



**Обеспечение готовности Республики Таджикистан к
смягчению рисков стихийных бедствий.**



Айхон Шарипова
**Заместитель Председателя Комитета по охране окружающей
среды при Правительстве Республики
Таджикистан**

**Климатические особенности
Таджикистана**

Характерные особенности территории Таджикистана:

Таджикистану присущи 4 климатических уровня:
засушливость климата, обилие тепла, значительная внутригодовая изменчивость практически всех климатических элементов.

Климат Таджикистана охватывает самые широкие диапазоны температур, условий увлажнения, характера выпадения осадков, интенсивности солнечной радиации.

Среднегодовые температуры, в зависимости от высоты расположения местности, могут быть от + 17°C и более на юге страны до - 6°C и меньше на Памире.

Максимальная температура наблюдается в июле, а минимальная в январе.

Особенно суровым климатом отличается Восточный Памир, где абсолютный минимум достигает -63°C.

На юге страны абсолютный максимум температур воздуха достигает + 47°C.

Основные экологические вызовы Таджикистана

Влияние изменения климата



Таяние ледников



Высокий риск стихийных бедствий как оползни, селявые потоки, наводнения как следствие влияния изменения климата, Памирские горы, Таджикистан

Управление земельными ресурсами



Обезлесение по всему Таджикистану приводят к деградации и эрозии земель, Раштская долина, Таджикистан

Факты незаконных рубок леса



Обезлесение по всему Таджикистану приводят к деградации и эрозии земель,

Управление водными ресурсами



Река Паньдж разделяющая Таджикистан и Афганистан, Памирские горы, Таджикистан

Изменение климата – воздействие на природные ресурсы РТ

- Ежегодно в Таджикистане стихийные бедствия наносят огромный экономический и моральный ущерб, тысячи жителей страны остаются без крова, к сожалению, часто гибнут люди. Ежегодный ущерб, наносимый экономике страны, исчисляется сотнями миллионов долларов США. Стихийные бедствия не только наносят непредсказуемый ущерб, но и подрывают усилия страны по достижению ЦРТ, вызывают дополнительные трудности в реализации программ и стратегий по сокращению бедности. Экологические и социальные последствия изменения климата вызывают всеобщую озабоченность;
- результаты исследований показали, что температура приземного воздуха в большинстве районов и зон Таджикистана повышается, прирост температуры на территориях равнин составил 0,1-0,2° С в десятилетие;
- влияние изменения климата можно наглядно увидеть на примере таяния ледников Таджикистана. В Таджикистане насчитывалось более 14 тысяч больших и малых ледников, которые обеспечивают около шестидесяти процентов стока рек региона, за последние несколько десятилетий более тысячи из них исчезли.



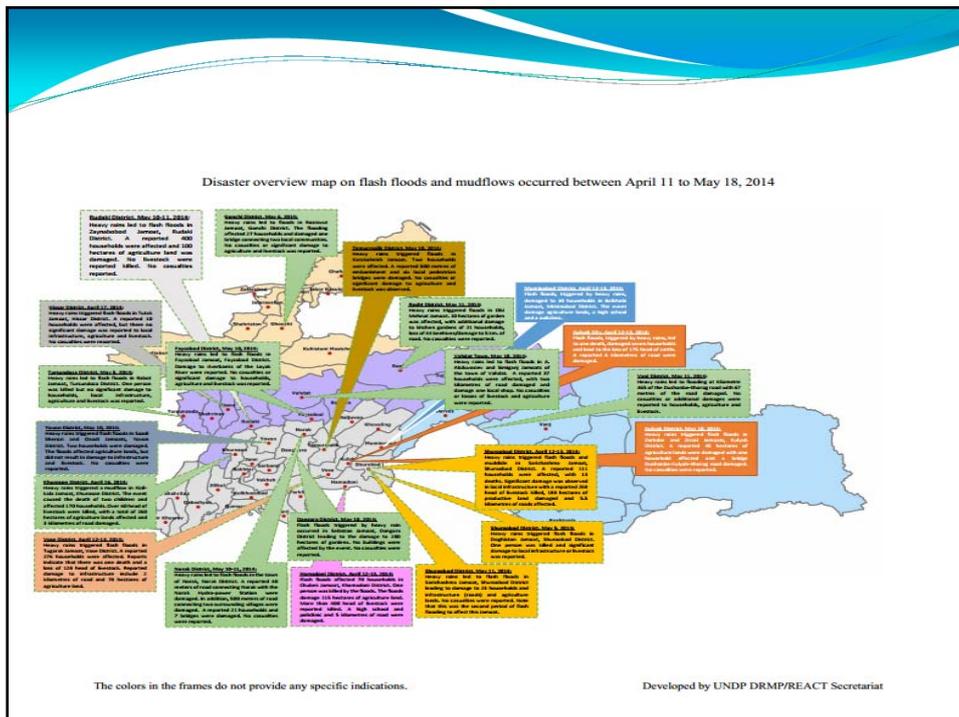
Стихийные гидрометеорологические явления. Аномальная жара, тепловые волны

