

HGC751/2011

Внутренний номер: 340503

[Varianta în limba de stat](#)[Карточка документа](#)**Республика Молдова****ПРАВИТЕЛЬСТВО****ПОСТАНОВЛЕНИЕ** Nr. 751

от 05.10.2011

**об утверждении Программы по развитию
водного хозяйства и гидромелиорации в Республике
Молдова на 2011-2020 годы**

Опубликован : 14.10.2011 в Monitorul Oficial Nr. 170-175 статья № : 830

В целях выполнения Концепции национальной политики в области водных ресурсов, утвержденной Постановлением Парламента № 325-XV от 18 июля 2003 года (Официальный монитор Республики Молдова, 2003г., № 191-195, ст. 761), с последующими изменениями, и повышения эффективности деятельности водохозяйственного сектора и гидромелиорации Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Программу по развитию водного хозяйства и гидромелиорации в Республике Молдова на 2011-2020 годы (прилагается).

2. Министерству окружающей среды:

совместно с ответственными министерствами и органами местного публичного управления предпринять необходимые меры по выполнению положений указанной Программы;
координировать реализацию вышеназванной Программы;
ежегодно, до 15 апреля, информировать Правительство о выполнении данной Программы.

3. Установить, что мероприятия, предусмотренные Программой, будут выполняться за счет и в пределах средств, предусмотренных на эти цели в государственном бюджете.

4. Признать утратившим силу Постановление Правительства № 256 от 17 апреля 2001г. «О восстановлении оросительных систем» (Официальный монитор Республики Молдова, 2001 г., №46, ст. 291).

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР**Владимир ФИЛАТ****Контрасигнуют:****зам. премьер-министра,****министр экономики****министр финансов****министр окружающей среды****министр сельского хозяйства****и пищевой промышленности****Валериу ЛАЗЭР****Вячеслав Негруца****Георге Шалару****Василе Бумаков****№ 751. Кишинэу, 5 октября 2011 г.**

Утверждена
Постановлением Правительства № 751

**ПРОГРАММА
ПО РАЗВИТИЮ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГИДРОМЕЛИОРАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА
НА 2011-2020 ГОДЫ
ГЛАВА I**

**Современное положение в области водного хозяйства
и гидромелиорации и определение проблем**

1. Природные условия и современное состояние в данной области

Водные ресурсы Республики Молдова представлены речной сетью из 3621 рек, общей протяженностью около 16000 км, в том числе крупными реками - Днестр (652 км), Прут (695 км) и Рэут (286 км), с общим объемом среднемноголетнего стока около 13,6 км³ в год.

Самыми важными водными источниками являются трансграничные реки Днестр и Прут, которые используются совместно с соседними странами – Украиной и Румынией.

Объем поверхностных вод, сосредоточенных приблизительно в четырех тысячах водоемов, составляет около 1,32 млрд. м³.

Территория Республики Молдова подвергается воздействию опасных засух (один раз в 3-4 года), а в южной зоне – каждый второй год.

Также территория республики подвержена процессам наводнения и подтопления, которые отрицательно влияют на социально-экономическое развитие.

Управление водными ресурсами регламентируется Водным кодексом Республики Молдова № 1532-XII от 22 июня 1993 г., Концепцией национальной политики в области водных ресурсов, утвержденной Постановлением Парламента № 325-XV от 18 июля 2003 года, положениями Закона о водоохранных зонах и полосах рек и водоемов № 440-XIII от 27 апреля 1995 г., Закона о питьевой воде № 272-XIV от 10 февраля 1999 г., Закона о публичных услугах коммунального хозяйства № 1402-XV от 24 октября 2002 г., Постановления Правительства № 619 от 16 августа 1994 г. «О регулировании водных отношений и рациональном использовании водных ресурсов в Республике Молдова» и Постановления Правительства № 626 от 18 августа 1994 г. «Об утверждении Положения о Государственном водном кадастре».

Согласно статистическим данным по использованию вод, за последние годы экономическими агентами использовано около 1,0 млрд. м³ воды. Этот объем воды включает подземные воды в объеме 60 млн. м³ и поверхностные воды в объеме 870 млн. м³. На орошение земель используется вода в объеме около 50 млн. м³.

