

**Семинар Глобального Водного
Партнёрства (GWP) по
распространению инструментов
управления**

**Организационный потенциал
для ИУВР**

**Планирование перехода к ИУВР-
дорожные карты и инструменты
планирования действий**

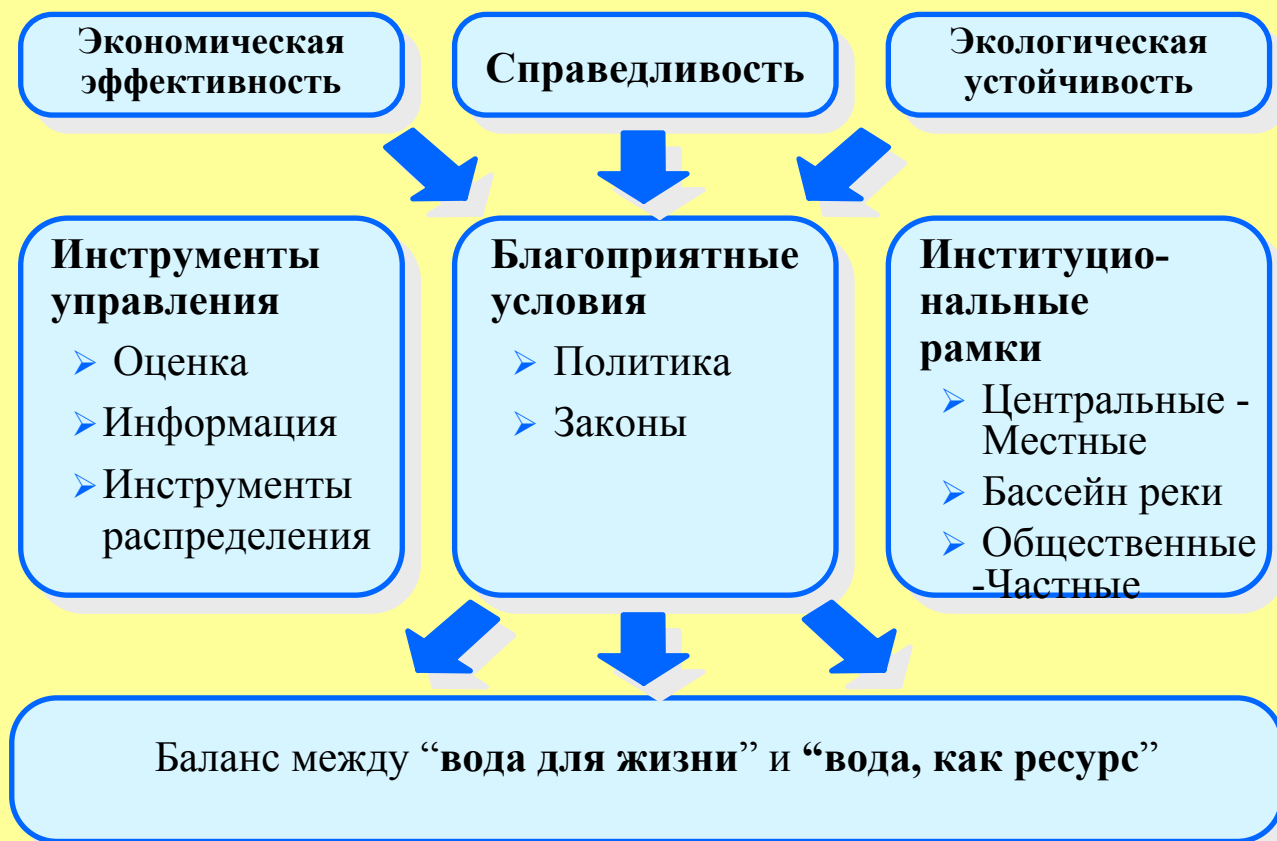
*Д-р Палле Лингард-Иоргенсен
Региональный координатор,
программа UCC Water*