- Зона неблагоприятного теплового режима (равно и выше 40°C) охватывает всю равнинную часть республики. На основании анализа данных наблюдений выявлена тенденция увеличения числа дней с температурой выше 40°C во всех равнинных районах республики.
- За период с 2000 по 2010 годы сели составили 34%. Наибольшая селевая активность проявляется в апреле-мае. Повышенной селевой активностью отмечался 2004 г. Мощные сели также наблюдались в республике в 1993 и 1998 годах, когда были разрушены многие объекты экономики, дороги, линии электропередач, дома в Хатлонской и Согдийской области) и причинен огромный ущерб.
- В последние годы сумма ущерба увеличивается. В целом по республике в 2009 г сумма ущерба в результате стихийных бедствий составил 92 млн. сомони, а за 6 месяцев 2010 года составляет 230 млн. сомони.
- Ущерб, нанесенные природными стихийными бедствиями за первое полугодие 2014 года, составил 8 миллионов долларов США. Число погибших – 27 мирных жителей.



Последствия изменения климата





Политика государства по смягчению изменения климата

Правительство Таджикистана приняло ряд шагов по проблемам изменения климата, которые служат основой для планирования и принятия решений на всех государственных уровнях. В 1998 г. Таджикистан подписал Рамочную Конвенцию ООН по изменению климата. В 2003 году Правительством принят Национальный план действий по смягчению последствий изменения климата, разработано Первое национальное сообщение по ИК, в 2008 году.

Таджикистан подписал Киотский протокол и разработал Второе национальное сообщение. В 2009 г. в Таджикистане началось осуществление Пилотной программы по изменению климата (Pilot Program for Climate Resilience (PPCR)). Данный проект направлен на интеграцию вопросов адаптации и устойчивости климата в политику и планы развития страны, укрепление потенциала.

Политика государства по смягчению риска стихийных бедствий

- «Хиогская рамочная программа действий на 2005- 2015 годы», стала одной из наиболее эффективных попыток международного сообщества сформулировать существующие проблемы в сфере снижения риска бедствий.
- Правительство Республики Таджикистан в 2010 году утвердило «Национальную Стратегию по управлению Риском Стихийных бедствий на 2010-2015 гг.».
- Стратегия состоит из пяти основных компонентов, основанная на осуществлении мероприятий согласно Хиогской рамочной программе действий и включает основные направления политики развития страны в сторону снижению риска стихийных бедствий;
- Национальная Стратегия позволяет Правительству и всем международным организациям, реализующим проекты по СРБ в Таджикистане использовать скоординированный и всесторонний подход к сокращению негативного воздействия бедствий в стране.

Политика государства по смягчению риска стихийных бедствий

Постановление Правительства Республики Таджикистан от 1 марта 2012г №98 “Об образовании Национальной Платформы Республики Таджикистан по снижению риска стихийных бедствий” .

Разработано и утверждено Положение Национальной Платформы, состав Национальной Платформы по снижению риска стихийных бедствий.

Председатель Национальной Платформы: зам. Премьер министра РТ.

