

Показатели и политика рационального использования пресных вод

Ильбер Мирта, Люпка Димов Зайков, Аземине Шакири Ивица Тасик

Министерство окружающей среды и физического
планирования



Совершенствование мониторинга и оценки состояния окружающей среды в поддержку Повестки дня на период до 2030 года в Юго-Восточной Европе, Центральной Азии и на Кавказе

21.04.2021

ПРАВОВАЯ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА

Управление водными ресурсами в Северной Македонии регулируется:

✓ Законодательство

- Закон о водных ресурсах (Официальный вестник 87/2008)
- Закон о питьевом водоснабжении и водоотведении городских сточных вод (2004 г.)
- Закон о регулировании цен на услуги водоснабжения (2016 г.)
- Закон о водном хозяйстве (2015 г.);
- Закон о местном самоуправлении (Официальный вестник № 5/02) в области благоустройства и физического планирования является основным ответственным институтом управления водными ресурсами в Северной Македонии

✓ Учреждения:

- Министерство транспорта и коммуникаций - ответственное за инфраструктуру для DWS, WWC и UWWT;
- Министерство сельского, лесного и водного хозяйства - вода для орошения.
- Министерство здравоохранения отвечает за мониторинг качества питьевой воды и воды для купания.
- Комиссия по регулированию энергетики - ответственная за тарифы на воду
- Национальная гидрометеорологическая служба, ответственная за мониторинг количества и качества воды.
- Акционерное общество «Водное хозяйство» - отвечает за ирригацию, содержание рек.
- Муниципалитеты, для обеспечения водоснабжения, сбора и очистки сточных вод

НАЦИОНАЛЬНАЯ ВОДНАЯ ПОЛИТИКА – ВОДНАЯ ПОЛИТИКА ЕС



Основные стратегические документы по водному хозяйству:

- Национальная стратегия в области водных ресурсов (принята в 2012 году)
- Генеральный план водоснабжения и
- Планы управления речными бассейнами

Разработаны Планы управления речными бассейнами:

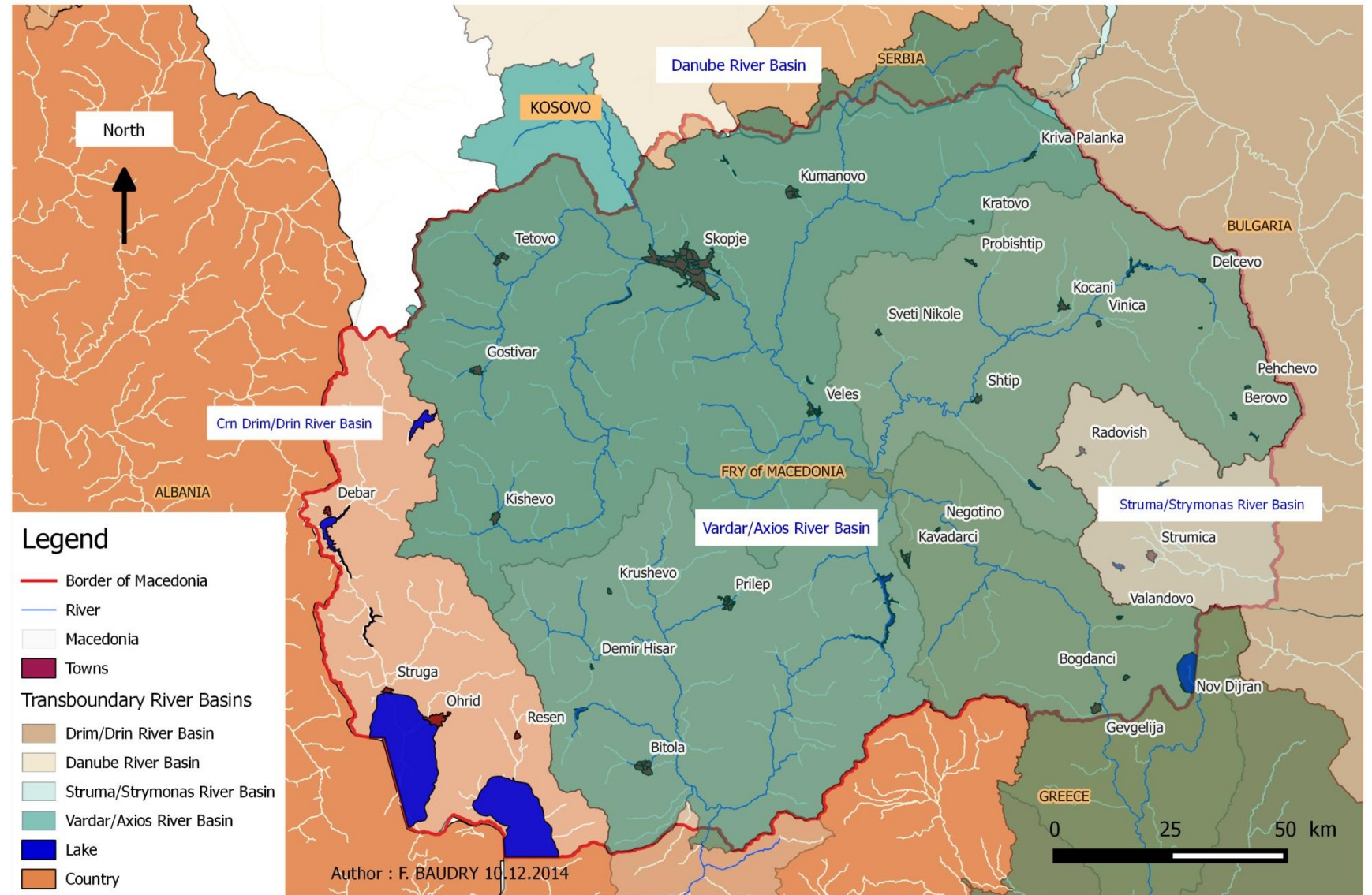
- Проект Плана управления речным бассейном реки Вардар.
- План управления бассейном реки Брегалница (суббассейн реки Вардар);
- План управления бассейном реки Струмица
- План управления озером Преспа (суббассейн реки Дрин);
- План управления Охридским озером (суббассейн реки Дрин);

Северная Македония является членом Хельсинкской водной конвенции (2015 г.)