**ПОЧЕМУ ИУВР?
Какой потенциал
необходим**



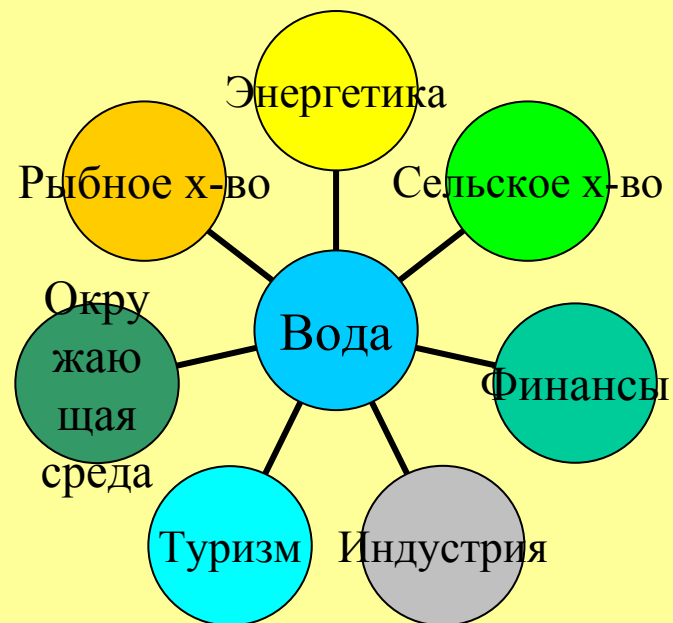
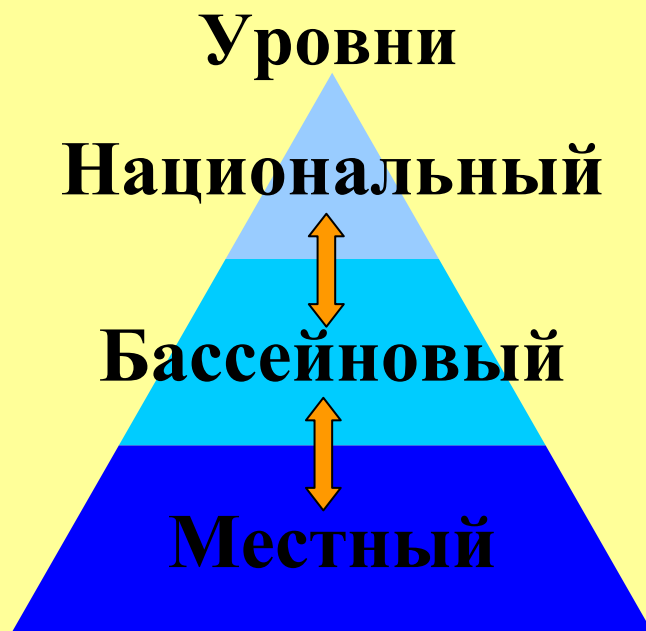
ИУВР: Управление водой на благо общества



Хрупкое равновесие



Интеграция по разным уровням и по секторам экономики



Управление конкурирующими водопотребителями



Интеграция на уровне бассейна реки



ВОДА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

**важная сфера с точки зрения
наращивания потенциала**



Экологический фактор ИУВР



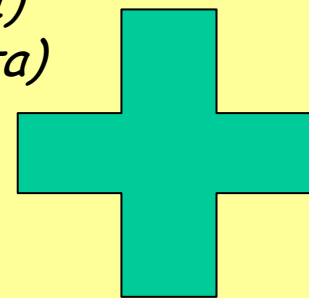
Источник: Журнал Экономист (Англия)

Экологические системы: Н-2-О



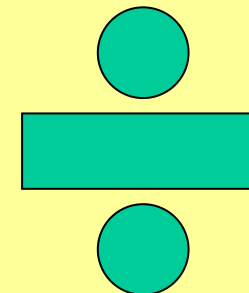
ВЫГОДЫ Ресурсы/материалы и службы ПО ЗАЩИТЕ ЭКОСИСТЕМ

- **Природные ресурсы/материалы**
 - *Водоснабжение (поверхностные/подземные воды)*
 - *Гидроэнергетика*
 - *Рыбоводство (пресные и прибрежные воды)*
 - *Богарные сельхозкультуры (почвенная влага)*
 - *Деловая древесина и волокна*
 - *Отдых/рекреация и туризм*
- **Экологические службы**
 - *Очистка сточных вод*
 - *Борьба с болезнями, переносимыми водой*
 - *Борьба с паводками и штормовыми нагонами воды/цунами*



