



ACTED
Agency for technical cooperation and development.

Оценка Риска в Хуросонском районе

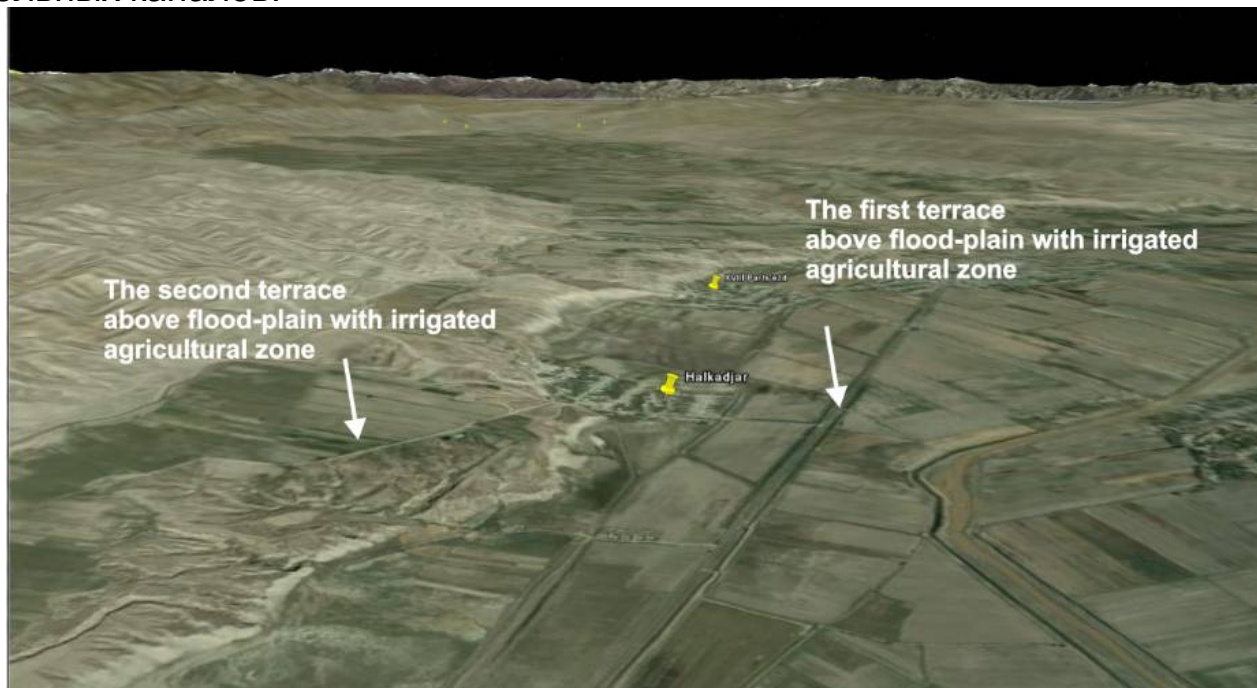
*Данный проект был financирован
Программой Развития ООН и
выполнен международной НПО
АКТЕД*

Цель Проекта

- Проведение оценки риска в 6 селах Хуросона, которые были отобраны с участием местного хукумата, руководителей джамоатов, глава КЧС и ГО Хуросонского района и представителей организации АКТЕД;
- Цель проекта заключалась в проведении комплексной оценки риска, которая будет также включать уязвимости и оценки опасности и разработка рекомендаций и планов по смягчению последствий и ликвидации стихийных бедствий.

Краткая информация об отобранных селах

- Сели Кизилкала, Халкаджар, XVIII Партсъезд, Хилоли и Дж. Хусейнов расположены вдоль подножия хребта Гардани Ушти на окраине Касандаг и Эсамоли. Село Хисоробод находится на относительно равнинном участке между Карщытайском и Джетымтайском хребтах с запада на восток.
- Основные гидрометеорологических и геологических опасностей, таких как селевые потоки (определяется как крупнозернистый процесс с гальки, камней и валунов) и грязевые потоки (мелкозернистый потоки часто состоят из камней и валунов из песка и грязи), эрозии и оползней усугубляются вследствие прямого контакта с поверхностью воды, такие как ливневые дожди, нарушены плотины оползня, чрезмерная ирригация, и утечки из оросительных каналов.