В настоящее время учет инфраструктуры водного фонда не ведется. Для повышения эффективности принимаемых решений в водном хозяйстве необходимо создать базу информационных и аналитических данных о гидротехнических сооружениях, об использовании и отведении воды, орошении и осушении земель.

В настоящее время потери водных ресурсов составляют 20-30% при использовании воды для орошения и до 40-60% при обеспечении питьевой водой. Эти потери могут быть существенно снижены за счет внедрения комплексной и эффективной системы управления водными ресурсами.

В настоящее время общая протяженность защитных валов вдоль рек Днестр, Прут и других малых рек составляет 1014 км, при этом значительная их часть разрушена. Указанные валы защищают около 95 тыс. га земель и 93 населенных пункта с населением более 250 тыс. человек. Техническое состояние оградительных валов является неудовлетворительным и требует срочного выполнения восстановительных работ.

Защита от затопления населенных пунктов и сельскохозяйственных земель в поймах рек Днестр и Прут, а также в поймах малых рек обеспечивается строительством и содержанием в технически исправном состоянии оградительных валов.

Большая часть защитных валов в процессе их эксплуатации была разрушена паводками и требует существенных работ по насыпке и восстановлению гребня вала до проектных отметок, так как выполнение работ по ремонту и содержанию защитных валов в надлежащем состоянии является составной частью их эксплуатации.

Оросительные системы размещены на площади 144,6 тыс. га. Организационные преобразования, раздробление земель на наделы и приватизация гидротехнических сооружений привели к утрате целостности и комплексности гидромелиоративных систем, значительному

снижению объема сельскохозяйственной продукции, получаемой на орошаемых землях.

Поливная техника отсутствует или разукомплектована. Начиная с 2002 года, экономические агенты осуществляют процесс обновления поливной техники. До настоящего времени были отремонтированы и установлены около 900 единиц поливной техники, или 10-12% от требуемого количества. В настоящее время для орошения используется импортная поливная техника и оборудование, поэтому имеется необходимость в производстве передвижных оросительных установок отечественными профильными предприятиями.

Из общей площади централизованных оросительных систем только 124,3 тыс. га, по экономическим соображениям, предлагаются для восстановления. Обязательным условием расширения площади орошаемых земель является увеличение количества ирригационных ассоциаций и консолидация разделенных сельскохозяйственных земель.

В последние годы ускоренными темпами развивается малое орошение, с помощью которого можно обеспечить орошение на площади около 36 тыс. га, используя водные ресурсы около 400 прудов с удовлетворительным качеством оросительной воды.

В данное время не осуществляются какие-либо меры, способствующие расширению орошаемых земель. В результате перехода к новым экономическим отношениям и процессов приватизации существенно сократились площади орошаемых земель, что обусловило уменьшение валового производства на них сельскохозяйственной продукции.

В 1970-1980 годах на пойменных землях были построены осушительные системы на площади 58,9 тыс. га, которые включают осушительные каналы, коллекторы и 34 осушительные насосные станции.

В результате длительной эксплуатации и несоблюдения сроков очистки осушительных систем на площади около 80% произошло заиливание каналов, коллекторов и регулирующих сооружений, повысился уровень грунтовых вод, в связи с чем ухудшились гидрофизические свойства почвы, и значительно снизилась урожайность сельскохозяйственных культур.

Научное обеспечение технологических процессов в водном хозяйстве с практическими рекомендациями для внедрения передовых технологий в орошении при условии недостатка воды, а также обеспечение профильными специалистами являются недостаточными.

В республике функционируют две гидроэлектростанции - Костешть-Стынка, построенная в 1978 году в составе гидроузла на реке Прут, с площадью водохранилища 53,9 км², и Дубэсарь, построенная в 1955 году на реке Днестр, с площадью водохранилища 67,5 км², предназначенные для выработки электроэнергии, обеспечения водой для орошения, перерабатывающей промышленности, а также для регулирования паводковых расходов.