Издержки, связанные с истощением Экосистем

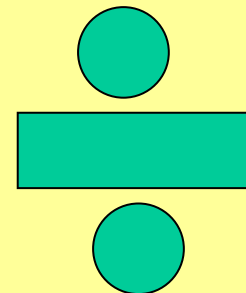
- **Борьба с загрязнением окружающей среды**
 - Потери воды
 - Токсичные вещества (индустрия, горнодобывающая промышленность и пестициды)
 - Заболевания переносимые водой
 - Заиление, эвтрофикация и инородные биологические виды
- **Создание инфраструктуры**
 - Дренажные системы
 - Водохранилища
 - Каналы
 - Мероприятия по защите от паводков



Издержки, связанные с истощением Экосистем

- **Практика землепользования**

- *Заболачивание земель*
- *Горнодобывающая промышленность*
- *Увеличение площадей сельхозугодий (под орошаемое и богарное земледелие)*
- *Неадекватное рыболовство*
- *Заболевания переносимые водой*



**ПЛАНЫ ИУВР? Каковы
организационные
потребности**



Что является целью Всемирного Саммита по Устойчивому Развитию (ВСУР)?

План по достижению цели, принятый ВСУР в Йоганненсбурге в 2002г призывает все страны:

"Развивать интегрированное управление водными ресурсами и разработать планы по эффективному использованию воды к 2005 г. с оказанием поддержки развивающимся странам"



Почему надо составлять такой план ИУВР?

Имеются две веские причины:

- Это инструмент для повышения важности роли водных ресурсов в национальной экономике и развитии
- Это инструмент, помогающий в достижении Целей Развития Тысячелетия (MDG's) к 2015: искоренение бедности и голода, улучшение здоровья населения и оздоровление окружающей среды
 - то есть это не только цель 10 по улучшению водоснабжения и санитарных условий!



Почему такая цель? Что это за миссия?

Распишите ИУВР в виде ...

...конкретных планов на конкретную дату (2005)!

- Все страны – не только бедные и страдающие от засухи!
- Сделайте упор на достижение Целей Развития Тысячелетия в беднейших странах
- Сделайте упор на состояние экологии в богатейших странах (Европейский Союз)

**Но будьте осторожны:
Никаких традиционных “планов”...!
Никакого завершения к 2005г..!**



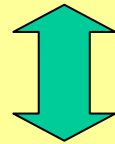
Некоторые другие моменты в Статье 26

- Бассейн должен быть базовой единицей в интегрированном управлении.
- Приоритеты должны уделяться удовлетворению основных потребностей человека, особенно в бедных странах.
- Балансирование между потребностями экосистем и потребностями других водопользователей.
- Участие заинтересованных сторон и наращивание потенциала
- Ответственность общественных и частных организаций



Связь с другими стратегиями и планами

Стратегии и планы ИУВР



Национальные стратегии для достижения Целей Развития Тысячелетия

Национальные стратегии по снижению бедности

Национальные 5-ти летние планы

Национальные стратегии по Устойчивому развитию

Национальные стратегии и планы действий по сохранению биологического разнообразия

и тд. и тд.