Реализованные деятельности

- Сбор социально-экономической информации по району Хуросон из всех соответствующих учреждений и Комитета по чрезвычайным ситуациям;
- Проведение совместной оценки сельских местностей;
- Заполнение форматов МЕСО для анализа существующих опасностей во всех целевых селах;
- Проведение семинаров по интегрированному управлению рисками на местном уровне;
- Подготовка и распечатка карт опасностей для 6 целевых сел.

Результат оценки и рекомендации для села Кизил Кала

Оценка уязвимости и опасности			
Настоящая опасность:	Сели, эрозия берегов реки		
Тип Опасностей	Количество пострадаемых домов	Потенциальная магнитуда	% от общего село
Сели	85	средняя	13%
Эрозия берегов реки	35	Низкая	5%
Индикаторы уязвимости			
% населений в опасном участке:	13%		
% инфраструктуры в опасном участке:	38.5%		

Структурные меры:

Очистка и строительство лотка селей на пересечении двух саи на западной стороне деревни.

Строительство структур по защите реки на восточной стороне деревни, такие как габионы, бетонные блоки и так далее.

Реконструкция и регулярное техническое обслуживание оросительных и переливных труб

Не структурные меры:

Управление стихийными бедствиями на местном уровне: просветительская деятельность информационных кампаний по СРБ (снижение риска стихийных бедствий) среди местного населения и школьников, создание и укрепление потенциала сельских комитет готовности к стихийным бедствиям (СКГСБ) на основе существующих общинных организаций (общественных организаций); развитие и улучшение отношений между общинами, джамоатов и КЧС путем СКГСБ для укрепление метод планирования к бедствиям.

Учет интегрированного управления природными ресурсами (ИУПР) и СРБ в местном планировании и исполнении ИУПР мер на всех уровнях (семьи, общины, джамоата и района). Например: администрация водосборных районов посредством посадки деревьев, лесо-восстановление, сохранение естественно произрастающих растений. Выпас животных на пастбищах над сел.

Результат оценки и рекомендации для села Халкаджар

Оценка уязвимости и опасности			
Настоящая опасность:	Сели		
Тип Опасностей	Количество пострадаемых домов	Потенциальная магнитуда	% от общего село
Сели	85	Средняя	44%
Индикаторы уязвимости			
% населений в опасном участке:	46%		
% инфраструктуры в опасном участке:	50,0%		

Структурные меры:

Очистка бетонных водопропускных труб и увеличения склон ручья оврага от дороги к газопровод;

Не структурные меры:

Регулярная очистка / техническое обслуживание оросительных каналов и труб; рациональные методы орошения; избежание чрезмерного орошения в районах с большей высоте.

Мероприятия по управление стихийными бедствиями на местном уровне: просветительская деятельность информационных кампаний по СРБ (снижение риска стихийных бедствий) среди местного населения и школьников, создание и укрепление потенциала сельских комитет готовности к стихийным бедствиям (СКГСБ) на основе существующих общинных организаций (общественных организаций); развитие и улучшение отношений между общинами, джамоатов и КЧС путем СКГСБ для укрепление метод планирования к бедствиям.

Результат оценки и рекомендации для села 18 Партсъезд

Оценка уязвимости и опасности			
Настоящая опасность:	Сели		
Тип Опасностей	Количество пострадаемых домов	Потенциальная магнитуда	% от общего село
Сели	24	Средняя	15%
Индикаторы уязвимости			
% населений в опасном участке:	15%		
% инфраструктуры в опасном участке:	6,5%		

Структурные меры:

Строительство защитной дамбы в устье сая в центре село

Очистка и восстановление разрушенных участков оросительных каналов

Не структурные меры:

Регулярная очистка / техническое обслуживание оросительных каналов и труб; рациональные методы орошения; избежать чрезмерного орошения в районах с большей высоте;

Мероприятия по управление стихийными бедствиями на местном уровне: просветительская деятельность информационных кампаний по СРБ (снижение риска стихийных бедствий) среди местного населения и школьников, создание и укрепление потенциала сельских комитет готовности к стихийным бедствиям (СКГСБ) на основе существующих общинных организаций (общественных организаций); развитие и улучшение отношений между общинами, джамоатов и КЧС путем СКГСБ для укрепление метод планирования к бедствиям. Выпас животных на пастбищах над сел.