Гидроэлектростанции мощностью 64 MW покрывают 2,1 % потребности страны в электрической энергии.

Агентство «Apele Moldovei» осуществляет управление водными ресурсами через подведомственные предприятия и выполняет функции по управлению гидрологическим режимом водотоков и водоемов, эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе оградительных валов, плотин и регулирующих сооружений, мониторингу количественных показателей водных ресурсов, защите от наводнений населенных пунктов и сельскохозяйственных земель.

В составе Агентства «Apele Moldovei» образовано бассейновое управление водным хозяйством, основной задачей которого является рациональное использование водных ресурсов и ведение кадастра водного фонда на основе гидрографического бассейна.

2. Определение проблем

Исходя из реальной ситуации, сложившейся в области водного хозяйства и защиты населенных пунктов и сельскохозяйственных земель от затоплений, можно сформулировать следующие проблемы:

- 1) отсутствие эффективного и стабильного управления водными ресурсами;
- 2) недостаточное обеспечение качественной водой, в том числе технологической;
- 3) отрицательное воздействие разрушительного эффекта воды;
- 4) значительное уменьшение гидромелиоративных земель;
- 5) низкая эффективность орошаемых земель;
- 6) нерациональное использование водных ресурсов;
- 7) отсутствие современной ирригационной оросительной техники;
- 8) отсутствие информационной и аналитической базы данных;
- 9) отсутствие рекомендаций, связанных с технологическими процессами.

3. Для решения выявленных проблем была разработана настоящая Программа по развитию водного хозяйства и гидромелиорации в Республике Молдова на 2011-2020 годы (в дальнейшем – Программа).

ГЛАВА II

Специфические задачи Программы

4. Специфическими задачами Программы являются:

1) создание эффективного менеджмента водных ресурсов, гармонизированного со стандартами и нормами Европейского Союза в части технологических норм в области водного хозяйства и устойчивого менеджмента поверхностных и подземных водных ресурсов – к концу 2013 года;

2) обеспечение населения и национальной экономики качественной водой, соответствующей действующим нормативным требованиям (согласно Постановлению Правительства № 934 от 15 августа 2007 г. «О создании Автоматизированной информационной системы «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков») – к концу 2013 года;

3) обеспечение защиты от наводнений 93 населенных пунктов и 95 тыс. га сельскохозяйственных земель – к концу 2017 года;

4) увеличение площади орошаемых земель до 300 тыс. га, как за счет восстановленных, так и за счет вновь построенных – к концу 2020 года;

5) повышение урожайности на орошаемых землях: овощных культур- до 35 т/га; фруктов – до 15 т/га; сахарной свеклы – до 32 т/га; винограда столовых сортов – до 12 т/га и винограда технических сортов – до 8 т/га за счет поддержания оптимальной влажности почвы на уровне не ниже 70% наименьшей влагоемкости почвы – к концу 2020 года;

6) увеличение числа ирригационных ассоциаций для орошения, в том числе через консолидацию разделенных сельскохозяйственных земель до 32 единиц – к концу 2020 года;

7) организация производства на отечественных профильных предприятиях 8 передвижных оросительных установок в фермерских хозяйствах – к концу 2014 года;

8) создание базы данных информационной системы водного фонда по гидротехническим сооружениям, использование и отведение воды, орошение и осушение земель, которые будут служить основанием для принятия решений – к концу 2014 года;

9) научно-техническое обоснование технологических процессов в области водного хозяйства путем разработки 3 технологических рекомендаций и обеспечение отрасли профильными специалистами в количестве 140 человек – к концу 2015 года.