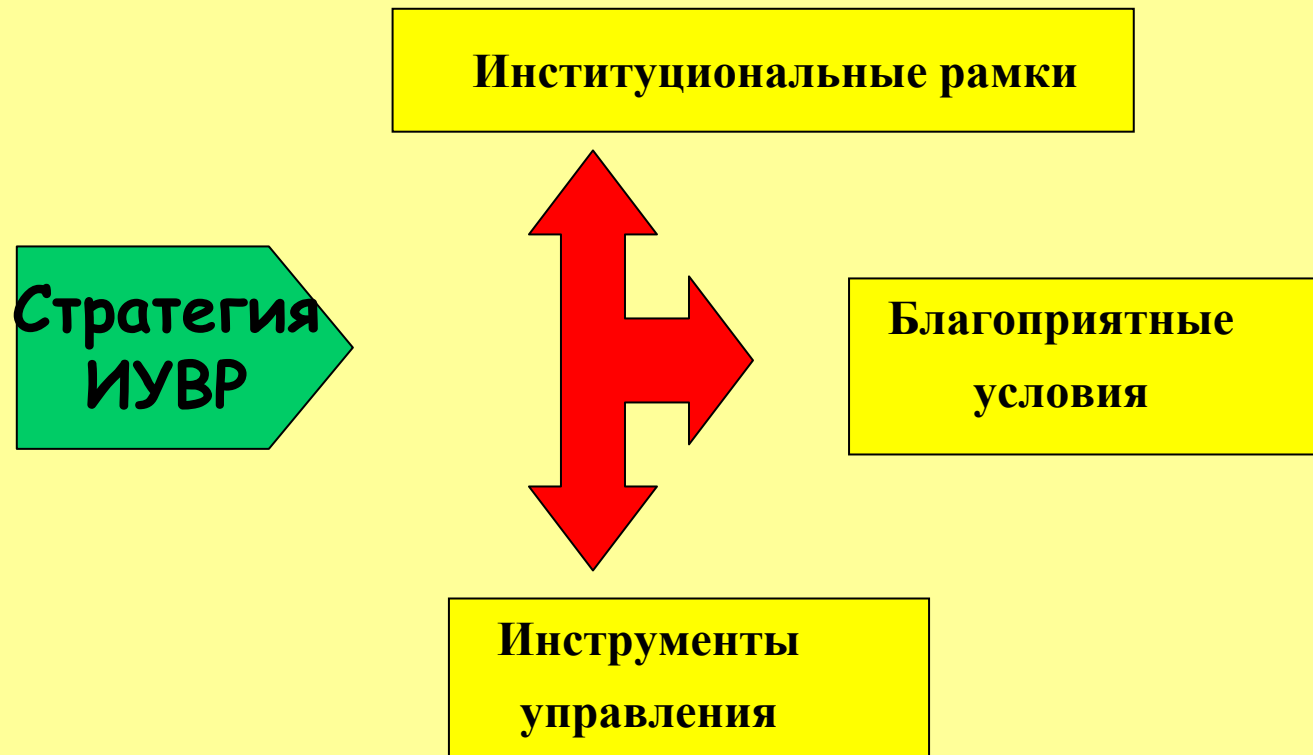
**-включая Национальные Планы Действий
(следующая презентация)**



**Разработка и
осуществление
"Планов ИУВР"?**



Стратегия для достижения изменений ..



План (“План ИУВР”) по стратегии

ВКЛЮЧАЯ...

- развитие (инфраструктура) и управление
- управление ресурсами и предоставление услуг
- и
- “эффективность использования воды” как неотъемлемый элемент



Эффективность использования воды:

- как неотъемлемая часть
ИУВР

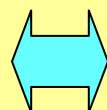
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Эффективность
использования