Зам председателя Национальной Платформы – Председатель Комитета чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, члены Платформы – все заместители министров и Комитетов .

2010 году создана многокомпонентная Национальная Система Мониторинга и Оповещения о Риске, которая анализирует сложившуюся ситуацию в различных отраслях экономики страны и прогнозирует возможную обстановку, в том числе при стихийных бедствиях и по вопросам СРБ;

Основные партнеры по снижению риска стихийных бедствий

1. Комитет по чрезвычайным ситуациям и ГО при Правительстве РТ

- Перспективный План переселения населения из опасных зон РТ
- Разработка учебных материалов по снижению риска стихийных бедствий
- Тренинги «Основы готовности к ЧС и ГО»
- Участие работников – в международных соревнованиях спасателей
- Программа развития системы ЧС И ГО на период 2009-2014
- Создание Учебных зданий для спасателей
- Подготовка собак-спасателей
- Информирование населения о последствиях ЧС

Группа быстрой оценки и координации при чрезвычайных ситуациях (REACT)

- Офис ООН по координации гуманитарных вопросов (ОКГВ) в 2001 году создал Группу быстрой оценки и координации при чрезвычайных ситуациях - партнерство по управлению стихийными бедствиями в Таджикистане.
- Основная цель группы РЕАКТ– смягчение воздействия стихийных бедствий на население Таджикистана;
- Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистана является председателем группы РЕАКТ на национальном и региональном уровнях;
- РЕАКТ включает восемь (8) координационных групп, охватывающие проведение конкретных секторальных мероприятий по управлению риском стихийных бедствиях

Основные партнеры по снижению риска стихийных бедствий

2. Министерство здравоохранения:

Подготовлен отчет «Оценка уязвимости здоровья населения Республики Таджикистан в условиях изменения климата». В документе представлена основополагающая информация для определения политики системы здравоохранения в условиях климатических изменений, разработки адаптационных мер по снижению негативного воздействия на здоровье, улучшение здоровья населения и обеспечения активного долголетия.

Ожидаемые результаты:

к 2015 году повышение доли здоровых людей с высокими адаптационными способностями на 30%, а в 2020 году – на 50% по сравнению с исходным периодом в 2011 году. Снизится частота заболеваемости сердечно-сосудистой и респираторной систем к 2015 г на 10 % , к 2020г на 20%.

Основные партнеры по снижению риска стихийных бедствий

3. Министерство энергетики и водных ресурсов.

- Проводится гидрологический обзор , который включает в себя информацию о среднемесечном расходе воды, объема воды в водохранилищах, увеличение и уменьшение уровня воды в водохранилищах (Нурекская, Кайраккумская, Сарезская и др.) По зонам затопления направляется письмо в Правительство РТ, проводится мониторинг уровня грунтовых вод.
- По изменению климата Министерство (управление науки) сотрудничает с Комитетом по охране окружающей среды при Правительстве РТ, Комитетом по чрезвычайным ситуациям при Правительстве РТ и др. министерствами

4. Агентство по мелиорации и ирригации

- При Агентстве функционирует Управление селе защиты, которое осуществляет деятельность по укреплению берегов и содержание ирригационных и дренажных каналов

Основные партнеры по снижению риска стихийных бедствий

5. Комитет по охране окружающей среды при Правительстве РТ

- Республика Таджикистан в 1998 году подписала рамочную Конвенцию ООН по изменению климата.
- Представлены 1 и 2 Национальные сообщения по изменению климата (Первое 2003 г. и второе - 2008 г.).
- В 2008 году ратифицирован Киотский протокол, который обязывает сократить или стабилизировать выбросы парниковых газов на период 2008 –2012 года.
- Принят Национальный план действий РТ по смягчению последствий изменения климата.
- По мнению экспертов КООС : при ИК увеличиваются дни с экстремально высокими температурами, происходит таяние льдов, за 15 лет выросло в 2 раза число опасных гидрометеорологических явлений, увеличение засухи. Активное таяние ледников приводит к увеличению паводков и селей, которые приводят в человеческим потерям, угрожает продовольственной безопасности населения. Все эти факторы влияют на физическое здоровье человека, так как создаются климатические условия, благоприятные для развития кишечных инфекций, малярии, легочных и других заболеваний. Увеличение смертности от сердечнососудистых заболеваний.