Результат оценки и рекомендации для села Хилоли

Оценка уязвимости и опасности			
Настоящая опасность:	Сели, оползни		
Тип Опасностей	Количество пострадаемых домов	Потенциальная магнитуда	% от общего село
оползни	5	Низкая	6%
Сели	25	Средняя	30%
Индикаторы уязвимости			
% населений в опасном участке:	30%		
% инфраструктуры в опасном участке:	37,5%		

Структурные меры:

Очистка селевых каналов и осушение участков;

Строительство дополнительных каналов для селя в юго-западу от деревни;

Предотвратить расширение и углубление сай, мелкие работы канала и био-инженерии должны быть осуществлены в начале сай.

Не структурные меры:

Регулярная очистка / техническое обслуживание оросительных каналов и труб; рациональные методы орошения; избежание чрезмерного орошения в районах с большей высоте;

Мероприятия по управление стихийными бедствиями на местном уровне: просветительская деятельность информационных кампаний по СРБ (снижение риска стихийных бедствий) среди местного населения и школьников, создание и укрепление потенциала сельских комитет готовности к стихийным бедствиям (СКГСБ) на основе существующих общинных организаций (общественных организаций); развитие и улучшение отношений между общинами, джамоатов и КЧС путем СКГСБ;

Учет интегрированного управления природными ресурсами (ИУПР) и СРБ в местном планировании и исполнении ИУПР мер на всех уровнях (семьи, общины, джамоата и района).

Результат оценки и рекомендации для села Хисоробод

Оценка уязвимости и опасности			
Настоящая опасность:	Сели,		
Тип Опасностей	Количество пострадаемых домов	Потенциальная магнитуда	% от общего село
Сели	17	Medium	12%
Индикаторы уязвимости			
% населений в опасном участке:	12%		
% инфраструктуры в опасном участке:	14,3%		

Структурные меры:

Очистка селевых каналов и дренажных участков;

Строительство селя защитных плотин в северо-восточной части деревни;

Не структурные меры:

Регулярная очистка / техническое обслуживание оросительных каналов и труб; рациональные методы орошения; избежать чрезмерной ирригации в гору площадью от деревни.

Мероприятия по управлению стихийными бедствиями на местном уровне: просветительская деятельность информационных кампаний по СРБ (снижение риска стихийных бедствий) среди местного населения и школьников, создание и укрепление потенциала сельских комитет готовности к стихийным бедствиям (СКГСБ) на основе существующих общинных организаций (общественных организаций); развитие и улучшение отношений между общинами, джамоатов и КЧС путем СКГСБ;

Учет интегрированного управления природными ресурсами (ИУПР) и СРБ в местном планировании и исполнении ИУПР мер на всех уровнях (семьи, общины, джамоата и района).

Результат оценки и рекомендации для села Д. Хусейнов

Оценка уязвимости и опасности			
Настоящая опасность:	Селевые потоки		
Тип Опасностей	Количество пострадаемых домов	Потенциальная магнитуда	% от общего село
Селевые потоки	21	Средняя	38%
Индикаторы уязвимости			
% населений в опасном участке:	38%		
% инфраструктуры в опасном участке:	50%		

Структурные меры:

Очистка канала и дренажных участков , которые размещены вдоль главной дороги через деревню;

Не структурные меры:

Регулярная очистка / техническое обслуживание оросительных каналов и труб; рациональные методы орошения; избежать чрезмерного орошения в районах большей высоте;

