



ОПОЛЗЕНЬ ДАХАНАИ ШОЛ

Как превратить катастрофу в ресурс



«Сокращение деградации земель и предотвращение опустынивания посредством развития управления природных ресурсов в Таджикистане»

Проект финансируется Европейским Союзом



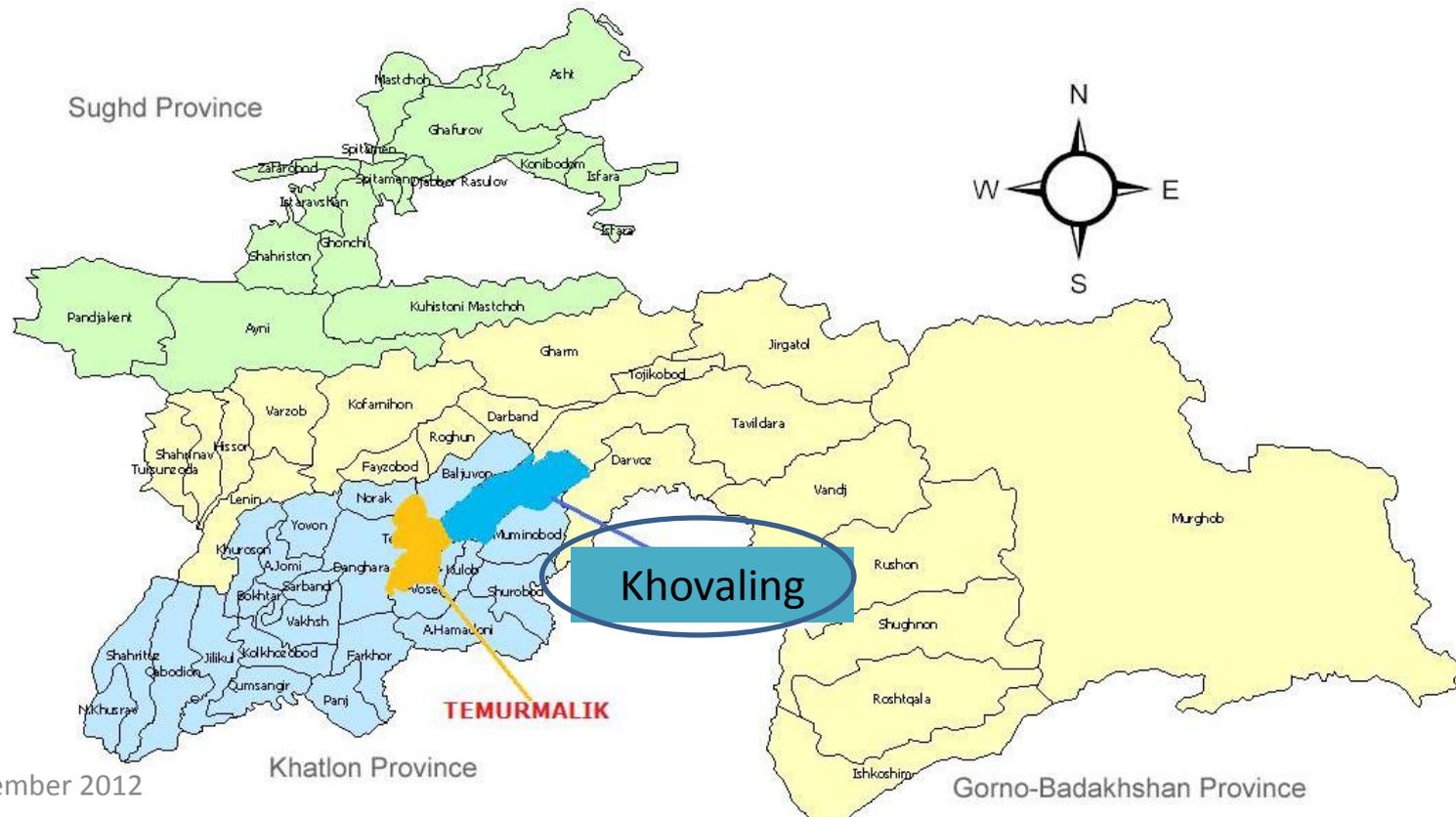
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

И



Снижение риска бедствий (предотвращение и смягчение последствий) в Даханаи Шол

- Целевая местность: Ховалинг, Хатлонская область
Джамоат: Сарисиёб, село Даханаи Шол



