

**План Дей ствий
по управлению Стихий ных Бедствий
в рай оне Хамадони
Хатлонской Области
Республики Таджикистан**

Каттаев Абдучаббор Хай рович
Заместитель председателя, Хукумата рай она Хамадони
Курирующий работы в сфере
промышленности, связи, энергетики,
водного хозяй ства, и берегоукрепительных мероприятий ,
чрезвычай ных ситуаций и гражданской обороне.

Семинар JICA

Астана, Республика Казахстан
21-23 Июня 2007 года

1. Общее описание рай она Хамадони

- Место расположение, природные условия, население, индустрия
- Стихий ные бедствия в рай оне Хамадони

2. Мой опыт из семинара JICA(Кобе-2006)

- впечатление
- неблагоприятное условие в рай оне Хамадони

3. План дей ствий по управлению стихий ных бедствий в рай оне Хамадони

2/28

Общее описание рай она Хамадони



1. Место росположение:
в Юге граничить с
Афганистаном
2. Топография
Горный регион и наносный
3. Климат
Сухой : с Апреля по Ноябрь.
(Максимум.: 45°C)
Дождливость: Дек. по Март
(Минимум.: ниже0°C)
4. Население
Около 110,000 (по сост. на Окт
2006г)
5. Основная промышленность.
хлопок

3/28

Стихий ные Бедствия в рай оне Хамадони

1. Наводнение за счет Снеготаяния
– Дамбы разрушились каждое лето
– 10,000 жителей были эвакуированы во
время наводнений 2005 года
2. Прорыв Озера Сарез
– Образовался большим землетрясением в
1911 году
– Ведется Международное сотрудничество по
мониторингу и оповещению.
3. Наносы

4/28



Мои впечатление из семинара JICA

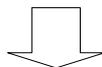
1. Берегоукрепительные работы-высокая технология
 - деятельность министерство земель инфраструктуры и транспорта по планированию мер снижения риска водных стихийных бедствий .
2. Японское метеорологическое управление
 - работа Японского метеорологического управления в сфере предотвращения снижения риска стихийных бедствий метеорологического характера
3. Геоинформационная система для снижения риска ЧС (ГИС)
 - составление карты опасных зон землетрясение, извержения вулкана оползня и наводнения(фирма ПАСКО)
4. Тренинг для Инструкторов о Методе Общественного Осознания:
 - Городской Надзор повышение Осознания возможности уменьшения последствий стихийных бедствий .
5. Учения по предотвращению стихийных бедствий
 - В крупном масштабе и всеобъемлющий (Префектуральный тренинг в городе Осака)
 - Пожаротушительные оборудования и спасательные служба.
6. Медицинская служба
 - Улучшенная служба в чрезвычайных ситуациях.

6/28

Препятствие и как использовать план действий в районе Хамадони

Препятствие:

1. Нехватка средств
2. Недостаток человеческих ресурсов
3. Неадекватность технологии
4. Инфраструктура
5. Бедность



Как вести ПЛАН ДЕЙСТВИЙ :

1. Инженерно-технические меры со стороны Правительства (поддерживается со стороны ЛСА и АБР)
2. Организационные меры местным хукуматом и жителями (поддерживается со стороны ЛСА)

7/28

План действий по управлению стихийных бедствий в Хамадони

1. Инженерно-Технические меры
 - (1) Пилотный проект и Генеральный план группы ЛСА
 - “Изучение по предотвращению стихийных бедствий на реке Пяндж”
 - (2) Восстановление дамбы со стороны ММВР(финансируется АБР-ом)
 - На основе Генерального Плана группы ЛСА
2. Организационные меры
 - (1) Система связи в чрезвычайных ситуациях
 - (2) Карта риска
 - (3) Мероприятия по управлению стихийных бедствий
 - (4) Полевые учения по эвакуации
 - (5) Руководство по Эвакуации
 - (6) День предотвращения стихийных бедствий

8/28

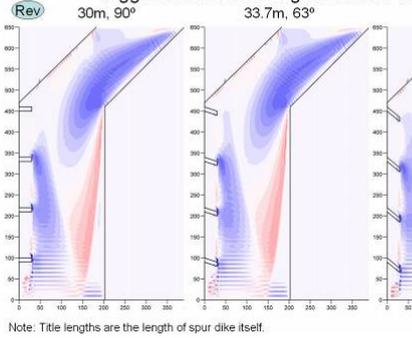
План действий по инженерно-техническим мерам (1/2)

