
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ИССЫК-КУЛЯ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

*Домашов И.,
ЭД «БИОМ»*

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ «БИОМ»

Миссия:

Достижение устойчивых позитивных изменений качества окружающей среды и жизни людей через вовлечение широких групп населения в реализацию идей Устойчивого Развития и сохранения естественных экосистем

Основные направления деятельности:

- ❑ Экологическое образование
 - ❑ Устойчивое развитие (подпрограмма по альтернативной энергетике и подпрограмма по изменению климата)
 - ❑ Сохранение биоразнообразия
 - ❑ Экологическая безопасность
 - ❑ Экологическое управление
-

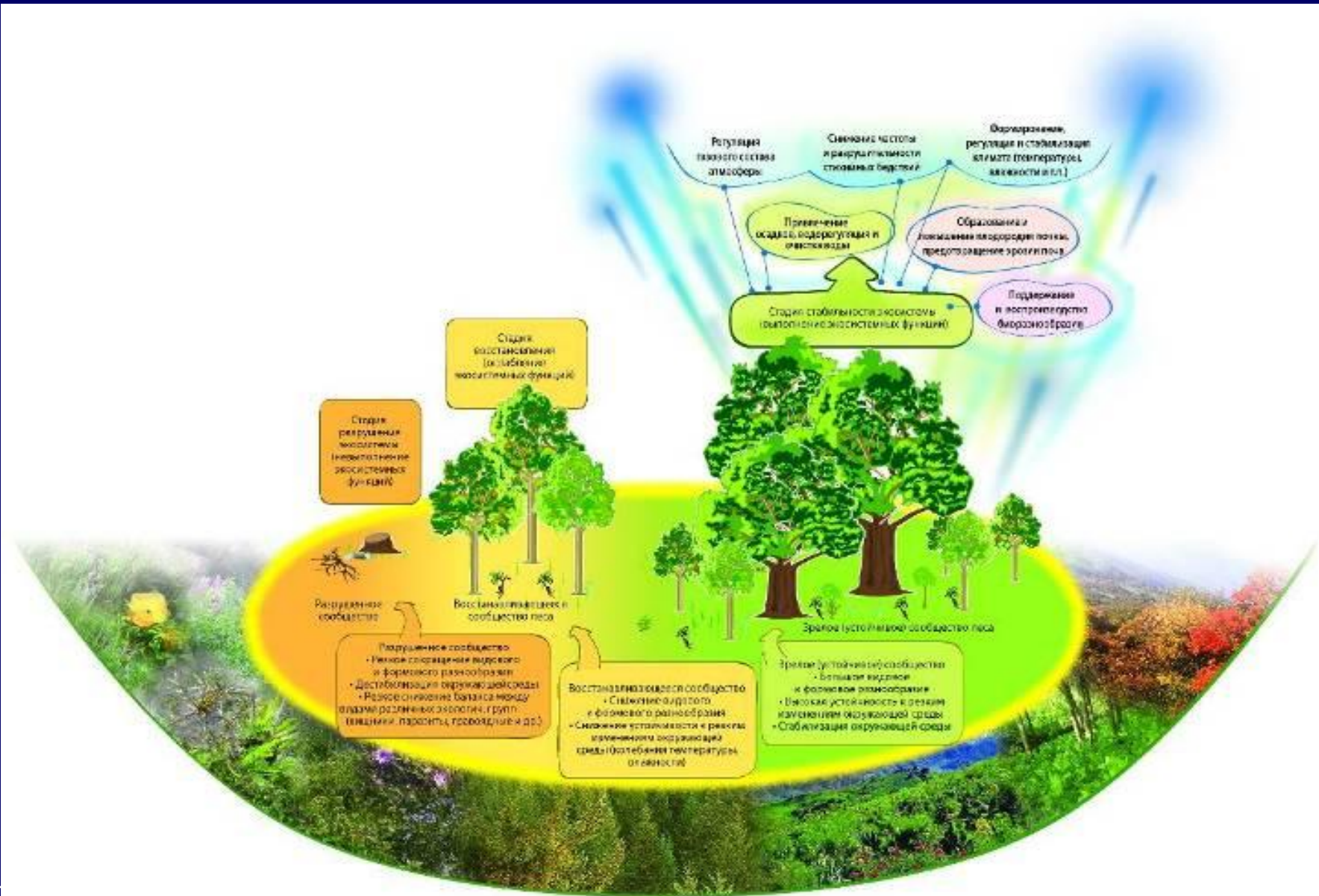
БАЗОВЫЕ СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

ТОЛЬКО ЖИЗНЬ СОЗДАЕТ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ!

