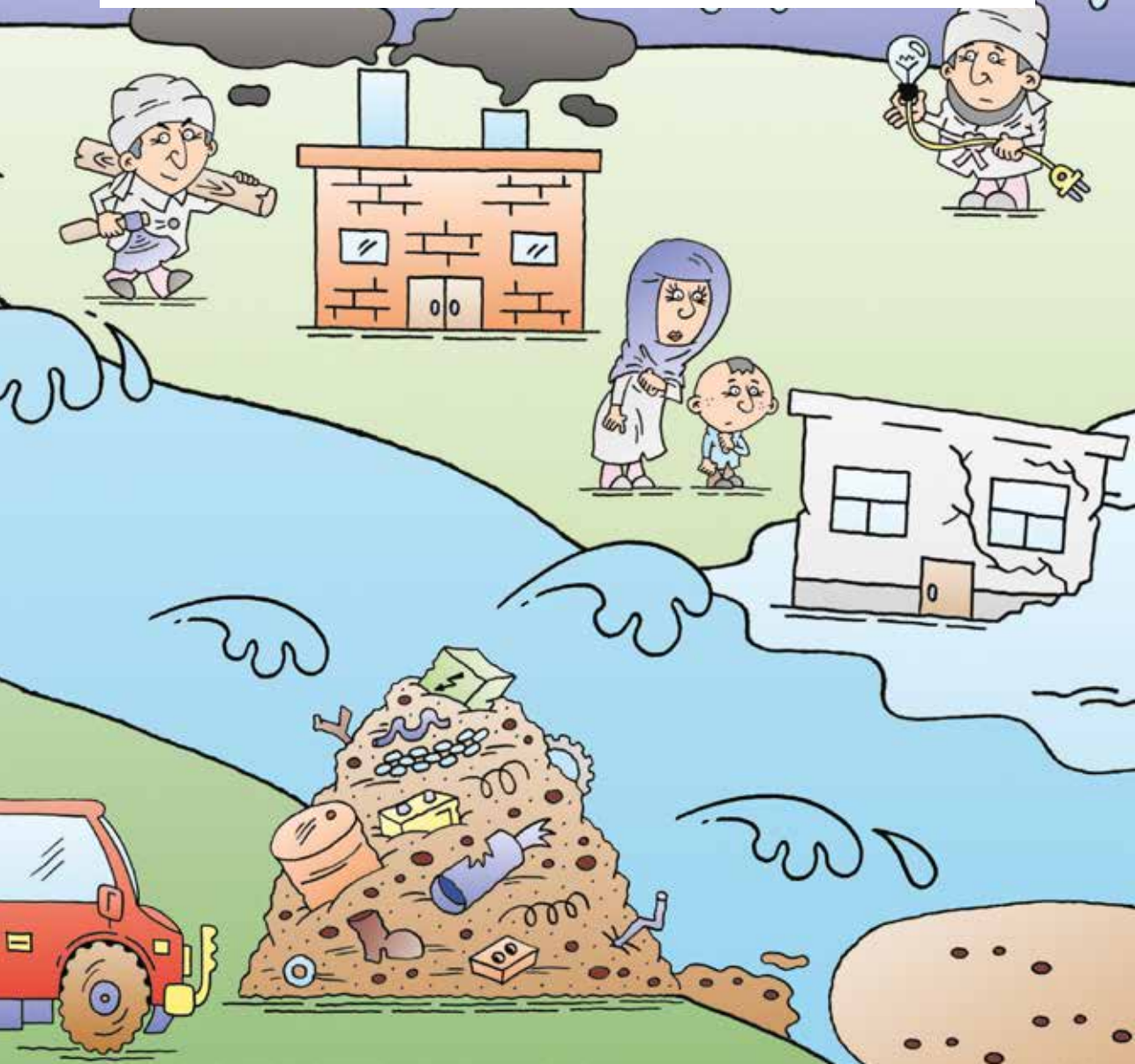


Сотрудничество Афганистана и Таджикистана в области изучения рек и охраны природы

Иллюстрированное резюме





Сотрудничество Афганистана и Таджикистана в области изучения рек и охраны природы

Иллюстрированное резюме

Выражение признательности

Публикация подготовлена Экологической сетью Zoï (Зой) в сотрудничестве со странами, Европейской Экономической Комиссией ООН (ЕЭК ООН) и Бюро ОБСЕ в Таджикистане при поддержке Российской Федерации.