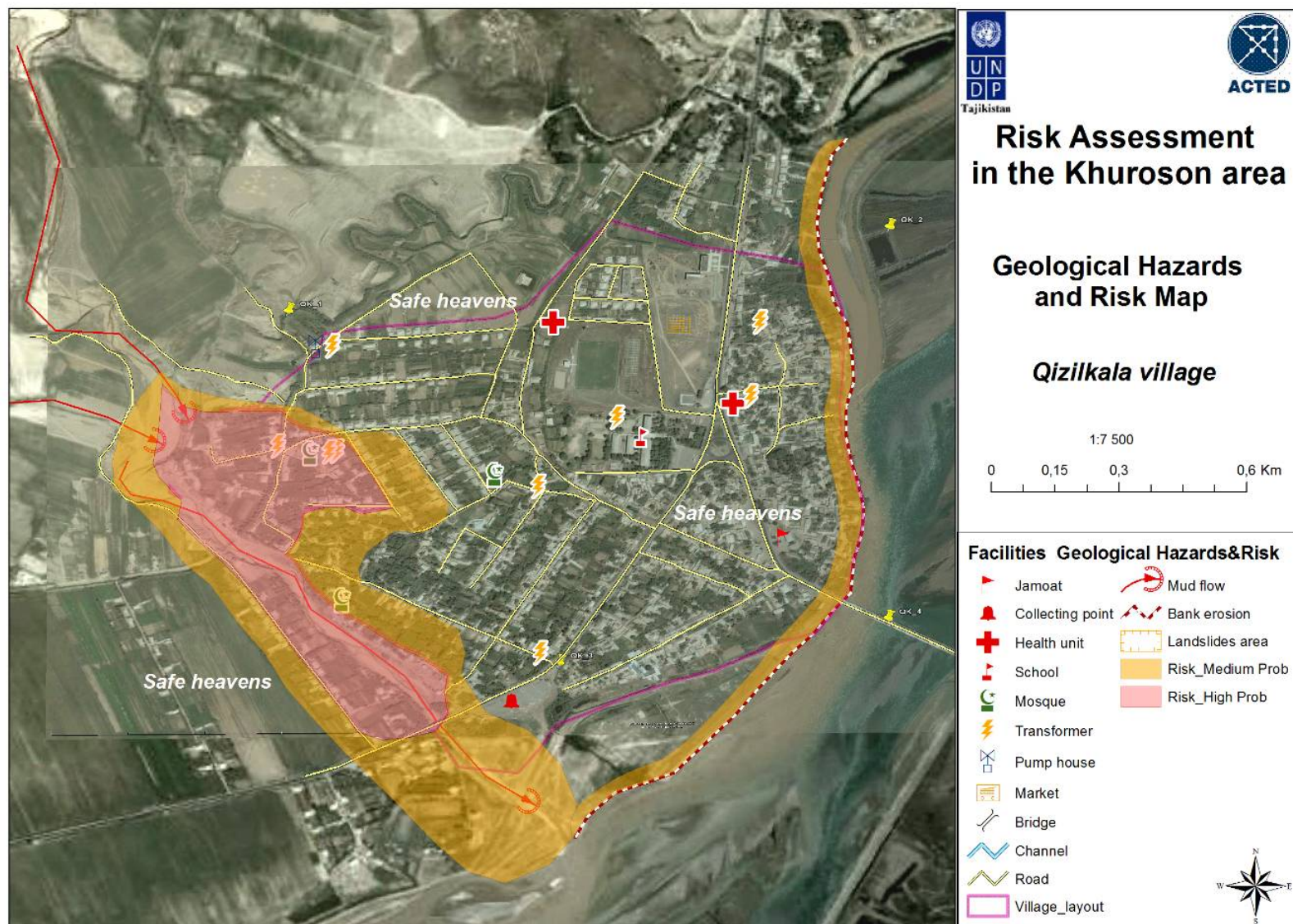
Мероприятия по управлению стихийными бедствиями на местном уровне: просветительская деятельность информационных кампаний по СРБ (снижение риска стихийных бедствий) среди местного населения и школьников, создание и укрепление потенциала сельских комитет готовности к стихийным бедствиям (СКГСБ) на основе существующих общинных организаций (общественных организаций); развитие и улучшение отношений между общинами, джамоатов и КЧС путем СКГСБ;

Учет интегрированного управления природными ресурсами (ИУПР) и СРБ в местном планировании и исполнении ИУПР мер на всех уровнях (семьи, общины, джамоата и района).

