

# **Протокол по проблемам воды и здоровья**

Тамара Гувир,  
Валентина Цапиш,  
Министерство окружающей среды  
г. Алматы, 2011 г.

# ПРОТОКОЛ ПО ПРОБЛЕМАМ ВОДЫ И ЗДОРОВЬЯ

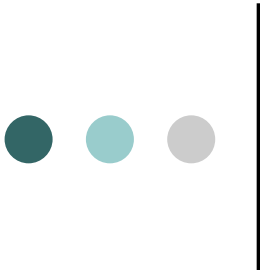
- Республика Молдова расположена в Юго-Восточной части Европы на стыке Центральной, Восточной и Южной Европы
- Население составляет около 4 млн. человек. Территория - в бассейне Черного моря и в бассейне реки Дунай (вторая по величине река в Европе)
- Республика Молдова имеет хороших соседей, граничит с Украиной и Румынией





# Обязательства в рамках Протокола

- Республика Молдова подписала Протокол по проблемам воды и здоровья 3 марта 2000 г. и ратифицировала 29 июля 2005 г. Законом №205. Согласно данному Закону, ответственными за реализацию Протокола по проблемам воды и здоровья назначаются два государственных органа: Министерство здравоохранения и Министерство экологии и природных ресурсов.
- Молдова получила статус Стороны Протокола по проблемам воды и здоровья 15 декабря 2005 г.
- Согласно Протоколу по проблемам воды и здоровья, каждая Сторона установит и опубликует целевые показатели, указанные в пункте 2 статьи 6 Протокола, а также контрольные сроки их достижения. Данная работа должна быть выполнена в течение 2 лет после получения статуса Стороны Протокола.



# Цели Протокола по проблемам воды и здоровья

## Цели Протокола:

- **Охрана здоровья человека посредством обеспечения населения качественной питьевой водой**
- **Внедрение адекватных практик управления всеми водами в рамках Протокола**
- **Установление и опубликование целевых показателей на национальном и местном уровнях, в соответствии со стандартами в области охраны вод и охраны населения от заболеваний, связанных с водой.**

**Целевые показатели должны периодически пересматриваться , учитывая прогресс, рекомендации ЕЭК ООН, ВОЗ, а также международный опыт.**



## Процедура установления и внедрения целевых показателей в Молдове

- 1. Идентификация ключевых сторон - *Создание Координационного механизма, приказом Nr. 91/709 din 20.10.2010 МОС и МЗ*
- 2. Анализ исходной ситуации – существующая ситуация в областях Протокола по проблемам воды и здоровья (*экспертный анализ*)
- 3. Идентификация и приоритизация проблем, (*экспертный анализ*)
- 4. Соглашение по целевым показателям, (*совместно с заинтересованными сторонами*)
- 5. Консультации по предлагаемым целевым показателям (*с НПО*)
- 6. Окончательные соглашения по целевым показателям их публикация
- **7. Внедрение программы мер (*ответственными за выполнение*)**
- 8. Пересмотр и оценка прогресса (*на национальном уровне*)
- 9. Уточнение целевых показателей (*по той же процедуре*)

**Сегодня Республика Молдова находится на 7 этапе этой процедуры.**

# Связь между водой и здоровьем



**Качество  
воды**

**Заинтересованные стороны:  
Министерства, институты  
МОВ, операторы, НПО**



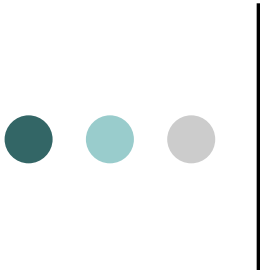
**Показатели на национальном  
и локальном уровне**



**Здоровье**

**Улучшение  
среды и  
здоровья  
населения**





# **ПРОТОКОЛ ПО ПРОБЛЕМАМ ВОДЫ И ЗДОРОВЬЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА**

**Содействие в установлении целевых показателей согласно  
Протоколу в Молдове:**

- **Специальный механизм оказания помощи проектам по  
Протоколу**
- **Национальные диалоги по водной политике**
- **Руководство ЕЭК ООН и ВОЗ при разработке целевых  
показателей, оценке прогресса и отчетности**
- **Поддержка Правительства Швейцарии**
- **Международный опыт**
- **Обязательства страны по выполнению Протокола**



# Реализация Протокола







## Уровень доступа к воде (текущее состояние)

Население	Исходное значение (2005 г., %)	Текущее состояние (%)
Всего	45	55
Городское население	92	93
Сельское население	17	27



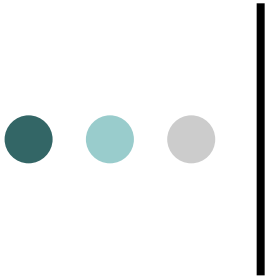
## Область III. Целевые показатели, доступ к воде