ГЛАВА III

Меры, которые необходимо предпринять в области водного хозяйства и гидромелиорации и сроки выполнения задач Программы

5. Программа будет выполняться поэтапно, исходя из степени важности работ. На первом этапе (2011-2015 гг.) предусматривается внедрение управления водными ресурсами на основе бассейнового принципа, восстановление оросительных систем на консолидированных землях и объединение сельскохозяйственных представителей в ассоциации водопользователей для орошения, очистка заиленных каналов и ремонт защитных валов, с повышенной опасностью затопления. Комплекс мероприятий, необходимых для реализации настоящей Программы, предусматривается выполнять в соответствии с задачами, установленными в главе II, в том числе:

1) разработка и внедрение системы бассейнового управления водными ресурсами и приведение в соответствие нормативных актов;

2) разработка и внедрение комплексных схем использования водных ресурсов – до 2013 года;

3) расчет отметки уровня оградительного вала на основе изучения кривой свободной поверхности водотока (реки) и ремонт оградительных валов согласно таблице 1;

Таблица 1. Показатели по ремонту защитных валов

Гидрологический бассейн реки	Всего км/млн.леев	В том числе по годам						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Прут	166	39	32	25	25	20	15	10

	180	45	44	23	23	19	15	11
Днестр	210	10	20	30	35	40	40	35
	90	29	8	9	10	12	12	10
Всего	376	49	52	55	60	60	55	45
	270	74	52	32	33	31	27	21

4) увеличение орошаемых земель до 300 тыс. га путем:

а) выполнения плана строительства оросительных систем в соответствии с показателями, представленными в таблице 2.

Таблица 2. Показатели по строительству оросительных систем

Показатели	В том числе по годам										Всего
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Площадь, тыс. га	1,5	3,5	6,0	9,0	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	116,0
Ориентировочная стоимость работ, млн. леев	100	260	440	660	810	960	1100	1250	1400	1540	8520

б) реализации плана восстановления оросительных систем в соответствии с показателями, представленными в таблице 3.

Таблица 3. Показатели по восстановлению оросительных систем

Показатели	В том числе по годам										Всего
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Площадь, тыс. га	2,0	3,0	5,0	5,0	14,6	15,2	17,2	18,2	19,2	20,2	121,6
Ориентировочная стоимость работ, млн. леев	40	60	100	100	290	310	350	370	390	460	2470

с) сотрудничества с органами местного публичного управления и экономическими агентами по вопросам частичного финансирования работ по восстановлению и строительству оросительных систем;

д) стимулирования применения орошения посредством выделения бюджетных средств для частичного покрытия затрат на энергоресурсы, используемые для подачи воды в целях орошения;

5) внедрение современных технологий в орошении и осушении сельскохозяйственных земель;

а) получения, в условиях гидромелиорации сельскохозяйственных земель, устойчивых урожаев;

б) поддержания оптимальных показателей влажности почвы и выполнения плана очистки осушительных каналов согласно таблице 4.

Таблица 4. Показатели по очистке осушительных каналов и коллекторов

Показатели	В том числе по годам										Всего
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Площадь, тыс. га	6,1	5,5	5,2	6,0	6,2	5,4	5,0	5,0	1,5	-	46,3
Стоимость											

работ, млн.леев	7,9	8,5	8,4	8,7	8,9	7,2	6,3	6,3	2,1	-	64,3
--------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	------

б) увеличение числа водопользователей за счет создания ассоциаций водопользователей и консолидации разделенных сельскохозяйственных земель;

7) изготовление на профильных предприятиях страны передвижных установок для орошения и создание опытного полигона по орошению, оснащенного современным оборудованием на основе передовых технологий;

8) создание информационной и аналитической базы данных гидротехнических сооружений, использования и отведения воды, орошения и осушения земель. Эти данные будут служить основанием для принятия решений относительно содержания и эксплуатации объектов водного хозяйства и гидромелиорации;

9) научно-техническое обоснование и разработка рекомендаций в области водных хозяйств обеспечат:

а) разработку методологий по оценке рационального использования водных ресурсов и повторному использованию вод;

б) разработку методов эффективной защиты водохранилищ от заиления и технологий очистки от ила ложа водоемов;

в) энергетическую оценку технологических процессов и внедрение современного оборудования, дождевальных оросительных машин, капельных ирригационных устройств, насосных станций, гидромеханического оборудования с пониженным потреблением энергии и воды;

г) разработку режима орошения сельскохозяйственных культур в условиях недостатка качественной воды;

е) подготовку необходимого числа профильных специалистов в Государственном аграрном университете Молдовы в соответствии с таблицей 5.