Transboundary River Basins and riparian countries

**Здесь
насчитывается
около 35 рек,
3 природных озера,
50 искусственных озер,
1.100 крупных
источников
воды.**

**Северная Македония
относится к районам,
обладающим достаточными
водными ресурсами.**



ТРАНСГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



Текущие проекты:

- Проект GEF /UND Drini (подготовка Плана управления речным бассейном для бассейна реки Дрин.
- Проект «Адаптация к изменению климата посредством управления рисками трансграничных наводнений в бассейне реки Дрин» (ССАWB), реализуемый GIZ,
- Проект ПРООН «Повышение устойчивости к наводнениям в регионе Полог», финансируемый Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству (SDC),
- Проект ПРООН: Комплексное управление рисками трансграничных наводнений, устойчивых к изменению климата, в бассейне реки Дрин.
- Проект подготовки Кадастра подземных вод Северной Македонии, поддержанный швейцарским Государственным секретариатом по экономике (SECO)

Будущие проекты:

- Проект IPA по Специальному оборудованию для Информационной системы мониторинга водных ресурсов
- Проект IPA 2 по реализации Директивы о наводнениях
- Проект IPA «Будущая поддержка внедрения новой тарифной системы»
- Подготовка проекта IPA и реализация мероприятий Плана управления речным водоразделом для всех речных бассейнов.

ТРАНСГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Название проекта: Укрепление участия Западных Балкан в работе Европейской комиссии.

Агентство по окружающей среде, 2020-2021 годы: Действия по оценке водных ресурсов и долгосрочное прогнозирование

- Продолжительность: январь-декабрь 2021 года
- Цель:
- ✓ Поддержка укрепления экспертного потенциала стран в представлении данных в потоки данных в рамках системы WISE и доклада о состоянии окружающей среды, а также в реализации главы, посвященной водным ресурсам, Национального доклада о состоянии окружающей среды (SOER).
- ✓ Посредством оценки глобальных тенденций (GMT) способствовать процессу внедрения или усиления использования результатов совместного прогнозирования в комплексные оценки и национальную отчетность о состоянии окружающей среды.
- Цели и связанная с ними деятельность:
- ✓ Укрепление отчетности в соответствии с международными обязательствами по отчетности
- ✓ Поддержка наращивания потенциала в соответствии с Повесткой дня ЕС в области устойчивого развития с акцентом на экосистемное управление
- ✓ Поддержка осуществления пилотных мероприятий, адаптированных к национальным потребностям в области осуществления Мониторинга, Данных, Информации, Оценки и Знаний (MDIAK-C) в области водных ресурсов
- ✓ Разработка метода оценки потенциальных последствий глобальных тенденций



ПОКАЗАТЕЛИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕСНЫХ ВОД



ПОКАЗАТЕЛИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЭСНЫХ ВОД

**Орошаемые
земли**

- внедрение интегрированного управления водными ресурсами

Тенденция

↗ Переменная
тенденция

Задача

☑ На пути к
задаче

**Водопользо
вание по
секторам**

- обеспечить устойчивый отбор и снабжение пресной водой для решения проблемы нехватки воды и существенно сократить число людей, страдающих от нехватки воды

↗
Положительная
тенденция к
снижению

☑ На пути к
задаче

**Приоритетн
ые вещества
в реках**

- Предотвращение ухудшения состояния вод и воздействий, вызывающих ухудшение состояния воды и водных экосистем, а также достижение хорошего химического состояния

↗
Положительная
тенденция к
снижению

☑ На пути к
задаче



FRESHWATER MANAGEMENT INDICATORS



Разрешение на водопользование

• внедрение интегрированного управления водными ресурсами

Тенденция

→ Постоянная тенденция

Задача

☑ на пути к задаче

Охраняемая территория вокруг источника питьевой воды

• внедрение интегрированного управления водными ресурсами

→ Постоянная тенденция

☑ на пути к задаче



СЕВЕРНАЯ МАКЕДОНИЯ - Оценка показателя 6.5.1



Раздел	Средняя оценка (все значения округлены до ближайшего целого числа)
Раздел 1: Благоприятная окружающая среда	35%
Раздел 2: Учреждения и их вовлеченность	26%
Раздел 3: Инструменты управления	43%
Раздел 4: Финансирование	28%
Оценка показателя 6.5.1 = Степень реализации КУВР (0-100)*	33%

СЛОЖНОСТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕСНЫХ ВОД

A

СБОР, ПРОВЕРКА, ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

- Отсутствие данных
- Несопоставимость данных
- Технологии и цифровизация

B

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

- отсутствие или недостаточная подготовка персонала
- Неясная структура компетенций
- Ограниченное сотрудничество и взаимодействие

C

ПРИВЕДЕНИЕ В СООТВЕТСТВИЕ С ТРЕБОВАНИЯМИ

- Ограниченная или недостаточная гармонизация национального законодательства с законодательством ЕС

D

МОНИТОРИНГ

- Поддержка
- Модернизация
- Улучшение
- Соответствие требованиям Рамочной директивы ЕС по водным ресурсам



Спасибо!