Концепция: Виктор Новиков и Аман Бердыев (Zoï)

Иллюстрации: Руслан Валитов (Zoï)

Текст: Джефф Хьюз (Zoï)

Редакционная группа: Фируза Илларионова, Анвар Хомидов, Азизула Омар, Николай Денисов, Юлия Денисова

Макет: Мария Либерт (Zoï)

1. Гидрология и различные подходы к измерению реки
2. Потребности различных пользователей в гидрологической и водной информации
3. Обмен гидрологическими данными
4. Стихийные бедствия и меры реагирования
5. Борьба с экологическими нарушениями
6. Лесовосстановление и сохранение генетических ресурсов
7. Совместные экспедиции и экологические оценки
8. Необходимость координации для решения проблемы таяния ледников и изменения климата
9. Обучение, тренинг и обмен опытом
10. Взаимодействие заинтересованных сторон в приграничной зоне
11. Резюме общих экологических проблем

Гидрология и различные подходы к измерению реки



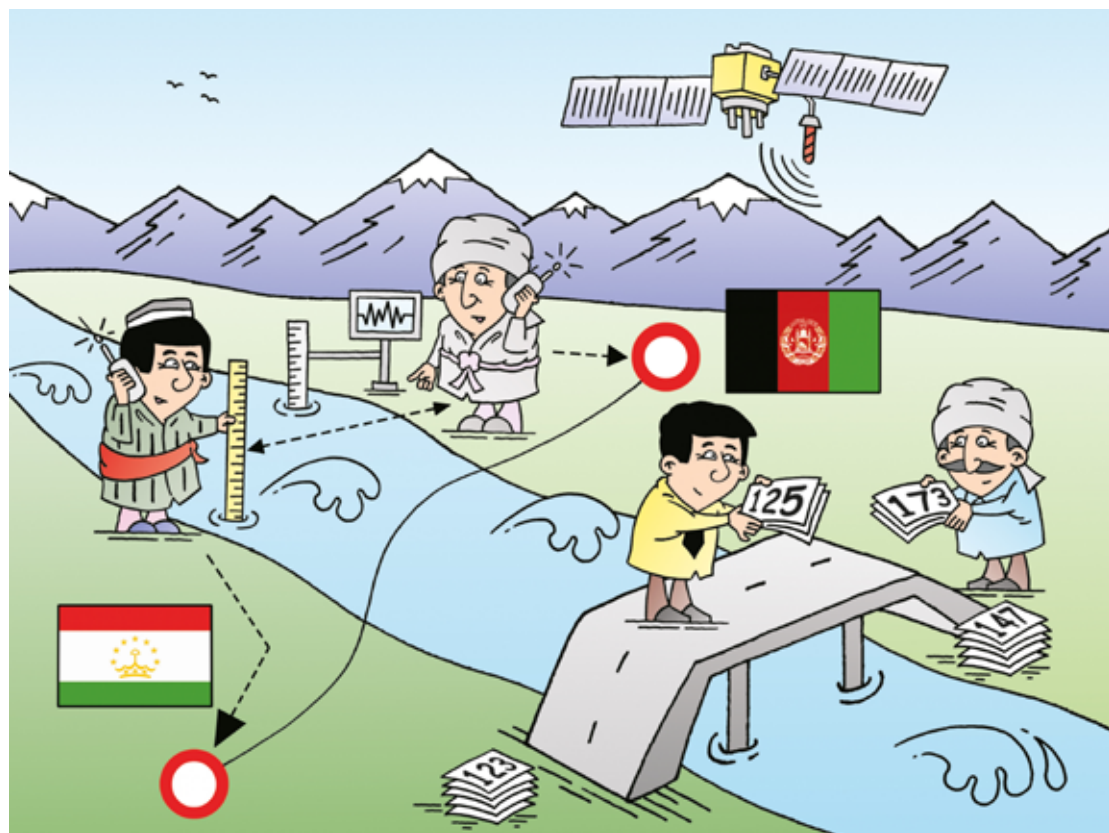
Гидрологические наблюдения в верховьях бассейна р. Амударьи зависят от инфраструктуры и основываются на наиболее подходящих для конкретных географических и гидрологических условий методах. Измерение расхода воды в этой мощной, быстрой и бурной горной реке является намного более сложной задачей, чем замеры уровня воды.