Пилотный Проект группа ЛСА как часть
“Изучения по предотвращению стихийных
бедствий на реке Пяндж”

Riverbed Variation Analysis (SD)

Angle of Spur Dike

Aggradations and Degradation of Riverbed



План действий по инженерно-техническим мерам (2/2)

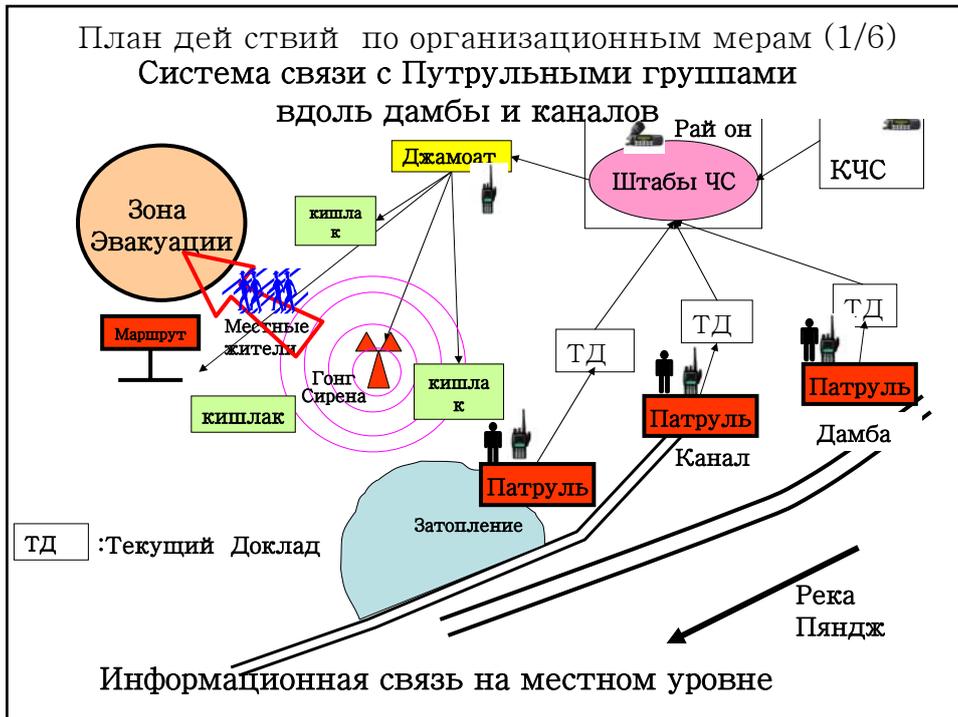
Реконструкция дамбы Министерство
Мелиорации и водных ресурсов и КЧС
Республика Таджикистан

*Восстановительные работы согласно проекта проектного института
Гипроводхоз ММиВР РТ.*

- восстановлено-построено дамба обвалования протяженностью 9км
- Также построено новые шпоры в количестве 16 штук
- восстановлено ирригационный канал Дехконобод протяженностью



План действий по организационным мерам (1/6)
 Система связи с Патрульными группами
 вдоль дамбы и каналов



Система связи в чрезвычайных ситуациях без
 высокой технологий

Группа Оповестителей и Список лиц (имя
 ключевых лиц, контактные адреса, номера
 мобильных телефонов, и др.) для чрезвычайных
 связей

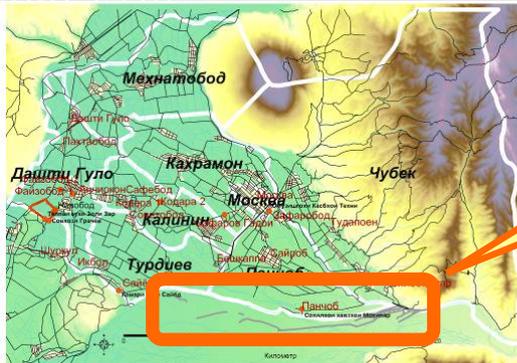
Джамоаты ⇔ Кишлаки (в джамоатах)

Кишлаки ⇔ Участки (в кишлаках)



Система связи в чрезвычайных ситуациях – Широкое сотрудничество

Сотрудничество между КЧС, ММВР, Хукумат Хамадони, особенно в аспекте Патрульных Групп с использованием радио VHF