Снижение риска бедствий (предотвращение и смягчение последствий) в Даханаи Шол

- Целевая местность: Ховалинг, Хатлон

- Исполнительное агентство - 

- Финансируемая сумма: Сумма проекта – 49840 долл

- Источник финансирования

ЕС - CESVI UE Project 220-558	SDC	WFP - F4W	Вклад бенефициаров
9258 долл	20381 долл	3450 долл	16750 долл
19%	41%	7%	34%

Вклад бенефициаров в натуральной основе: 16750 долл (34%)

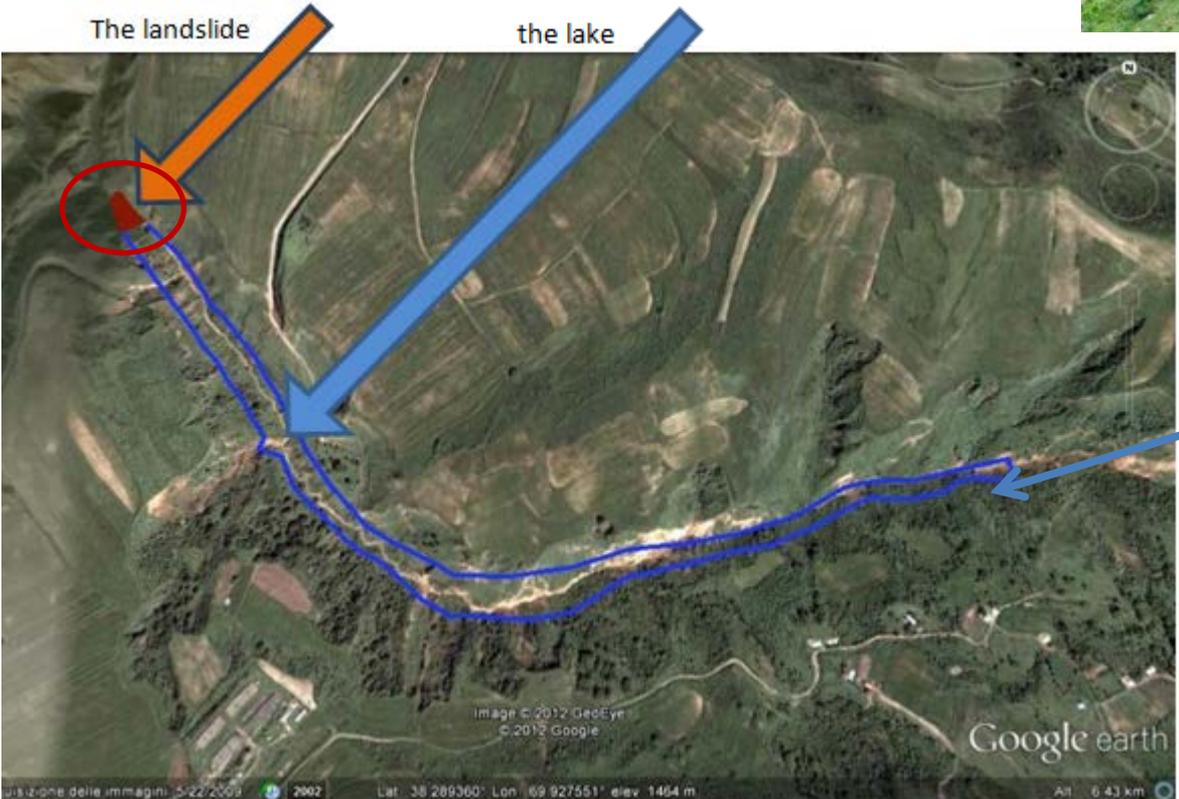
- Период: 4 месяца (начало 10th сентября 2012)

- Партнеры проекта: Хукумат Ховалинга и село Даханаи Шол

•Ситуация перед вмешательством

8-ое Мая 2012:

21,000 м³ оползня из камней и мусора легли плотиной для излишки воды 800 метров до слияния с рекой Оби Мазар и создали озеро, около 1500 метров в длину и содержащее 200000 м3 воды.



Оползень



Оби Мазар



Существовал риск разрушения "Плотины" из-за эрозии поверхности с риском наводнения 200000 м³ воды.

Возможные ущербы в результате наводнения:

Укрытия: 8 семей в Даханаи Шол, 6 семей в Таги Джар, 13 домохозяйств в Лохути

Инфраструктура: 1200 метров дорог, мост Лохути на главной дороге в Душанбе

Сельское хозяйство: 12 соток зерновых культур, 4 гектара садов, 3 га огородов.