Таблица 5. Показатели по подготовке специалистов отрасли

Показатели	В том числе по годам										Всего
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Специа-листы отрасли	10	10	10	12	12	15	15	15	20	21	140
Переподго-товка кадров	80	80	80	80	80	100	100	100	150	150	1000
Финансовые средства, млн. леев	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,1	0,1	0,1	0,19	0,22	1,0

ГЛАВА IV

Ответственные за внедрение Программы

6. Программа представляет документ национального значения для развития отрасли водного хозяйства и гидромелиорации в реальных условиях рыночной экономики.

7. Первоочередная задача настоящей Программы предусматривает создание надлежащих условий для обеспечения продовольственной безопасности страны, для чего ответственными органами будут выполнены следующие мероприятия:

заинтересованными министерствами будет инициирован комплекс мероприятий, позволяющих:

а) обеспечить восстановление рентабельных систем орошения и сооружение новых ирригационных систем в пределах ежегодно утверждаемых в государственном бюджете грантов, иностранных инвестиций и собственных финансовых средств экономических агентов;

б) стимулировать применение орошения посредством выделения бюджетных средств для частичного покрытия затрат на подачу воды;

Агентство «Apele Moldovei»:

а) обеспечивает разработку и внедрение годовых планов по реализации Программы;

б) осуществляет привлечение иностранных инвестиций, грантов и финансовых средств сельхозпроизводителей;

в) организует и осуществляет контроль эксплуатации гидротехнических сооружений

оросительных систем;

d) создает парк поливной техники и укомплектовывает оборудованием подведомственные предприятия, которые будут оказывать соответствующие услуги сельскохозяйственным производителям;

e) осуществляет содержание в технически исправном состоянии, в пределах ежегодно выделяемых бюджетом ассигнований, насосные станции, гидротехнические сооружения и магистральные напорные водоводы оросительных систем;

f) предоставляет консультативные услуги сельхозпроизводителям, осуществляющим малое орошение и стимулирует создание ассоциаций водопользователей;

g) осуществляет контроль технического состояния оросительных установок, гидрофизических параметров почвы на орошаемых землях, ведет учет качества воды.

ГЛАВА V

Определение общей стоимости

8. Согласно оценочным расчетам, общее количество инвестиций для развития отрасли водного хозяйства и гидромелиорации на период 2011-2020 гг. составляет около 11463,2 млн.леев.

9. Необходимыми инвестициями на развитие водного хозяйства являются:

- 1) увеличение площадей орошаемых земель до 300 тыс. га – 11,110 млн. леев;
- 2) очистка осушительных каналов – 64,3 млн. леев;
- 3) ремонт защитных валов – 270 млн. леев;
- 4) управление водными ресурсами – 14,4 млн. леев;
- 5) научное обеспечение - 4,5 млн. леев.

10. Финансирование работ по расширению площадей орошаемых и осушенных земель, ремонт защитных валов в условиях, когда финансовое состояние экономических агентов является нестабильным, должно осуществляться с привлечением дополнительных источников.

11. Источниками финансирования для реализации Программы могут быть:

- 1) инвестиционные проекты и безвозвратные средства, привлеченные от Организации по продовольствию и сельскому хозяйству Организации Объединенных Наций, Европейской Комиссии, Корпорации «Вызовы Тысячелетия», США и других доноров;
- 2) государственный бюджет – в пределах предусмотренных средств;
- 3) частный капитал;
- 4) другие законные источники.

12. По мере реализации настоящей Программы финансирование работ будет осуществляться за счет средств водопользователей и средств, получаемых от оказания услуг.