<http://www.bioticregulation.ru>



ПРИМЕРЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ КАМПАНИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ИССЫК-КУЛЯ

Только Жизнь создает условия для Жизни!
Өмүр гана Өмүргө өбөлгө түзөт!

**Сохраним!
Сактайлы!**

Облепиховые заросли - живой щит Иссык-Куля!
Чычырканак - Ысыккөлдүн жансакчысы!

ЖИВЫЕ ФИЛЬТРЫ ИССЫК-КУЛЯ

Одно из главных достоинств Иссык-Куля – его чистота. А знаем ли мы, что эта чистота – результат непрерывной работы живой природы?

Какие же объекты обеспечивают природу «очисткой»? «Микрофильтры»: вода фильтруется на берегах и дельтах облепиховых зарослей – предоставляет собой самый настоящий, естественный механический фильтр вод Иссык-Куля!

Да нет!
Для механических облепиховых зарослей вместе с облепиховыми растениями, в которых живут миллионы тонких микроорганизмов, существуют специализированный фильтр, уничтожающий бактерии, вирусы, яйца паразитов, а также клетки споры грибов, плесени!

Но что мы знаем в основном, что не знаем? Биологический фильтр облепиховых зарослей. Именно эти заросли своей живой газонной травой, чистой водой озера будут питаться. Беречь Бердүт Тарыхы и Тарыхы агачы и их дельты. Вырубив облепихово-бердютарыховые заросли и выкашивая траву, мы уничтожим живой фильтр Иссык-Куля! Очень важно, чтобы на берегу озера не было никаких промышленных стоков, канализации и бытовых облепиховых стоков! Именно канализационные стоки содержат 40 % азота и 60 % фосфора, которые, попадая в водоем, вызывают эвтрофикацию водоема.

Эта живая природа – не рубить, не уничтожать, а беречь, эту облепиховую заросль – это природный фильтр, живой щит Иссык-Куля!

www.kuldamen.org.kg/kucf/en
www.biom.org.kg

Kaidem Nature Conservator Fund

© BIOM Кыргыз-дринк © К.К.Э.Р.

ПРОБЛЕМЫ, СНИЖАЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДОСТИЖЕНИЯ УР (1)

- Ухудшение состояния озера
 - Разрушение экосистемы озера
 - Снижение уровня воды озера
 - Сокращение природных экосистем, разрушение прибрежных зарослей
 - Бедность
 - Снижение интенсивности производства и сельского хозяйства
 - Разрушенность инфраструктуры
 - Слабо развита социальная инфраструктура
-

ПРОБЛЕМЫ, СНИЖАЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДОСТИЖЕНИЯ УР (1)

- Децентрализация экологического менеджмента
- Недостаточная работа местных сообществ в области экологического управления
- Экологическое законодательство слабо эффективно, сложно организовано и др.
- Несогласованность служб и управленческих органов, работающих в области охраны окружающей среды озера

