годовые отчеты
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	МД: МСХРРОС / 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: областные администрации, ГВА, ГСЧС. Международная техническая помощь	Н	<10	Инвентарные отчеты, модернизация гидротехнических сооружений, отчеты
4.2.3.	МД, УКР	Внедрение неструктурных мер	- Разработка, утверждение и внедрение системы сотрудничества и коммуникации с целью	МД: МСХРРОС / Агентство "Апеле Молдовей"/ ГМС / Генеральная инспекция	МД: государственный	М-Н	<10	Функциональная система взаимодействия

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		для повышения устойчивости к наводнениям и засухам	- 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 - Совершенствование системы страхования жилья, сельскохозяйственных угодий и других объектов инфраструктуры в районах, подверженных стихийным бедствиям - Подготовка отчетов о реализованных мероприятиях	по чрезвычайным ситуациям/ местные органы власти УКР: областные и местные администрации, ГВА, ГСЧС/Гидромет, НПО	ный бюджет, гранты УКР: областные администрации, ГВА. Международная техническая помощь			я и коммуникации, проведенные тренинги, улучшенная система оповещения, улучшенная система 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	МД: МСХРРОС / Агентство "Апеле Молдовой"/ НПО / местные органы власти УКР: областные и местные администрации, ГВА, ДСН, ОТГ	МД: ADA, ЕБРР, ЕИБ, НФРР , государственный бюджет, гранты УКР: областные и местные бюджеты, ГВА.	М	<10	Разработанное и распространенное руководство по использованию дождевых вод, технико-экономические обоснования, модернизация систем сбора

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
			- Подготовка отчетов о реализованных мерах		Международная техническая помощь			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 - Увеличение орошаемых площадей - Развитие систем капельного орошения в пилотных районах - Подготовка отчетов о принятых мерах	МД: МСХРРОС / Агентство "Апеле Молдовей"/ Агентство публичной собственности / Ассоциации водопользователей для орошения УКР: ГВА	МД: ФУР, НФРР , государственный бюджет, гранты УКР: областные и местные бюджеты, ГВА. Международная техническая помощь	Н	<10	Построенные / модернизированные ирригационные системы, участки, 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	- Комплексный анализ нормативной базы для оценки степени транспонирования положений директив ЕС.	МД: МСХРРОС УКР: МООСПР, ГВА	МД: государственный бюджет, гранты	L-M	<5	Разработанные и утвержденные

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		законодательства в соответствии с соглашениями об ассоциации с 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		УКР: МООСПР, проекты технической помощи			правовые документы
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 способов молдавско-украинского диалога для согласования правовых и нормативных документов - Разработка отчетов	МД:МСХРРОС УКР: МООСПР, ГВА, Минагро политики, ГСЧС	МД: государственный бюджет, гранты УКР: МООСПР, ГВА, Минагро политики, 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	- Разработка методологий необходимых для внедрения законодательных документов	МД:МСХРРОС	МД: государственный	М	Постоянно	Разработанное и примененное методическое

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		я для применени я стратегическ их документов	- Периодический обзор и обновление методического обеспечения - Разработка отчетов		ный бюджет, гранты			обеспечение, отчеты
5.2.2.	МД, УКР	Обеспечени е последовательного соблюдения законодательства	- Четкое определение обязанностей учреждений, ответственных за реализацию и применение правовых норм - Планирование и организация тренингов и мероприятий по профессиональной подготовки - 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: МСХПРОС / Агентство окружающей среды / Инспекция по охране окружающей среды УКР: МООСПР, ГВА	МД: государственный бюджет, гранты УКР: государственный бюджет. МООСПР, ГВА,	L	Постоянно	Проведенные тренинги, информационные мероприятия, подготовка и публикация отчетов по контролю и санкциям.
Стратегическое направление 6. Укрепление молдавско-украинского сотрудничества в области управления водными ресурсами								
Специфическая цель 6.1. Обеспечение деятельности совместных бассейновых комиссий								

[illegible]

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
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 - Подготовка и представление отчетов	МД: МСХПРОС / комитет бассейнового округа Днестра УКР: ГВА, Днестровский бассейновый совет	МД: государственный бюджет, гранты УКР: ГВА	L	Ежегодно	Составленные планы деятельности, проведенные встречи, опубликованные отчеты.
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: МСХПРОС / 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

