

1Н//752237(039)



Action funded by the
EUROPEAN UNION

И.П. Деревяго
С.А. Дубенок



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ И ОБЪЕКТАМИ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ СИСТЕМАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Тематические материалы проекта
«Водная инициатива ЕС плюс
для Восточного партнерства»**



ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВОДНОЕ СЛОВО К ЧИТАТЕЛЯМ.....	7
АВТОРЫ ПОСОБИЯ, БЛАГОДАРНОСТИ И ЗАЩИТИТЕЛЬНЫЕ ОГОВОРКИ	11
ВВЕДЕНИЕ.....	13
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	17
ГЛАВА 1.	
ОСНОВНЫЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В КОНТЕКСТЕ МИРОВОГО РАЗВИТИЯ	19
1.1. Риск дефицита и истощения водных ресурсов в контексте мирового развития.....	23
1.2. Загрязнение водных ресурсов и объектов, как следствие деятельности человека, и примеры его негативных последствий	32
1.3. Негативное воздействие вод	36
1.4. Необходимость трансграничного сотрудничества для ответа на вызовы и проблемы, связанные с водными ресурсами	40
Выводы по главе 1	42
Контрольные вопросы и задания	43
Приложение 1.А. Учреждения ООН, которые входят в «ООН – водные ресурсы»	45
Приложение 1.Б. Пример классификации чрезвычайных ситуаций, связанных с водным фактором и негативным воздействием вод.....	46
ГЛАВА 2.	
ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИРОДЫ И СОЦИУМА	53
2.1. Цели, задачи и принципы интегрированного управления водными ресурсами.....	53
2.2. Механизмы интегрированного управления водными ресурсами	59
2.3. Стратегическое планирование в системе ИУВР.....	62
2.4. Институты интегрированного управления водными ресурсами	67
Выводы по главе 2.....	75
Контрольные вопросы к главе 2.	76

ГЛАВА 3.	
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ	
И ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ:	
РОЛЬ, МЕСТО И МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ	77
3.1. Введение в экономические инструменты управления водными ресурсами: их роль и место	77
3.2. Экономические инструменты управления водными ресурсами: международный опыт	81
Выводы по главе 3	101
Контрольные вопросы и задания по Главе 3	102

ГЛАВА 4.	
ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ:	
УПРАВЛЕНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА.....	103
4.1. Общая характеристика водных ресурсов и водохозяйственных систем в Республике Беларусь	103
4.2. Структура и динамика водопользования	108
4.3. Водохозяйственная инфраструктура.....	113
4.4. Система управления водными ресурсами и водохозяйственными системами в Республике Беларусь и регулирование водопользования	115
4.5. Государственная водная политика, основные цели и задачи в области охраны и рационального использования водных ресурсов и развития водохозяйственных систем	123
4.6. Основные водохозяйственные проблемы и вызовы, задачи и пути их решения	131
Выводы по главе 4	143
Контрольные вопросы и задания	144

ГЛАВА 5.	
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ	
ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ	
И РАЗВИТИЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА	
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	145
5.1. Проблема оценки эффективности водопользования	145
5.2. Обзор экономических инструментов в контексте основных проблем ВХК Беларуси	149
5.3. Инвестиции в повышение эффективности водопользования и возможные инструменты их привлечения	156
Выводы по главе 5	164
Контрольные вопросы и задания	165

ГЛАВА 6.

ПЛАТЕЖИ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

И ОБЪЕКТАМИ И ИХ ЗАГРЯЗНЕНИЕ167

6.1. Международный опыт применения налогов и обязательных платежей за пользование водными ресурсами и объектами	167
6.2. Плата за пользование водными ресурсами в Республике Беларусь	172
6.3. Возмещение вреда, нанесенного водным объектам	178
Выводы по главе 6	188
Контрольные вопросы и задания	189

ГЛАВА 7.

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ТАРИФЫ

В СЕКТОРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.....191

7.1. Особенности организации и экономического регулирования сектора водоснабжения и водоотведения	191
7.1.1. Организационные модели и их связь с подходом к экономическому регулированию сектора: опыт развитых стран	192
7.1.2. Организационные модели в секторе водоснабжения и водоотведения в странах ВЕКЦА	195
7.2. Способы и методы экономического (тарифного) регулирования водоснабжения и водоотведения	198
7.3. Система экономического регулирования	211
7.4. Подходы к экономическому регулированию ВКХ и формированию тарифов в Республике Беларусь	215
Выводы по главе 7	224
Контрольные вопросы и задания	226

ГЛАВА 8.

СУБСИДИИ В ВОДНОМ СЕКТОРЕ227

8.1. Понятие и виды субсидий в водном секторе.....	227
8.1.1. Характеристика основных типов субсидий, связанных с использованием водных ресурсов	230
8.1.2. Субсидирование сельского хозяйства и других водоемких видов экономической деятельности	232
8.1.3. Субсидии в водном секторе: международный опыт	234
8.2. Анализ субсидий в водном секторе Республики Беларусь и возможные пути повышения их результативности	238
8.3. Субсидии населению в сфере оказания услуг водоснабжения и водоотведения	244
8.3.1. Общие подходы к реализации механизма господдержки в жилищно-коммунальном секторе	244

8.3.2. Система господдержки в сфере водоснабжения и водоотведения в Беларуси и ее результативность	250
Выводы по главе 8	255
Контрольные вопросы и задания	256

Глава 9.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

В СФЕРЕ ВОДНОГО ТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИИ

257	
9.1. Роль туризма в экономике	257
9.1.1. Туризм, водный и экологический туризм: определения ...	257
9.1.2. Вклад туризма в экономику	260
9.2. Возможности более полного использования водного потенциала Республики Беларусь для развития туризма и рекреации	264
9.3. Использование экономических инструментов для эффективного регулирования водного туризма и рекреации	272
9.3.1. Общая характеристика экономических инструментов в сфере туризма и рекреации	272
9.3.2. Анализ применения и возможности улучшения использования экономических инструментов в сфере водного туризма и рекреации Республики Беларусь	274
Выводы по главе 9	287
Контрольные вопросы и задания	288
Приложение 9.А. Виды водного туризма	288
Приложение 9.Б. Августовский канал	291
Приложение 9.С. Особо охраняемые природные территории Беларуси	295
Глоссарий	298

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ОЭСР

ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ ИНСТРУМЕНТАМ УВР В СТРАНАХ ВЕКЦА 304