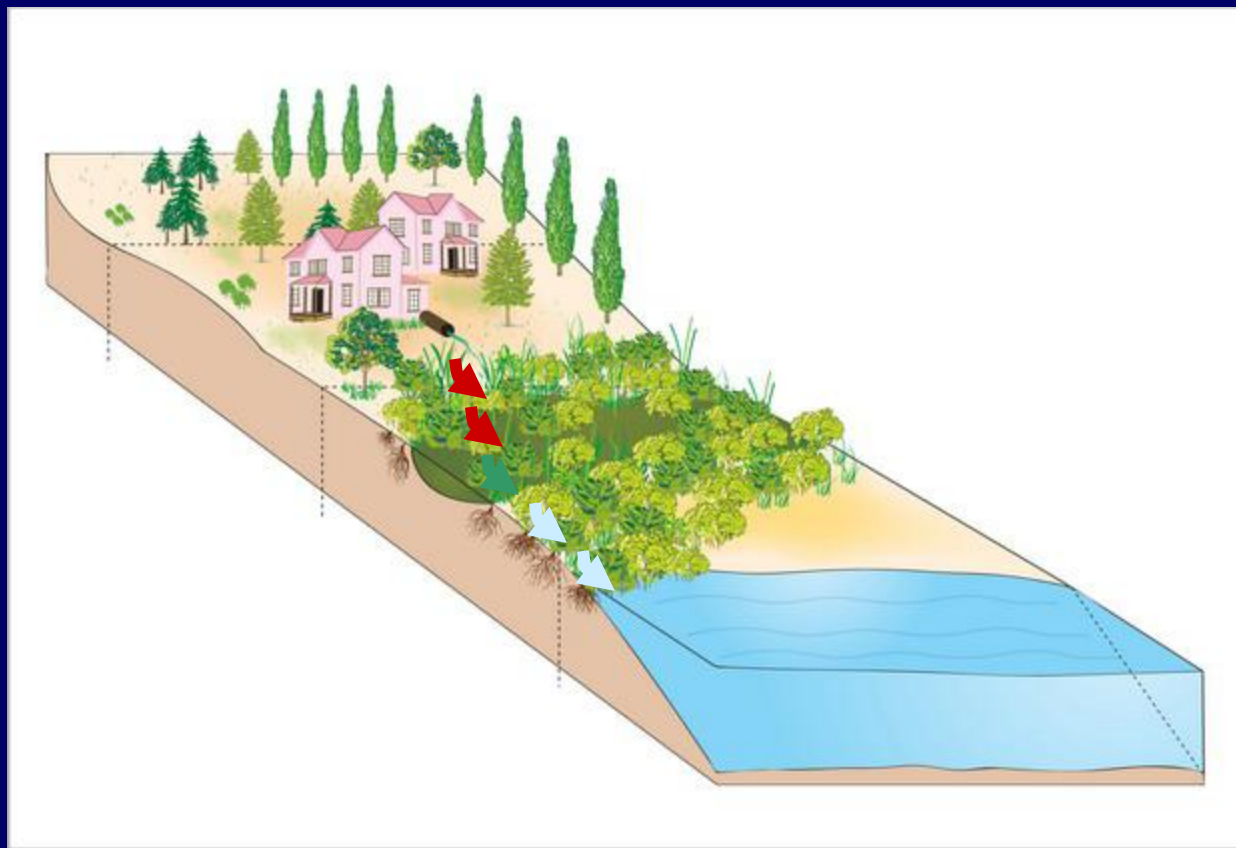
(по материалам Issyk-Kul Sustainable Development Project Final Report Volume 5 – SEMP)