ГЛАВА VI

Ожидаемые результаты

13. Реализация настоящей Программы обеспечит:

- 1) в области управления водными ресурсами:
 - a) рациональное использование воды и устойчивое снабжение национальной экономики водой;
 - b) предотвращение затоплений за счет безопасного отведения паводковых вод на трансграничных и внутренних реках;
 - c) ведение гидрологического баланса на основе внедрения принципа гидрографического бассейна;
 - d) ведение Регистра гидротехнического имущества;
 - e) поддержание санитарных и экологических расходов на водотоках;
 - f) охрану вод от загрязнения;
 - g) предупреждение наводнений и подтоплений населенных пунктов и сельхозугодий;
 - h) приведение нормативных актов, стандартов и методик к нормам Европейского Союза;
- 2) в области защиты от разрушительного влияния вод:
 - a) ремонт и содержание в технически исправном состоянии защитных противопаводковых валов;
 - b) использование затопляемых и пойменных земель;
 - c) обеспечение надежности противопаводкового защитного вала;
 - d) предупреждение негативного воздействия наводнений на национальную экономику.
- 3) в области гидромелиорации:
 - a) обеспечение устойчивой работы систем орошения и осушения;
 - b) получение ожидаемых доходов с орошаемых и осушенных земель, при условии внедрения

комплекса современных технологий, в сумме около 3,5-4,0 млрд. леев, в том числе при выращивании сельхозкультур (картофеля, овощей, столового винограда, фруктов) – свыше 30,0 тыс. леев с 1 га;

с) создание в сельских хозяйствах в 2011-2020 годах около 65-70 тыс. новых рабочих мест;

д) привлечение экономических агентов, использующих для орошения централизованные системы, к содержанию и управлению этих систем;

4) в результате международного сотрудничества будут получены следующие преимущества:

а) мониторинг и согласование с водохозяйственными органами прохождения паводковых вод на трансграничных реках;

б) эксплуатация совместно с румынской стороной гидротехнического узла Костешть-Стынка, установление режима сброса паводковых вод из водохранилища и графика производства электроэнергии на гидроэлектростанции, а также регулирование заборов воды из реки Прут для орошения площадей в Буджакской зоне;

с) предотвращение или смягчение последствий наводнений и выполнение экологических и паводковых сбросов на реках Днестр и Прут.

ГЛАВА VII

Показатели мониторинга и оценки

14. Администрирование водных ресурсов, защитных валов и гидромелирированных земель предусматривает:

1) гидромелиорацию сельскохозяйственных земель на площади 300 тыс. га;

2) защиту земель от наводнений на площади 95 тыс. га;

3) общий объем использованной и отведенной воды в национальной экономике;

4) восстановление оросительных систем на площади 121,6 тыс. га;

5) построение оросительных систем на площади 116 тыс. га;

6) восстановление защитных валов на протяжении 376 км;

7) создание ирригационных ассоциаций в количестве 32 единиц;

8) количество рекомендаций и подготовленных профильных специалистов согласно таблице 5.

15. Гармонизации отечественного законодательства с законодательством Европейского Союза (ЕС) предусматривает адаптацию нормативных актов к условиям ЕС.

16. Информационными источниками и инструментами мониторинга являются:

1) данные Национального бюро статистики;

2) данные Земельного кадастра;

3) данные Водного кадастра;

4) данные технических отчетов как основных источников полной информации о состоянии и потенциале отрасли водного хозяйства;

5) информационные и аналитические материалы проектов, финансируемых международными финансовыми учреждениями.

ГЛАВА VIII

Процедуры отчетности и оценки

17. Координация выполнения настоящей Программы возложена на Министерство окружающей среды.

18. Оценка настоящей Программы будет иметь систематический характер, осуществляться в течение всего периода внедрения и будет включать, на основании показателей достижений, разработку годовых отчетов.

19. Министерство окружающей среды ежегодно, до 15 апреля, будет информировать Правительство о ходе внедрения Программы.

20. Министерство окружающей среды обеспечит информирование общественности о внедрении настоящей Программы, а также о распространении соответствующей информации среди партнеров в стране и за рубежом.

21. План мероприятий по реализации Программы по развитию водного хозяйства и гидромелиорации в Республике Молдова на 2011-2020 годы представлен в приложении к настоящей Программе.