Рециркуляция/
повторное
использование

КПД доставки

'Экономическая
/социальная'
эффективность



ПЛАН

Информированность

Стимулы

Технологии

Политика

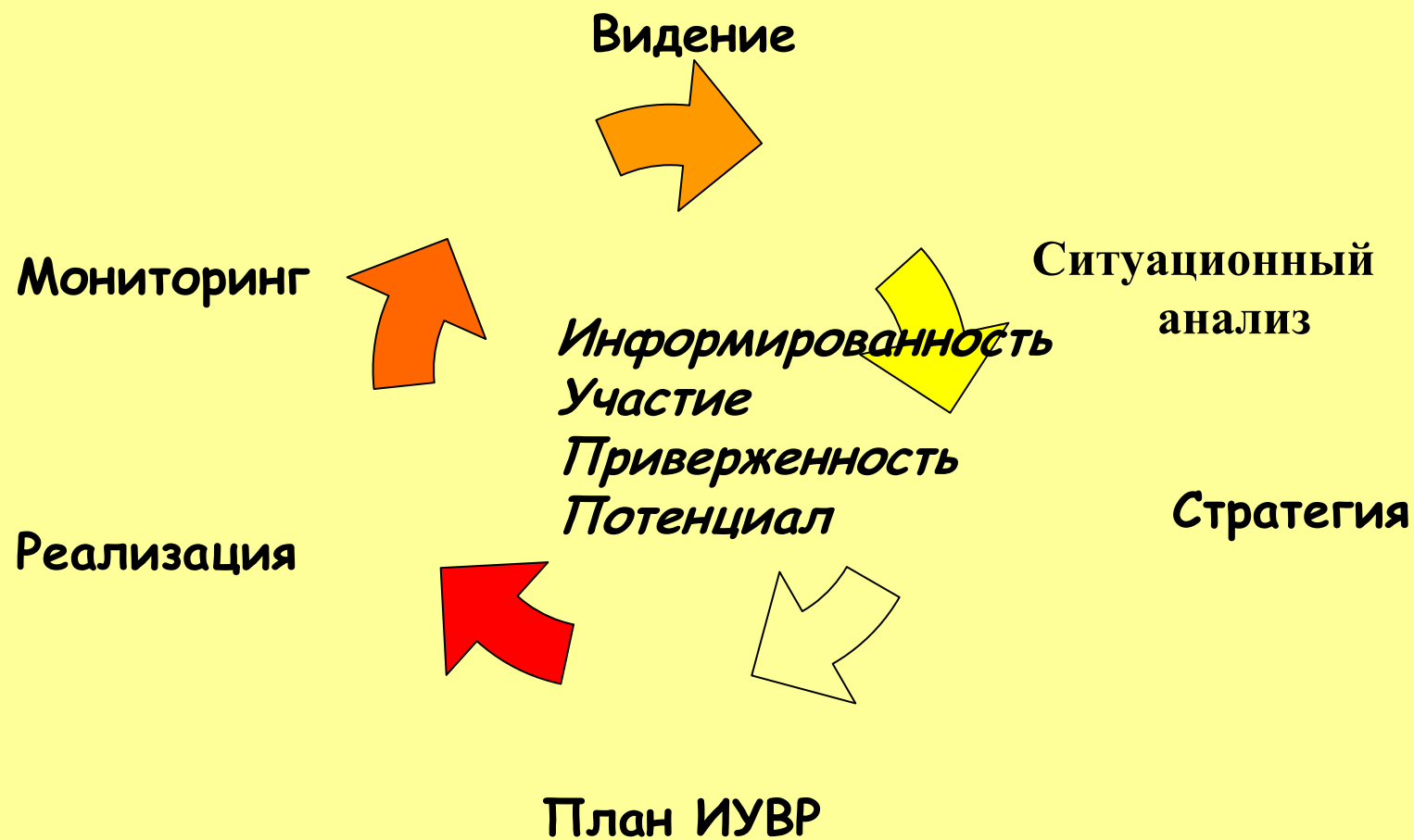
Финансирование



**ПЛАНЫ ИУВР:
потенциал для
планирования и
осуществления**



Планирование ИУВР: Циклический процесс!



**Элементы процесса:
... по порядку один за
другим...**



Повышение информированности и приверженности

- Приверженность Правительства
- Информированность
- Группа управления
 - национальное правительство: 'собственник'
 - координационный комитет
 - содействующая организация
 - рабочая группа управления



Разработка видения

- Видение - почему и что?
- Существующее видение и политика
- Мнения заинтересованных сторон
- Политическая приверженность



Ситуационный анализ

- Оценка водных ресурсов
- Руководящие рамки
- Существующая политика и планы
- Обеспокоенность заинтересованных сторон
 - проблемы: доходы/потребности
 - проблемы: использование ресурсов-последствия



Разработка стратегии

- От видения к политике
- Стратегические цели
- Области изменений, связанные с ИУВР
 - Благоприятные условия
 - Институциональные рамки
 - Инструменты управления



Планирование ИУВР

- **Рамки осуществления**
 - как достичь стратегических целей
- **Пакет проектов**
 - с графиками выполнения и сметами затрат
 - с параллельным выполнением действий и планированием!
- **Финансирование**



Реализация

Рамки для ИУВР

- благоприятные условия
- институциональные рамки
- инструменты управления

Рамки для совершенствования водной инфраструктуры

Рамки для совершенствования водоподачи и санитарных попусков

Рамки для повышения эффективности использования воды

- в качестве основы для конкретных действий!