МЕХАНИЗМЫ РЕШЕНИЯ / СМЯГЧЕНИЯ ПРОБЛЕМ

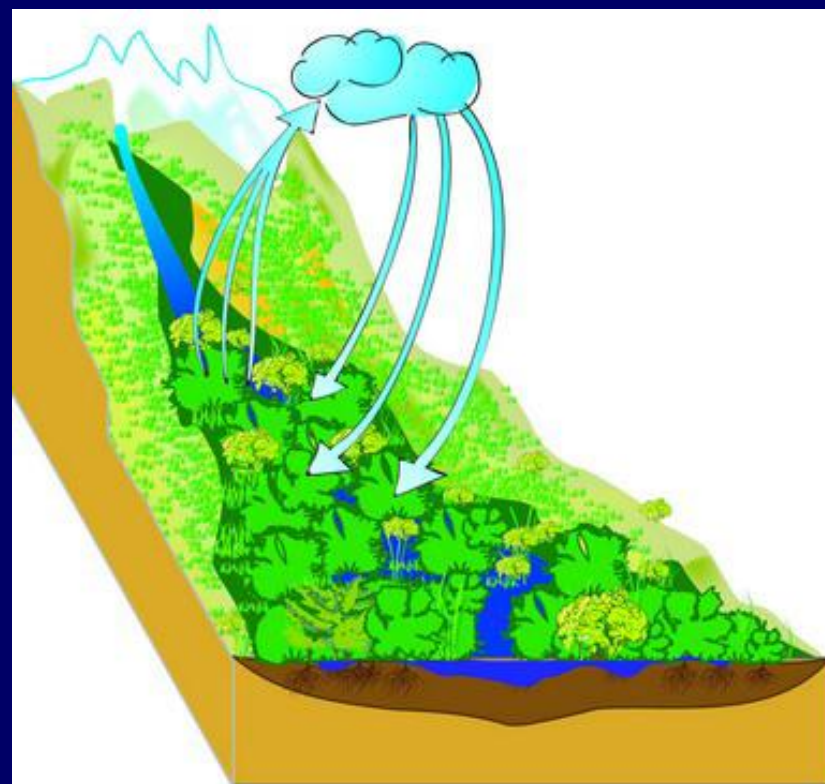
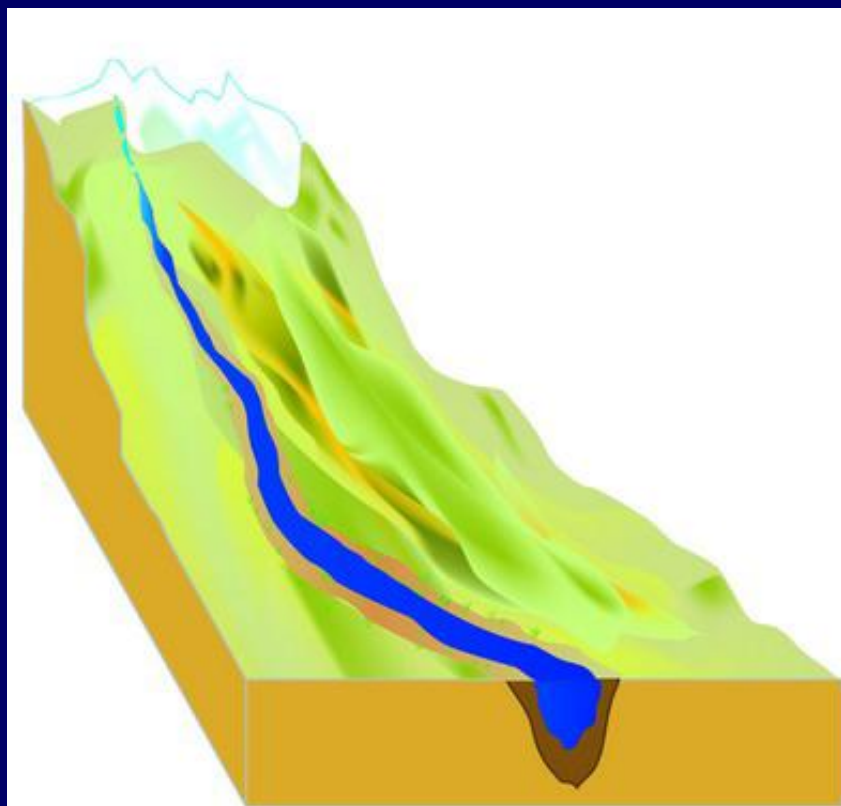
КОНЦЕПЦИЯ ПРИРОДНОГО ФИЛЬТРА ОЗ. ИССЫК-КУЛЬ

Основную работу по очистке воды
делают:

Загрязненная вода
попадая в
болота
отчищается и
далее уже
чистой втекает в
озеро Иссык-
Куль



СТРУКТУРА РАЗРУШЕННОГО И НЕ РАЗРУШЕННОГО ТУГАЙНОГО (ПОЙМЕННОГО) СООБЩЕСТВА.



ЧТО ДЕЛАТЬ?