Основные партнеры по снижению риска стихийных бедствий

- С 2009 года Таджикистан участвует в пилотной программе по адаптации к изменению климата – PPCR. Среди 18-стран наиболее уязвимы к климатическом изменений.
- Программа восстановления гидрометеорологических станций и гидрологических постов пунктов Республики Таджикистан на 2007-2016 г. (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 07.09.06 №408);
- Государственная программа по изучению и сохранению льдов Республики Таджикистан на 2010-2030 г. (Постановление Правительства Республики Таджикистан с 02.09.2002 №417);
- При ГУ по гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды создан Центр по изучению климата и озонового слоя. В настоящее время создан Центр по изучению ледников.

Основные партнеры по снижению риска стихийных бедствий

6. Общественные организации

Вклад НПО Республики Таджикистан по вопросам адаптации к изменению климата:

- Общественные организации РТ активно участвуют в реализации проектов по повышению информированности и адаптации к климатическим изменениям в сотрудничестве с госорганами, которые отвечают за принятие решений по изменению климата.
- В 2008 году создана Таджикская Климатическая сеть, куда входят 70 участников (НПО, Международные организации, ученые, СМИ).
- В 2007 году создан Клуб экологических НПО, который объединяет около 20 НПО.
- Несколько НПО участвуют в реализации Программы РРСР и других программ международных организаций по изменению климата. Основные направления деятельности НПО-Адаптация общин к климатическим изменениям—деятельность направленная на создание потенциала местных сообществ по реагированию на ЧС, связанные со стихийными гидрометеорологическими явлениями, разработка и внедрение механизмов адаптации в сельских общинах и на базе фермерских хозяйств;
- Развитие потенциала и информированности гражданского общества по вопросам изменения климата.
- Разработка модулей, подготовка тренеров из числа учителей, тренеров, Подготовка информации СМИ, привлечение СМИ в освещении экологических проблем, организация участия НПО в обсуждении национальных сообщений РТ по изменению климата, исследования и социологические опросы в сельских общинах.

Участие Орхус центров



Душанбе
Худжанд
Курган-Тюбе
Хорог
Гарм
Кумсангир
Турсунзаде

Деятельность Орхус центров

В июне месяце текущего года Хорогский Орхусский центр в Ишкашимском волуствостве Исламской Республики Афганистан, в провинции Бадахшон провел региональный семинар на тему «Развитие информационной среды по экологическим проблемам».



Деятельность Орхус центров

- Участники семинара предложили создать в городе Хороге региональный Орхусский центр, что позволит развернуть работу в приграничных территориях афганского Бадахшана.
- Было отмечено, что население данной провинции, как и всего Афганистана практически не получает никакую информацию об экологии и вопросах охраны окружающей среды, поскольку здесь нет интернета, печатных средств и местного радио. Это затрудняет распространение даже самой важной и необходимой информации.

Деятельность Орхус центров

Орхус центры Душанбе и Турсунзаде был провели семинар на тему «Информирование населения - гарантия снижения воздействия изменения климата, предотвращения чрезвычайных природных ситуаций и деградации земли». На семинар были приглашены сотрудники местных органов государственной власти, отделов охраны окружающей среды, религиозные деятели, учителя, работники джамоатов и др. г. Турсунзаде, Гиссарского и Шахринавского районов.



Деятельность Орхус центров

В настоящее время деятельность Орхус центров в основном, направлена на разработку адаптационных мер по смягчению воздействий изменения климата на уровне общин, особенно общин расположенных в горных регионах.

С целью увеличения повышения эффективности деятельности Орхус центров в этом направлении предлагаем:

Предложение

Оказать содействие:

- по проведению мероприятий на уровне общин и подготовка местного населения к возможным стихийным бедствиям;
- в получении малых проектов по снижению риска стихийных бедствий на уровне районов и населенных пунктов.

Будьте здоровы!

Спасибо за внимание!