Целевой показатель	Сроки промежуточные	Сроки окончательные	Ответственные стороны
Обеспечение доступа населения к улучшенным источникам водоснабжения	к 2015 г.: до 68% всего населения к 2015 г.: до 35% сельского населения	к 2020 г.: до 80% всего населения к 2020 г.: до 45% сельского населения	МОВ, операторы систем водоснабжения
Обеспечение доступа детей к улучшенным источникам водоснабжения в дошкольных и школьных учреждениях	к 2015 г.: до 95% учреждений	к 2020 г.: до 100% учреждений	МОВ, операторы систем водоснабжения



## Область IV. Целевые показатели, доступ к улучшенным системам

Целевой показатель	Сроки промежуточные	Сроки окончательные	Ответственные стороны
Обеспечение доли населения, имеющего доступ к улучшенным системам канализации	К 2015 г.: до 85% для городского населения, К 2015 г.: до 45% для сельского населения	К 2020 г.: до 90% городского населения К 2020 г.: до 70% сельского населения	МОВ, агентство «Апеле Молдовой», операторы ВК
Обеспечение доступа детей к системам канализации в детских садах и школах	К 2015 г.: до 90% институтов	К 2020 г.: до 100% институтов	МОВ, операторы систем водоснабжения, Министерство просвещения
Увеличение доли населения, обслуживаемого малыми системами (индивидуальными, коллективными) санитарии ECOSAN, zone umede	К 2015 г.: до 50 населенных пунктов	К 2020 г.: до 100 населенных пунктов	МОВ, операторы систем водоснабжения



## Область VII. VIII. Применение наилучших практик в области управления водоснабжением и канализацией

Целевой показатель	Сроки промежуточные	Сроки окончательные	Ответственные стороны
Наличие региональных ассоциаций предприятий по управлению систем водоснабжения и канализации	К 2015 г.: 2 ассоциации	К 2020 г.: + 3 ассоциации	Агентство «Апеле Молдовой», МОВ, операторы «Арă-Canal», МОС




## Область IX. Сброс неочищенных стоков

Целевой показатель	Сроки промежуточные	Сроки окончательные	Ответственные стороны
Прекращение сброса неочищенных стоков в водные ресурсы	К 2015 г.: в 2 городах	К 2017 г.: + 2 города	Агентство «Апеле Молдовой», МОВ, операторы «Арă-Canal»



## Область X. Сброс неочищенных ливневых стоков

Целевой показатель	Сроки промежуточные	Сроки окончательные	Ответственные стороны
Наличие сооружений по очистке загрязненных ливневых стоков, сбрасываемых в водоемы	-	К 2020 г.: 2 города	Агентство «Апеле Молдовой», МОВ, МОС



## Область XII. Удаление или повторное использование осадков очистных сооружений

Целевой показатель	Сроки промежуточные	Сроки окончательные	Ответственные стороны
Наличие механизма по повторному использованию осадка очистительных сооружений и ЭКОСАН для применения в сельском хозяйстве и благоустройства территорий		К 2015 г.	Агентство «Апеле Молдовой», МОВ, МОС, МЗ, Академия Наук



## Область XIX. Эффективность систем управления и охраны вод

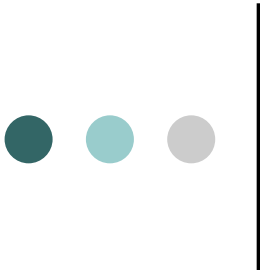
№	Целевой показатель	Контрольные сроки	
1	Наличие планов управления водными бассейнами р. Прут и р. Днестр	К 2015 г.: для р. Прут	К 2017 г.: для р. Днестр





## Извлеченные уроки

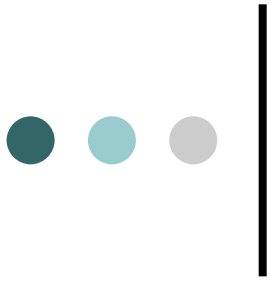
- Создать информационную подготовительную базу для установления целей посредством Национального диалога по водной политике
- Создать Координационный комитет, включающий все заинтересованные стороны, в том числе Министерство финансов, Министерство экономики, а также привлечь в Комитет лиц, ответственных за принятие решений
- При разработке целевых показателей задействовать в качестве консультирующей стороны компетентные НПО с существенным опытом в области воды и здоровья
- В качестве экспертов привлечь людей с существенным опытом в области воды и здоровья.



## Некоторые результаты по достижению целевых показателей

**В течение года после установления целевых показателей были инициированы следующие мероприятия:**

1. Разработана часть **законодательной базы** (проект Закона о воде в Парламенте, Закон о публичных услугах - в Правительстве, разрабатывается Положение о выдаче разрешений на спецводопользование, Положение о регистре разрешений на спецводопользование, и др.)
2. **Практические работы:**
  - Положено начало разработке Плана управления бассейном реки Прут
  - Инициирована идентификация водных объектов
  - Начато развитие водной инфраструктуры в шести районах республики
  - Инициировано создание шести Ассоциаций по предоставлению публичных услуг по водоснабжению и канализации
  - При поддержке ЕЭК ООН начата деятельность по привлечению инвестиций в области реализации целевых показателей согласно Протоколу по проблемам воды и здоровья



**Спасибо за внимание!**