Цели и результаты

Цели – Уменьшение риска стихийных бедствий

1. Стабилизация оползнего тела

Ре

а. **вание оползнего тела**



Цели и результаты

Цели – Уменьшение риска стихийных бедствий

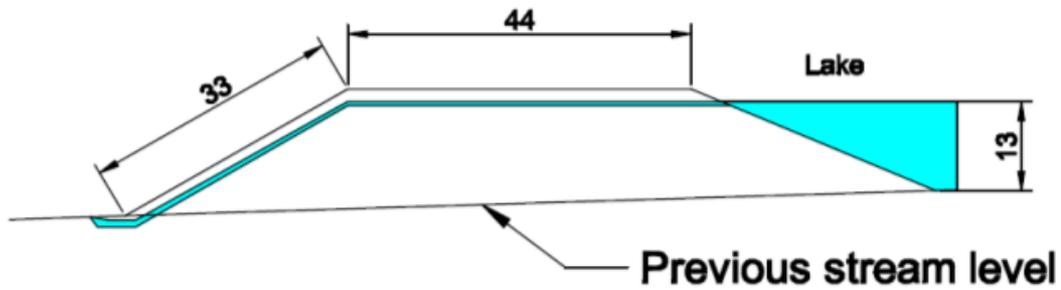
1. Стабилизация оползневого тела

Результаты

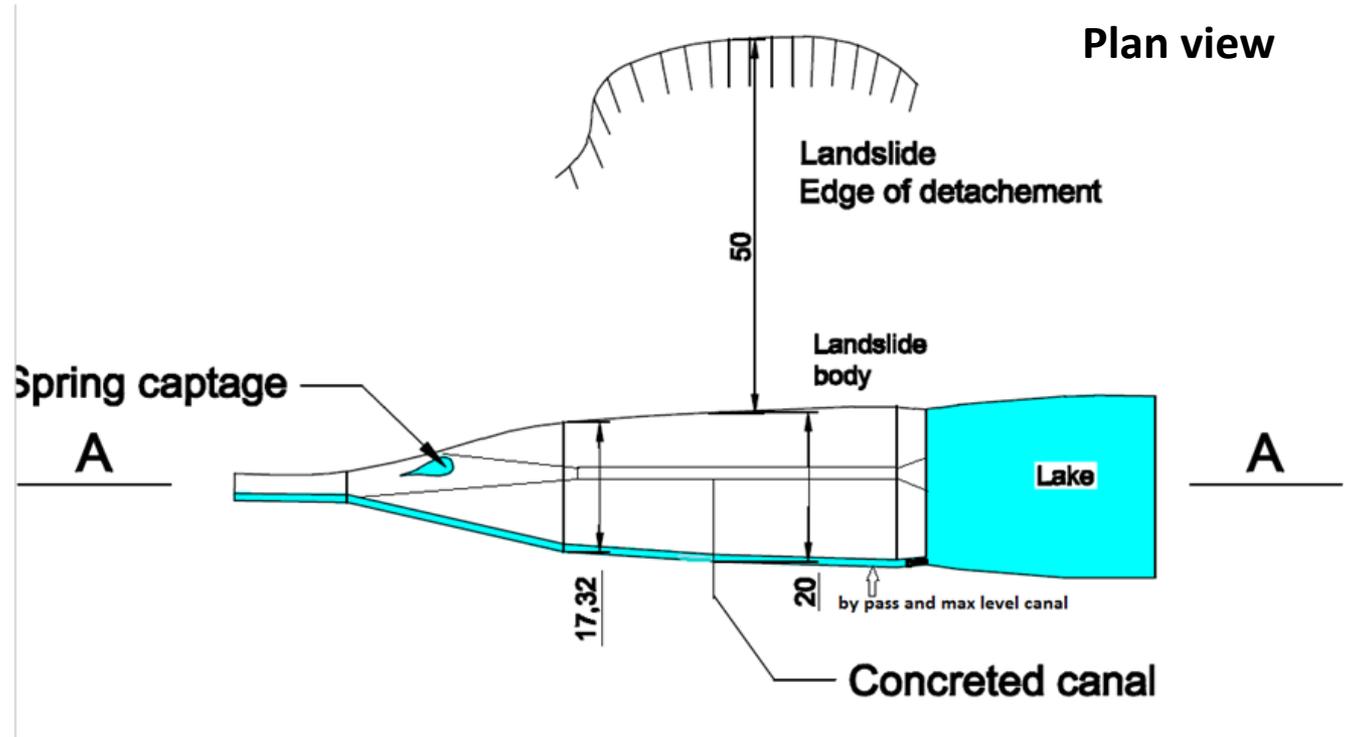
- a. Уплотнение и формирование оползневого тела
- b. Создание сбросных каналов для поддержания постоянного уровня воды в озере
 - постоянный обводной канал из пластиковой трубы
 - мешки с песком покрывающий конец канала растительными габионами (в верхней части байпас)
 - мешки с песком покрывают канал и заканчиваются растительными габионами (по верху обводного канала)
 - Постоянный бетонный канал для сброса воды (94 м)
- c. **Родниковые системы:** дренаж родниковых вод и стабилизация оползневого тела