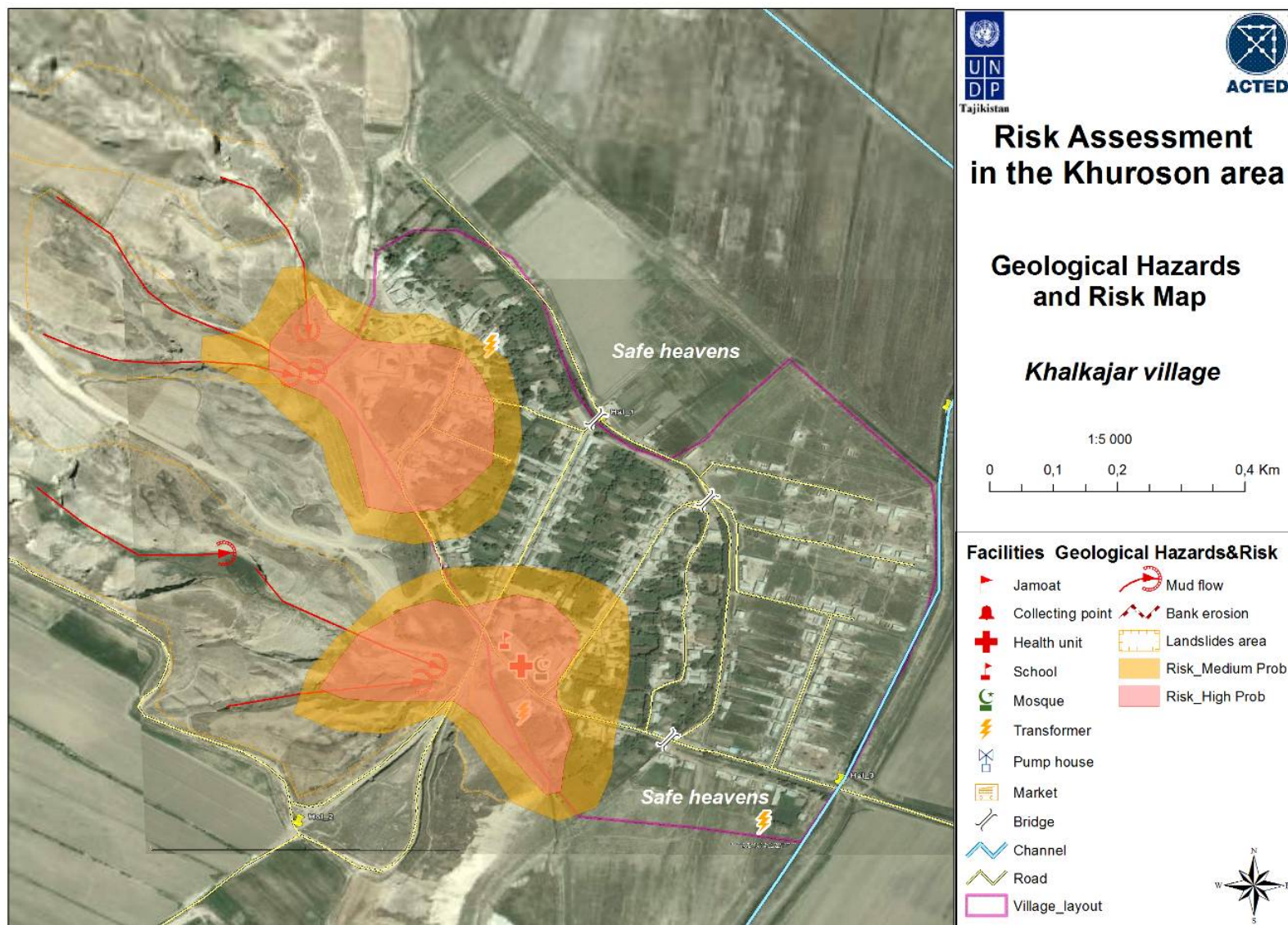
Общие рекомендации

- Оказание содействия и поддержки целевых общин в строительстве, технического обслуживания и реконструкции существующих митигационных структур (каналов, дамб, подпорных стен, дренажей и т.д.).
- Оценить приоритетность интегрированного управления природными ресурсами (ИУПР), особенно в отношении управления водосбора. Это предполагает учет почвы, воды, пастбищ, лесовосстановления управления и в местное планирование и исполнение мер ИУПР на всех уровнях (семьи, общины, джамоата и района). Эта ключевая долгосрочная проблема, так как регулирование водосборных бассейнов и растительность в этих областях имеет существенное влияние на склоне неустойчивости.
- Повышение осведомленности населения в отношении существующей опасности, а также действия, которые они могут предпринять, чтобы уменьшить степень риска, при одновременном повышении их готовности к стихийным бедствиям и осуществление надлежащих стратегий с целью решения возможных геологических опасностей.