[plan](#)

Приложение
К Программе развития водного хозяйства
и гидромелиорации в Республике Молдова
на 2011-2020 г. годы

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по реализации Программы по развитию водного хозяйства и гидромелиорации
в Республике Молдова на 2011-2020 годы

№ п/п	Задачи	Наименование мероприятий	Срок реализации	Ответственное учреждение	Показатели мониторинга	Финансовые средства, млн.леев
1	2	3	4	5	6	7
I. Институциональная основа						
1	Внедрение эффективного управления водными ресурсами, гармонизированного со стандартами и нормами Европейского Союза в части технологических норм в области управления водными ресурсами и устойчивого использования поверхностных и подземных вод	Создание и внедрение систем бассейнового управления водными ресурсами и приведение в соответствие нормативных актов	2013 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	Созданные бассейновые комитеты	Финансовые средства не требуются

1	2	3	4	5	6	7
I. II. Законодательная база						
2.	Внедрение эффективного управления водными ресурсами, гармонизированного со стандартами и нормам Европейского Союза в отношении технологических норм в области управления водными ресурсами и рационального использования поверхностных и подземных вод	2.1. Разработка Положения о комплексном использовании водоёмов в целях орошения и рыборазведения 2.2. Разработка проекта постановления Правительства о создании Государственного регистра гидротехнического имущества 2.3. Разработка Положения о противопаводковых дамбах на территории Республики Молдова 2.4. Разработка Стратегии развития водных ресурсов Республики Молдова (согласно Постановлению Парламента № 38-XV от 14 февраля 2003 г.)	2013 г. 2013 г. 2013 г. 2013 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei» Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei» Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei» Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	Разработанный нормативный акт Разработанный нормативный акт Разработанный нормативный акт Разработанная стратегия	Финансовые средства не требуются Финансовые средства не требуются Финансовые средства не требуются 1,5

1	2	3	4	5	6	7
3.	Обеспечение населения и национальной экономики качественной водой, соответствующей действующим нормативным требованиям	3.1. Внесение изменений в Постановление Правительства № 747 от 3 ноября 1995 г. «О порядке разработки и утверждения схем комплексного использования и охраны вод» 3.2. Разработка методологии расчёта, утверждения и применения тарифов на услуги, оказываемые экономическим агентам по подаче воды для орошения и откачке воды с осушенных земель	2013 г. 2013 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei» Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	Разработанный нормативный акт Разработанная методология	Финансовые средства не требуются Финансовые средства не требуются
4.	Повышение урожайности на орошаемых землях: овощных культур – до 35 т/га; фруктов – до 15 т/га; сахарной свеклы – до 32 т/га; винограда (столовых сортов) – до 12 т/га и винограда (технических сортов) до 8 т/га – за счёт поддержания оптимальной влажности почвы на уровне не ниже 70% наименьшей влагоёмкости почвы	Разработка Положения о технической эксплуатации систем по орошению и осушению	2013 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei», Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности	Разработанный проект	Финансовые средства не требуются

1	2	3	4	5	6	7
5.	Создание базы данных для информационной системы водного фонда в отношении гидротехническим сооружениям, использования и дренажа, орошения и осушения земель, которая будет служить основой для принятия решения	Внесение изменений в Постановление Правительства №626 от 18 августа 1994 г. «Об утверждении Положения о Государственном водном кадастре»	2014 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	Разработанный нормативный акт	Финансовые средства не требуются
III. Организационные мероприятия						
6.	Обеспечение населения и национальной экономики качественной водой, соответствующей действующим нормативным требованиям	6.1. Внедрение передовых технологий и современного оборудования для рационального использования оросительной воды и определение качества воды в соответствие с действующими нормативными требованиями 6.2. Разработка методологии по сокращению потерь воды на этапах транспортировки, распределения и использования водных ресурсов	2020 г. 2013 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei», Академия наук Молдовы Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei», Академия наук Молдовы	Две внедренные технологии Разработанная методология	0,8 0,6