Потребности различных пользователей в гидрологической и водной информации



Некоторые пользователи нуждаются в водной информации в режиме реального времени, другие предпочитают обработанные и суммированные данные. Водная информация используется в самых различных областях жизни и экономики – от технических и сельскохозяйственных потребностей до формирования политики и межгосударственного сотрудничества. Для удовлетворения потребностей такого широкого круга пользователей требуется хорошо развитый гидрологический мониторинг, тщательная подготовка и обработка информации, а также механизмы обмена данными.

Обмен гидрологическими данными



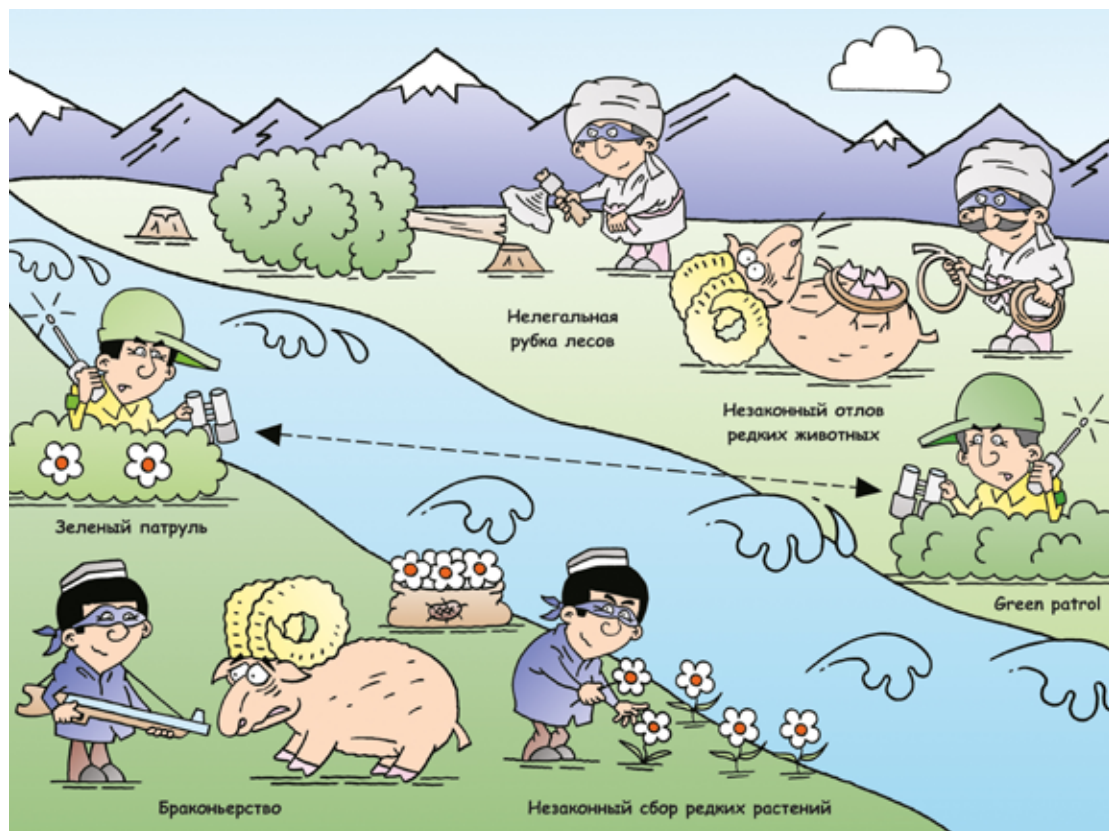
Афганистан и Таджикистан ведут гидрологический мониторинг бассейна р. Амударьи, и в настоящее время властями обеих стран обсуждаются механизмы регулярного обмена оперативными данными. Историческая и архивная гидрологическая информация также важна для калибровки оборудования, оценки максимально возможных наводнений и засух и для понимания долгосрочных изменений в природе.