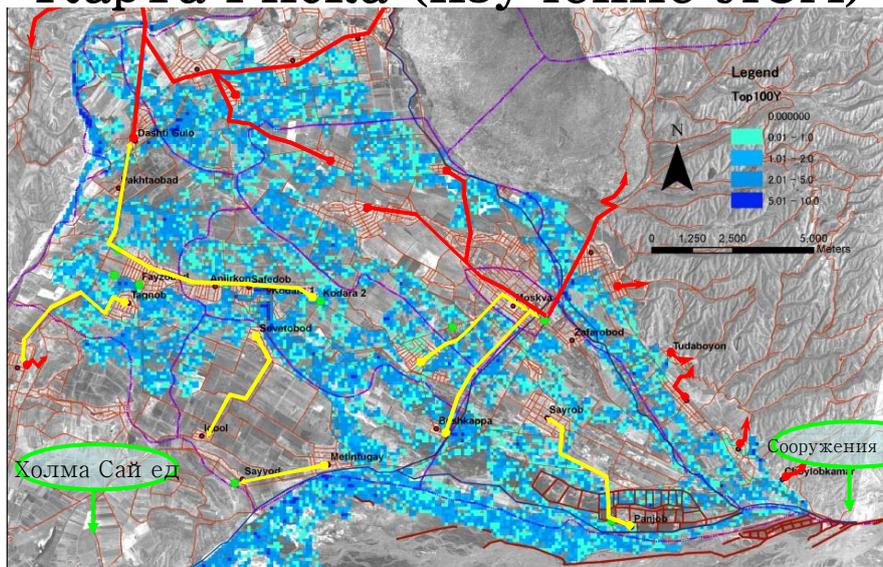
Дамбы в приграничной зоне

13/28

План действий по организационным мерам

(2/6)

Карта Риска (изучение ЛСА)



14/28

План действий по организационным мерам(3/6)

Проведение занятий по эвакуационным мероприятиям

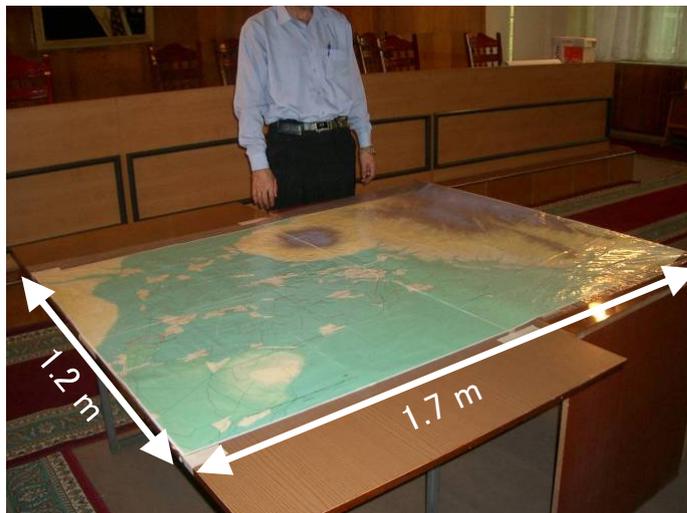
Определение процедуры обмена информацией по плану действий с использованием карт, цветных фламастеров и маркеров.



| Образец Сценарии по проведению занятий | | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|---|---|--------------------|
| Время | Общие положения | Респ. Таджикистан. КЧС | Хукумат р-на Хамадони Республика Таджикистан. | Патрульная группа | Председатель джамоат (Джамоат) | Представитель кишлака Представитель участка | Местные жители |
| 16:04 | Уровень воды в сооружении Чубек достигает Уровень Тревоги. | Время | | Представить Текущий Доклад о том, что Уровень воды в сооружении Чубек достигает Уровень Тревоги. в районный Ш.У.б. | Заинтересованные стороны | | |
| 16:07 | | | Передача наводкового оповещения об уровне тревоги на основе Текущего Доклада. | | | | |
| 16:08 | | | Передача наводкового оповещения по уровню Тревоги для начала эвакуации Председателем джамоатов ЧУКБ. и УКВ. | | | | |
| 16:10 | | | | | Немедленно передать информацию об уровне Тревоги представителям кишлаков и участков | | |
| 16:12 | | | | | | После получения наводкового оповещения об уровне Тревоги из джамоатов, передать информацию местным жителям через устное сообщение, ручные сирены, свистки, мобильные телефоны и др. | |
| - | | | | | | | 16/28 эвакуации |