1	2	3	4	5	6	7
7.	Обеспечение защиты от затопления 93 населённых пунктов и 95 тыс.га сельхозугодий	7.1. Разработка и внедрение Плана управления рисками наводнений: бассейн реки Днестр и бассейн реки Прут	2017 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	93 области защищены от затопления	5,5
		7.2. Выполнение плана ремонта оградительных валов	2017 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	376 км отремонтированных оградительных валов	270
		7.3. Внедрение плана очистки осушительных каналов	2017 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	58,9 тыс. га осушенных сельскохозяйственных земель	64,3
8.	Увеличение орошаемых земель до 300 тыс. га, как за счет восстановленных, так и за счет новых	8.1. Выполнение плана строительства оросительных систем	2020 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei», Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности	116 тыс. га площадей орошаемых земель за счет вновь построенных систем	8520
		8.2. Выполнение плана восстановления оросительных систем	2020 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei», Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности	121,6 тыс. га орошаемых земель за счет восстановленных ирригационных систем	2470

1	2	3	4	5	6	7
		8.3. Частичное покрытие расходов на энергетические ресурсы, используемые для подачи воды для орошения в целях стимулирования применения орошения через выделение бюджетных средств	2020 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei», Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности	Выделены финансовые средства на субсидирование	120
9.	Увеличение численности ирригационных ассоциаций, в том числе путем консолидации сельскохозяйственных земель, разделенных до 32 единиц	9.1. Оказание содействия в формировании ирригационных ассоциаций 9.2. Передача ирригационным ассоциациям управления централизованными оросительными системами, после завершения работ по их восстановлению 9.3. Предоставление консультаций сельхозпроизводителям, практикующим орошение земель	2020 г. 2020 г. 2020 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei», Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei», Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	32 созданные ирригационные ассоциации 32 переданные оросительные системы 15 предоставленных консультаций (ежегодно)	Финансовые средства не требуются Финансовые средства не требуются Финансовые средства не требуются
10.	Организация производства на отечественных профильных предприятиях восьми передвижных оросительных установок	10.1. Создание на базе передовых технологий экспериментальной образцовой оросительной системы, укомплектованной современными техникой и оборудованием	2014	Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности, Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	Созданная экспериментальная система	1,0

1	2	3	4	5	6	7
		10.2. Создание парка оборудования для комплектации участков по оказанию ирригационных услуг сельскохозяйственным производителям	2014 г.	Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности, Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	Созданный парк оборудования	4
11.	Повышение урожайности на орошаемых землях: овощных культур – до 35 т/га; фруктов – до 15 т/га; сахарной свеклы – до 32 т/га; винограда столовых сортов – до 12 т/га и винограда технических сортов – до 8 т/га, за счёт поддержания оптимальной влажности почвы на уровне не ниже 70% наименьшей влагоемкости почвы	Внедрение передовых технологий и современных методов полива на орошаемых землях	2020 г.	Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности, Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	Внедренные технологии	0,4

1	2	3	4	5	6	7
12.	Создание базы данных для информационной системы водного фонда по гидротехническим сооружениям, использованию и отведению воды, орошению и осушению земель, которая будет служить основой для принятия решения	12.1. Создание автоматизированной информационной системы водного фонда 12.2. Внесение изменений в Постановление Правительства №626 от 18 августа 1994 г. «Об утверждении Положения о Государственном водном кадастре» 12.3. Создание и ведение Регистра гидротехнических сооружений по информационно-географическому принципу	2014 г. 2014 г. 2014 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei» Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei» Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei»	Созданная информационная система Разработанный нормативный акт Созданный регистр	1,3 Финансовые средства не требуются 0,3
13.	Научно-техническое обоснование технологических процессов в отрасли водного хозяйства путем разработки 3 технологических рекомендаций и обеспечение отрасли профильными специалистами в количестве 140 человек	13.1. Внедрение научно обоснованных водо- и ресурсосберегающих технологий и занесение в регистр данных об объемах забранной, накопленной, использованной и отведенной воды 13.2. Разработка исследования об изменении гидрологического режима водотоков, в пределах гидрографического бассейна, как результат воздействия антропогенных факторов	2015 г. 2015 г.	Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei», Академия наук Молдовы Министерство окружающей среды, Агентство «Apele Moldovei», Академия наук Молдовы	3 внедренные технологии Разработанное исследование	Финансовые средства не требуются 3,5