ЭКОСАН:



Прикладная Санитария
пособие

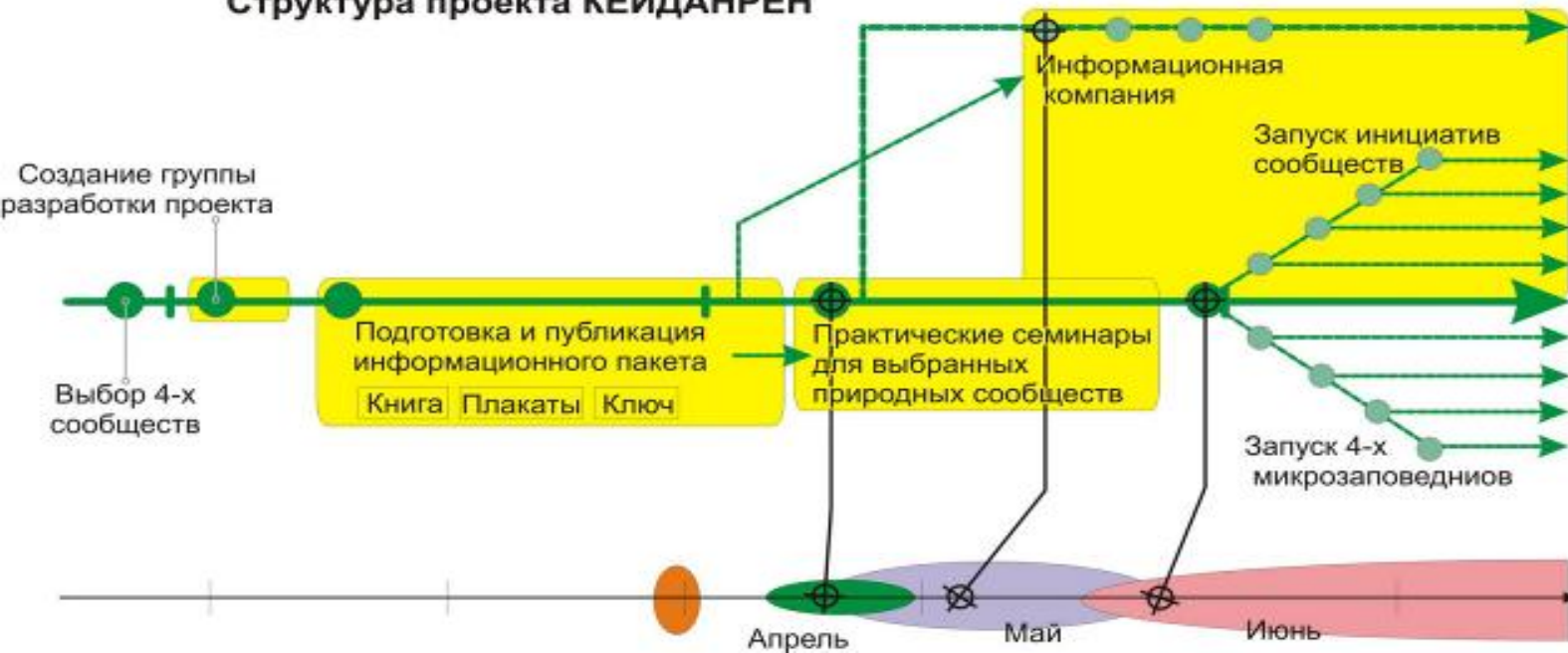
Бердиков 2009



МЕСТНЫЕ СООБЩЕСТВА ЗА СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ



Структура проекта КЕЙДАНРЕН



АДАПТАЦИОННЫЕ МЕРЫ: АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА



КАК ЭТОГО МОЖНО ДОСТИЧЬ? ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВАХ



ОБЛАСТИ ДЛЯ СЛОЖЕНИЯ СИЛ
ДЛЯ РЕШЕНИЯ / СМЯГЧЕНИЯ
ПРОБЛЕМ

ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ОБЩИН



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ И МЕТОДОЛОГИЯ

- Семинары, тренинги, для различных групп



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ / ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАМПАНИИ



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

idomashov@gmail.com