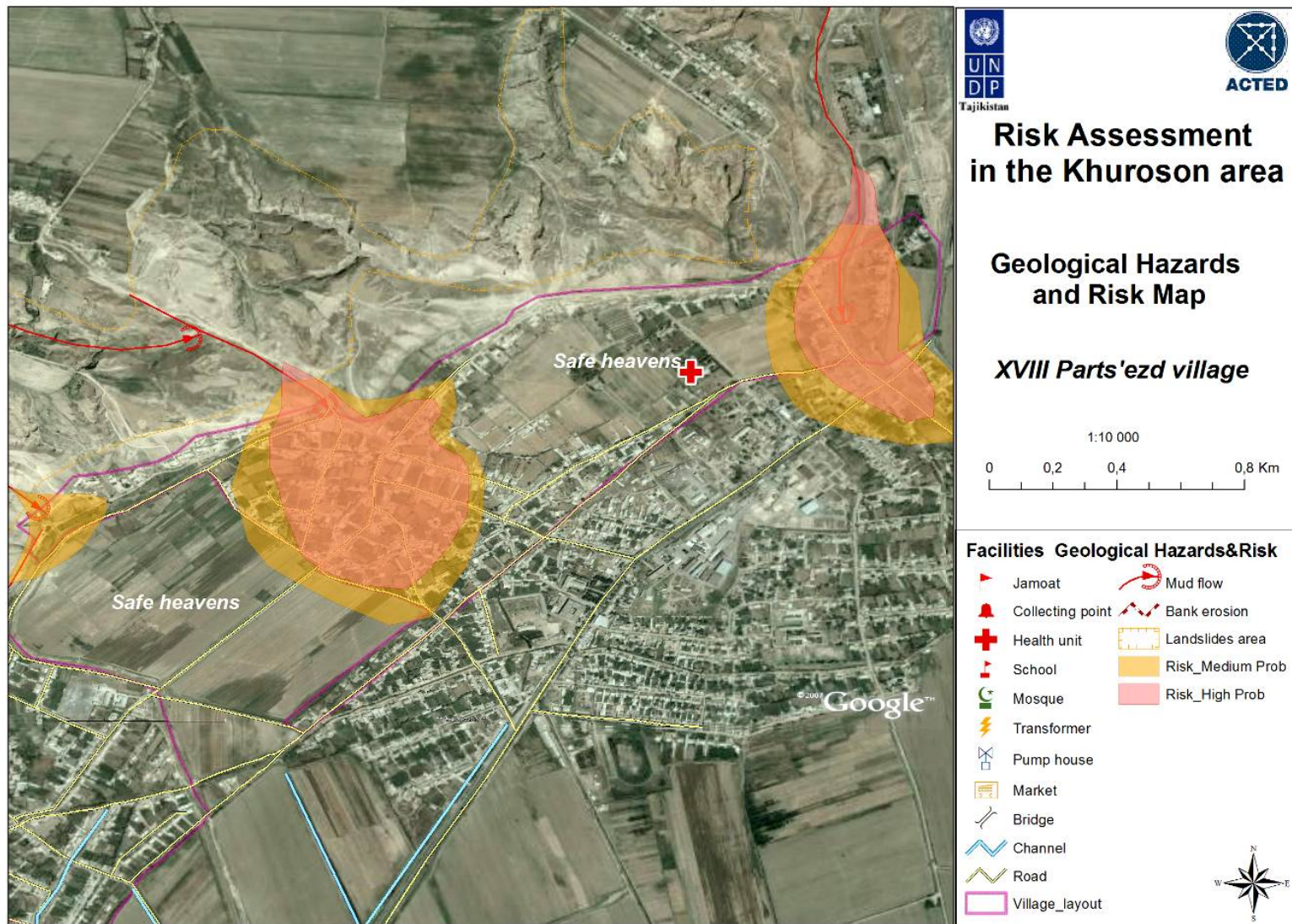
Карта опасностей разработанных для сел



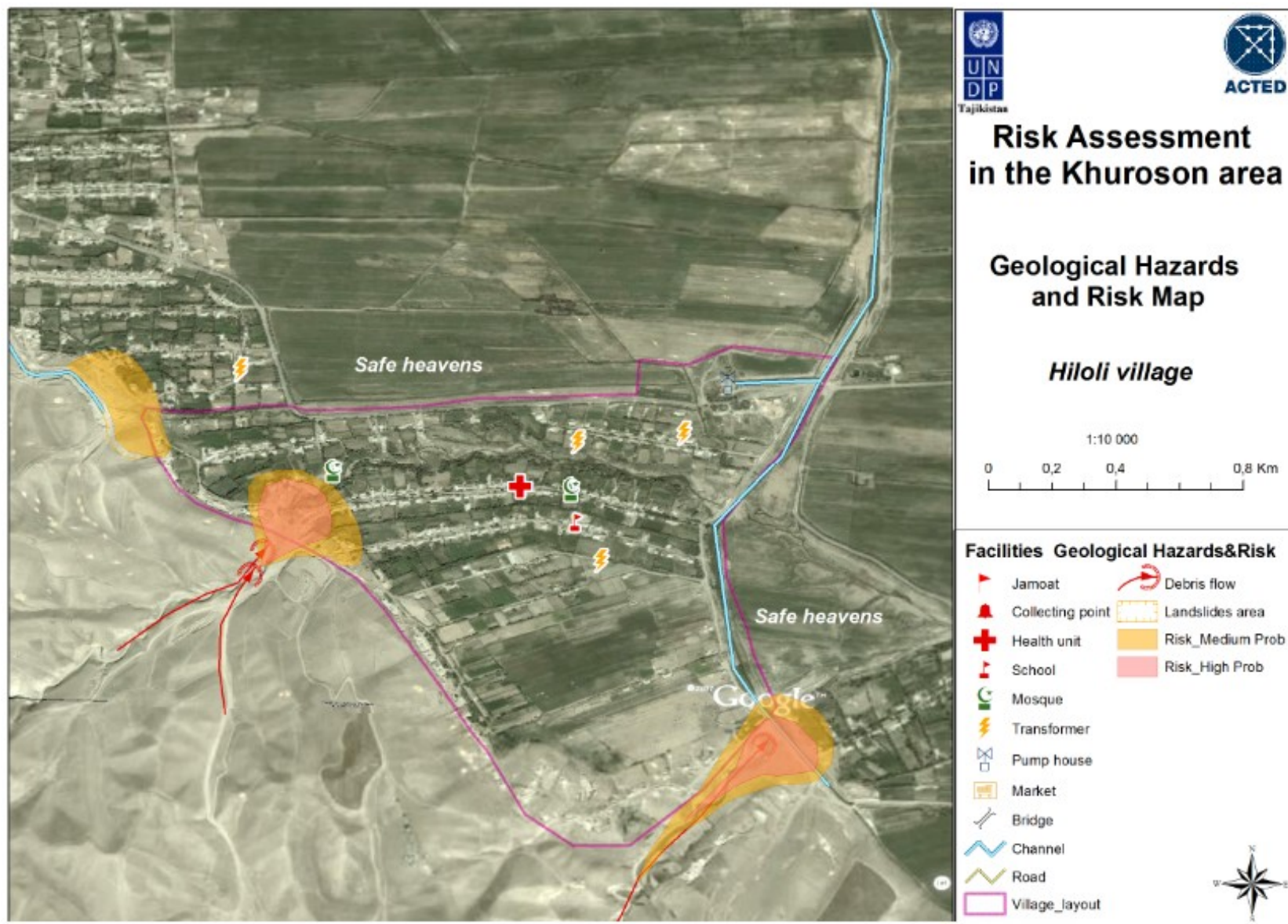