Оценка и мониторинг

Оценка с помощью индикаторов для ИУВР

- *индикаторы процесса*
- *индикаторы выполнения*
- *индикаторы воздействия*

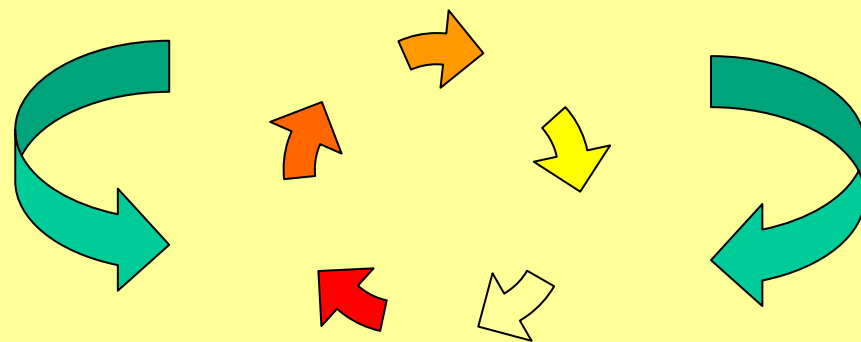
Обратная связь с планированием => постоянные корректировки



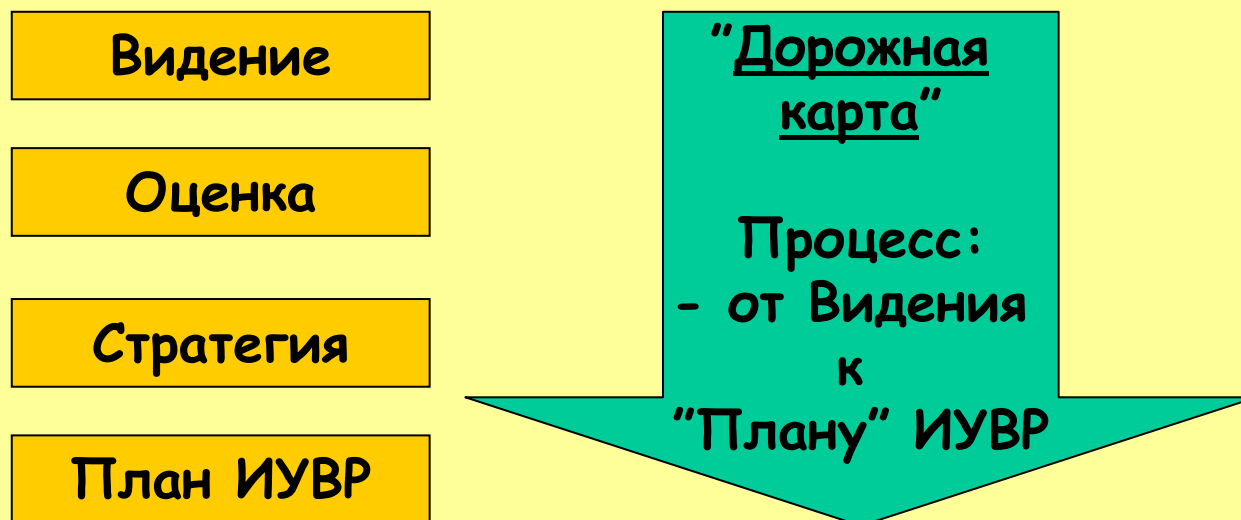
**Разработка ДОРОЖНЫХ
КАРТ как шаг к ИУВР**



**Необходимые конкретные
шаги:
Working groups Thursday**



Дорожная карта: План процесса



Вопрос № 1 Дорожной Карты: Где мы находимся?

На какой стадии процесса планирования находятся страны?

- Определение видения?
- Ситуационный анализ?
- Разработка политики и стратегии?
- Составление плана ИУВР?



Вопрос № 2 Дорожной Карты: Что является сдерживающими факторами?

Отсутствие информированности и политической воли?

- У выбранных представителей и в правительстве
- У заинтересованных сторон

Отсутствие потенциала?

- Технического
- Организационного
- Финансового



Вопрос № 3 Дорожной Карты: Какие действия необходимо предпринять?

Провести более детальную оценку проблемы?

Повышать информированность посредством семинаров/технического содействия?

- На политическом и организационном уровнях и у заинтересованных сторон

Целевое наращивание потенциала на этих уровнях?

Привлечение ресурсов?

- Внутренних и внешних

Техническое содействие?



Вопрос № 4 Дорожной Карты: Что потребуется для осуществления этих действий?

Временные рамки и бюджет:

- Кто - что - как - сколько?

Предполагаемое содействие

В краткосрочной и долгосрочной перспективе

