

Менеджмент и меры по смягчению
последствий засухи на Кавказе и в
Центральной Азии:

синтез общего изучения и работ
проведенных на месте с целью
планирования

Майкл Турман

Консультант

Всемирный Банк ECSSD

Работы предусмотренные на втором этапе

- Уязвимость региона и оценка возможностей
- Оценка заинтересованных сторон
- Распространение информации среди заинтересованных сторон
- Распространение информации внутри Всемирного Банка

Типология условий засухи и последствия

- ▣ Отсутствие осадков во время длительного периода
- ▣ Высокая температура
- ▣ Изменение климата
- ▣ Снижение уровня воды в реках и грунтовых водах
- ▣ нехватка воды для орошения, бытового потребления и генерации электроэнергии
- ▣ Низкий урожай и низкая продуктивность скота
- ▣ Возросшие расходы и стоимость рабочей силы
- ▣ Потеря прибыли
- ▣ Голод и проблемы здоровья
- ▣ Эмиграция
- ▣ Эмоциональный и психологический стресс
- ▣ Загрязнение воды
- ▣ Деградация почвы
- ▣ Обезлесение
- ▣ опустынивание
- ▣ Ухудшение состояния зданий и инфраструктуры

Работы на местах

- Средний уровень осадков колеблется от 150 мм (р-н. Гидждуван в Узбекистане) до 900-1700 мм (р-н. Сачхере в Грузии).
- Во всех районах участниками было отмечено, что (с их точки зрения) «каждые 2-3 года имеет место засуха разной интенсивности», “10 раз с 1990-го года.”
- Оперативные данные характерные для конкретной местности очень полезны при планировании

Подверженность: изменение климата и прогноз

- Необходимо осуществить больше работ относительно осадков и водных ресурсов
- Иногда методы оценки положения в отдельных странах несовместимы: необходима региональная гармонизация
- Второй этап начальной коммуникации

Уязвимость до и после 1991 года

- Субсидии полученные засушливыми регионами до 1991 года;
- Меры по смягчению последствий принимаемые до 1991 года;
- Экономический спад: нехватка финансов, новые участники сельскохозяйственной отрасли, прекращение многих мер по смягчению последствий;
- Реформы сельского хозяйства и менеджмента водных ресурсов

Возможности: участие общин

- Большинство общин заранее не получают предупреждения;
- Количества ведомств либо недостаточно, либо они не уполномочены предупреждать население и осуществлять должные мероприятия;
- Некоторые заинтересованные стороны предпочитают максимально участвовать в процессах и менеджменте;
- Некоторые заинтересованные стороны остаются зависимыми от местных властей;

Возможности: планирование

- Нужна разнообразная специализация: необходимость интеграции процесса планирования
- Необходимость постоянного обновления планов и сохранения целенаправленности
- Необходимость оперативных определений и конкретных «механизмов» приводивших в действие ответные меры