Карта опасностей разработанных для сел



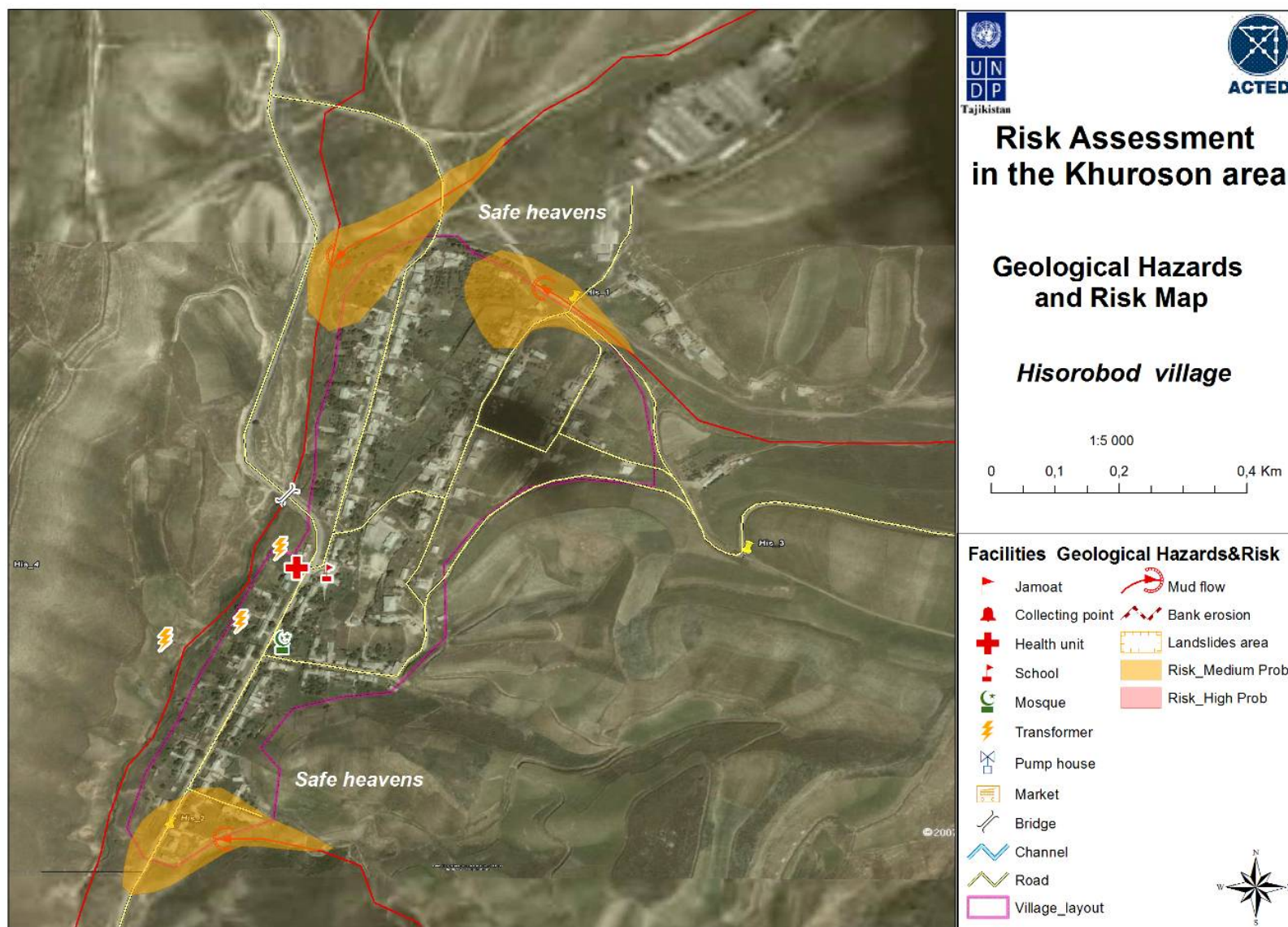
Карта опасностей разработанных для сел



Карта опасностей разработанных для сел



Карта опасностей разработанных для сел



Карта опасностей разработанных для сел