Section A-A



Plan view



Обводно й канал

труба 150 мм
диаметр
125 м длина

Вода



Бетонные узлы и
покрытые землей



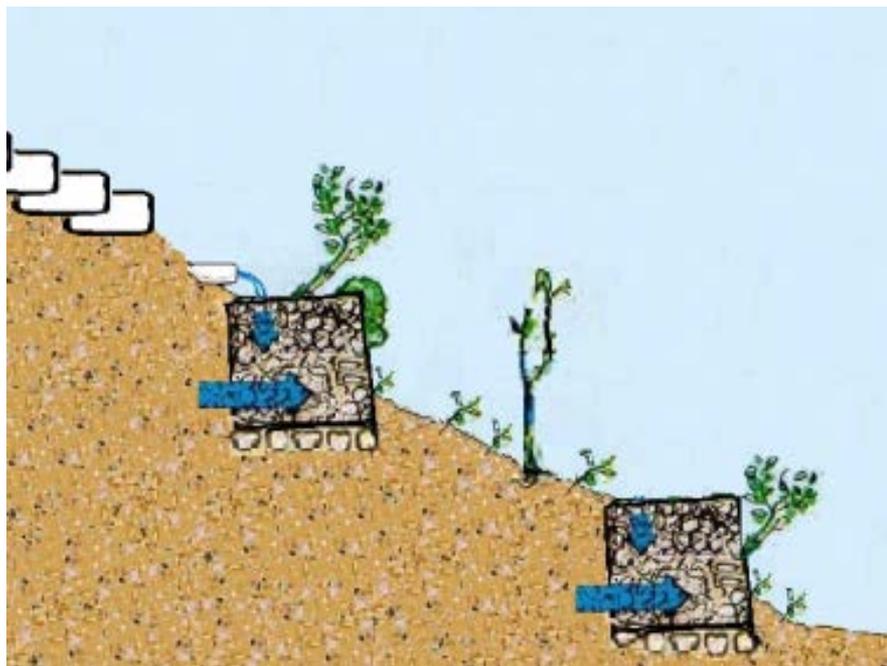
12 December 2012



December 2012 REACT Meeting - CESVI

Поверх обводного канала
мешки с песком
покрывающие канал
(поверхность 3.6 м^2)

заканчивающиеся покрытой
растительностью габионами



Бетонированный канал



Фундамент и приток



Площадь 1.24 m²



Цели и результаты

Цели – Уменьшение риска стихийных бедствий

1. Стабилизация оползнегого тела



с. Родниковые системы: дренаж родниковых вод и стабилизация оползневого тела

Цели и результаты

Цели – Уменьшение риска стихийных бедствий

1. Стабилизация оползнегого тела
2. Стабилизация горных склонов

Результаты

- d. **Интервенция предотвращения ползня** кустарная укладка, контурная линия фашины, палисады, овраги и другие приложения биоинженерии.

24th Июнь



17th Октябрь



19th Октябрь



12th Ноябрь



Мероприятия по био-инженерии



Цели и результаты

Цели – Уменьшение риска стихийных бедствий

1. Стабилизация оползневого тела
2. Стабилизация горных склонов
3. **Повышение осведомленности населения о предотвращении случая возникновения стихийных бедствий**

Результаты

- d. **Интервенция предотвращения оползня** кустарная укладка, контурная линия фашины, палисады, овраги и другие приложения биоинженерии.
- e. **Население проинформировано и участвует в деятельности**, благодаря встречам и тренингам по управлению природными ресурсами, рассаживанием деревьев и био-инженерной технологии
- f. **Распространение листовок по стабилизации оползня и восстановление растительными методами**

Тренинги для наших дам



Извлеченные Уроки

- Нормы питания за работу, предусмотренные Всемирной продовольственной программой недостаточны для участвующего населения! - Только женщины / старики соглашаются на работу за предусмотренное количество продуктов питания.
- Хорошо определить владельцев целевой зоны для того, чтобы не сталкиваться с жадностью субъектов не участвующих в реализации мероприятий.





Спасибо за внимание



**Сокращение деградации земель и предотвращение опустынывания
посредством развития управления природных ресурсов в
Таджикистане**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





12° December 2012

Perencanaan dan Pelaksanaan