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
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: 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	МД: МСХРРОС, НПО, комитет бассейнового округа Днестра УКР: МООСПР, ГВА, Днестровский Бассейновый Совет, НПО	МД: государственный бюджет, ADA, ГЭФ, ПРООН, гранты УКР: государственный и местные бюджеты, проекты технической помощи, гранты	L	Ежегодно	Проведенные кампаний и опубликованные результаты, разработанные и распространенные иллюстративные 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	МД: МСХРРОС, НПО, исследовательские институты / университеты / Генеральная инспекция по чрезвычайным ситуациям	МД: государственный бюджет, ADA, ГЭФ, ПРООН, гранты УКР: государственный и	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
			(септики), строительство малых очистных сооружений, продвижение водосберегающих технологий, в том числе в сельском хозяйстве, продвижение методов рационального использования водных ресурсов, продвижение кодексов надлежащих практик по ренатурации реки, регионализация услуг водоснабжения и канализации, устойчивое рыболовство и т. Д.	УКР: МООСПР, ГВА, Днестровский Бассейновый Совет, НПО	местные бюджеты, проекты технической помощи, гранты			
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: МСХРРОС, 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	- Организация и проведение Дня Днестра - Организация и проведение различных конкурсов (детский конкурс "Акварели Днестра", фотоконкурс, конкурс для населенных пунктов)	МД: МСХРРОС, НПО	МД: государственный бюджет, ADA, ГЭФ,	L	Ежегодно	Проведенные конкурсы, День Днестра, летние школы,

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		школ и Дня Днестра	- Организация и проведение летних школ для школьников, студентов, и др. - Подготовка и публикация отчетов	УКР: МООСПР, ГВА, Днестровский Бассейновый Совет, НПО	ПРООН, гранты УКР: местные бюджет, проекты технической помощи, гранты			опубликованные результаты
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: МСХРРОС, МПКИ, НПО, местные органы власти	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 проведение образовательных проектов - Подготовка и публикация отчетов	МД: МСХРРОС, МПКИ, НПО, образовательные учреждения УКР: НПО	МД: местный, государственный бюджет, ГЭФ, ПРООН, гранты УКР: местные бюджет,	L	Ежегодно	Реализованные образовательные проекты и опубликованные результаты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
					проекты технической помощи, гранты			
Специфическая цель 7.2. Обеспечение научной деятельности								
7.2.1.	МД, УКР	Проведение научных работ и выполнение специальных исследований	- Планирование, проведение специальных исследований (ориентировочные темы: влияние точечного и диффузного загрязнения на воды, 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 и анализ базы данных - Проведение специальных исследований, определение выводов - Публикация результатов исследований	МД:МСХРРОС, МПКИ, АНМ, научно-исследовательские институты УКР: НАНУ, НИИ, консалтинговые компании, проекты технической помощи, гранты	МД: государственный бюджет, гранты УКР: проекты технической помощи, гранты	L-M	Ежегодно	Опубликованные отчеты, исследования
7.2.2.	МД, УКР	Разработка и распростра	- Планирование и разработка специализированных руководств (таких как: руководство по использованию изделий	МД: МСХРРОС, МПКИ, АНМ, научно-	МД: государственный	L	Ежегодно	Разработанные, распространенные руководства

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
		нение специализированных руководств	альтернативных пластику, руководство по ренатурации рек, руководство по использованию удобрений, и т. Д.) - Публикация и распространение руководств	исследовательские институты УКР: НАНУ, НИИ, консалтинговые компании, проекты технической помощи, гранты	ный бюджет, гранты УКР: проекты технической помощи, гранты			
7.2.3.	МД, УКР	Улучшение научного сотрудничества	- Планирование, организация и проведение совместных молдавско-украинских научных мероприятий - Разработка совместных проектных предложений и подача заявок на европейские и двусторонние программы и гранты - Организация и проведение совместных полевых исследований - Публикация результатов исследований	МД: МСХРРОС, МПКИ, АНМ, научно-исследовательские институты УКР: НАНУ, НИИ, консалтинговые компании	МД: государственный бюджет, гранты УКР: проекты технической помощи, гранты	L - M	Ежегодно	Выполненные совместные проекты, 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: МСХРРОС, 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, опубликованы отчеты

№	Страна	Мероприятие	Действия общего характера (поэтапное описание мероприятий)	Ответственный орган(ы)	Источник финансирования	Бюджет (L/M/H)	Срок реализации, годы	Индикатор оценки
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:МСХРРОС, МПКИ, АНМ, научно-исследовательские институты УКР: НАНУ, НИИ, НПО	МД:государственный бюджет, гранты УКР: НИИ, проекты технической помощи, гранты	L - M	Ежегодно	Проведенные научные мероприятия, опубликованные отчеты