Крупномасштабная карта для проведения занятий

Крупномасштабная карта района Хамадони (масштаб: 1/20,000) покрыта прозрачным целлофаном



17/28

План действий по организационным мерам (4/6)

Полевые эвакуационные учения (с проведением оценочной сессии)

1. Дата и Время

08:00–11:20, Воскресенье, 6 Мая 2007 года

2. Место проведения

участка Навобод

(кишлак Тагноб, джамоат Дашти Гуло, район Хамадони)

3. Участники

Всего 220 участников

Жители участка Навобод (около 210),

Представитель участка Навобод (1),

Председатель кишлака Тагноб (1),

Штабы КЧС и ГО (1),

Кулябский зональный Штаб КЧС и ГО (2),

Хукумат района Хамадони (1),

18/28

Эвакуационный маршрут для пешеходов



19/28

Зона эвакуации



20/28

Проблема 1: Шатающийся временный мост



21/28

Обсуждение 1 Какие проблемы текущего эвакуационного плана?

Около **50 из 210** местных жителей **не смогли** **перейти** временный мост потому что:

- Мост непрочен качается и некоторые жители чувствуют **испуг**
- Женщины имеют **младенцы** в руках
- Хронические **состояние здоровья** (высокое кровяное давление, ослабленное зрение, трудности при ходьбе и др.)
- **Старение**, и др.

Обсуждение № 2
Как мы можем решить проблемы?

Заявление в отдел строительство Хукумата рай она Хамадони Республика Таджикистан.

- Временный мост оказывает серозное **препятствие** во время эвакуации.
- Нехватка инженера для составления **смета стоимости** по восстановлению
- Мост не только используют жители участка Навобод его также используют жители кишлаков Фай забада и Тагноб, кто работает в совхозе Грачев или в Фархорском рай оне
- Жители Фархорского рай она также используют мост чтобы добраться в местный рынок

23/28

Обсуждение № 3
Кто или какие организаций
ответственны за выполнением мер?

1. **Заявление** составляется **Председателем кишлака** и **Представителем Участка**, с подписьями местных жителей .
2. Отдел **Строительство** Хукумата рай она Хамадони выделяет инженера **для составления** смета стоимости моста.
3. Актуальные процедуры строительство моста должны обсуждаться между **всеми заинтересованными сторонами** (официальными лицами, местными жителями) после составление смета стоимости.

24/28

План действий по организационным мерам
(5/6)

Руководство по Эвакуации

1. Подготовка к эвакуационным мероприятиям до начала паводка
 - 1) Эвакуационные зоны, маршруты
 - 2) Пища, Вода, Топливо для приготовления пищи и др.
2. Как поступить во время эвакуации
 - 1) Информация
 - 2) Передвижение и др.
3. Рекомендаций
 - 1) По крайней мере определить две зоны эвакуации для каждого домашнего хозяйства
 - 2) День предотвращения стихийных бедствий и др.

25/28

План действий по организационным мерам(6/6)

День Предотвращения Стихийных Бедствий

1. Проведение эвакуационных учений каждый год в "День предотвращения стихийных бедствий"
2. Противопаводковые Мероприятия (комнатные занятия), разные мероприятия по разным подходам должны также быть проведены как полевые занятия.
3. План эвакуации Хукумата Хамадони и джамоатов должно быть улучшено на основе результатов проведенных занятий и полевых учений .
4. Предотвращение стихийных бедствий надпись на плакате
5. Управление стихийными бедствиями в контексте лозунга

26/28

Проведение Эвакуационных учений в разных
содержаний

1. Разные участники и навыки :

КЧС и ГО – ММиВР – Хукумат р-на Хамадони, Все
участки рай она Хамадони, каждый джамоат, каждый
кишлак, каждая участка, Патрульная группа, группа
представителей ,и др.

2. Стихий ные бедствия:

малые наводнения, крупные наводнения, прорыв
озера Сарез, лесные пожары, оползень, землетрясение,
и др.

3. Положение:

Эвакуация в НОЧНОЕ ВРЕМЯ , эвакуация со СКОТОМ
длительная эвакуация, и др. .

27/28

Большое
Спасибо!!

28/28