Стихийные бедствия и меры реагирования



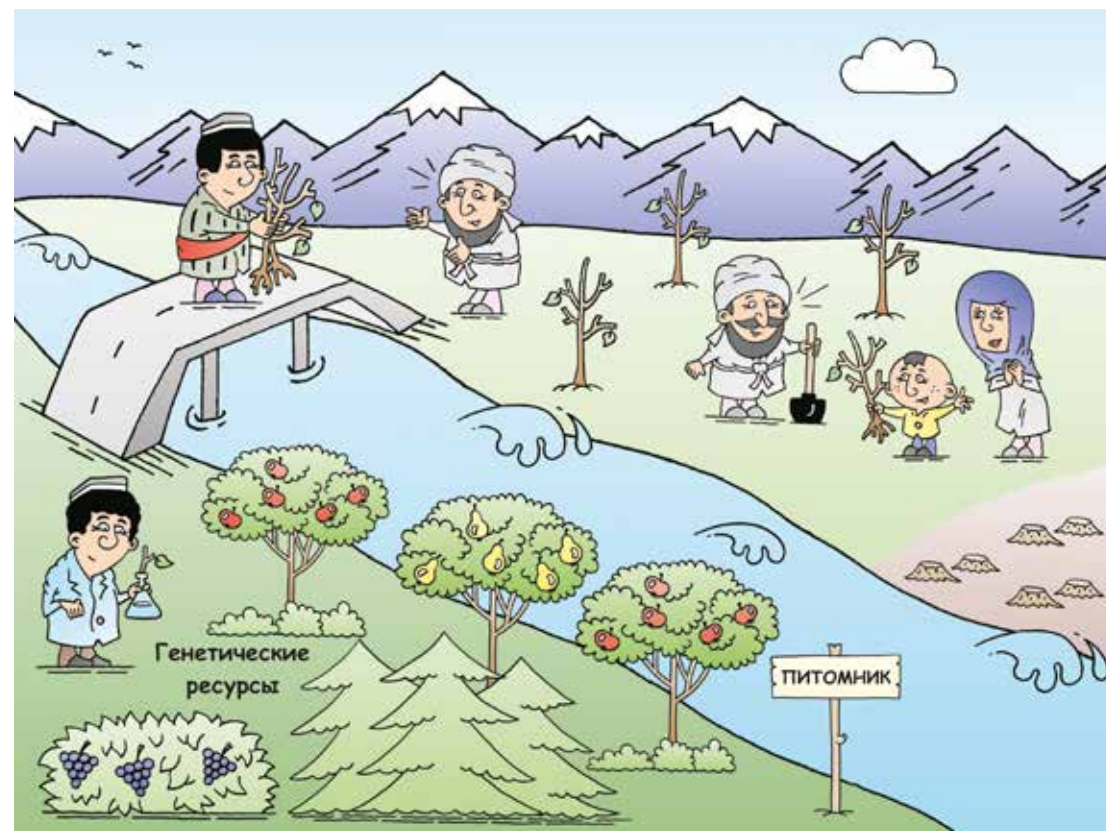
Стихийные бедствия не признают границ. В бассейне р. Амударьи наиболее разрушительными являются наводнения, приносящие ущерб жителям на обеих сторонах реки. Страны поддерживают естественные и инженерные защитные сооружения для снижения воздействия наводнений, но все же остаются потребности для улучшения систем предупреждения и мер реагирования.

Борьба с экологическими нарушениями



Экологические правонарушения наносят урон природе, приводят к сокращению числа мигрирующих птиц и животных, истощению генетических и лесных ресурсов, и даже если они происходят на одном берегу реки, их последствия могут также негативно отразиться на другом. Улучшение охраны природы связано с налаживанием сотрудничества между компетентными органами, созданием сети совместных охраняемых территорий и сопоставимых норм и правил природопользования.

Лесовосстановление и сохранение генетических ресурсов



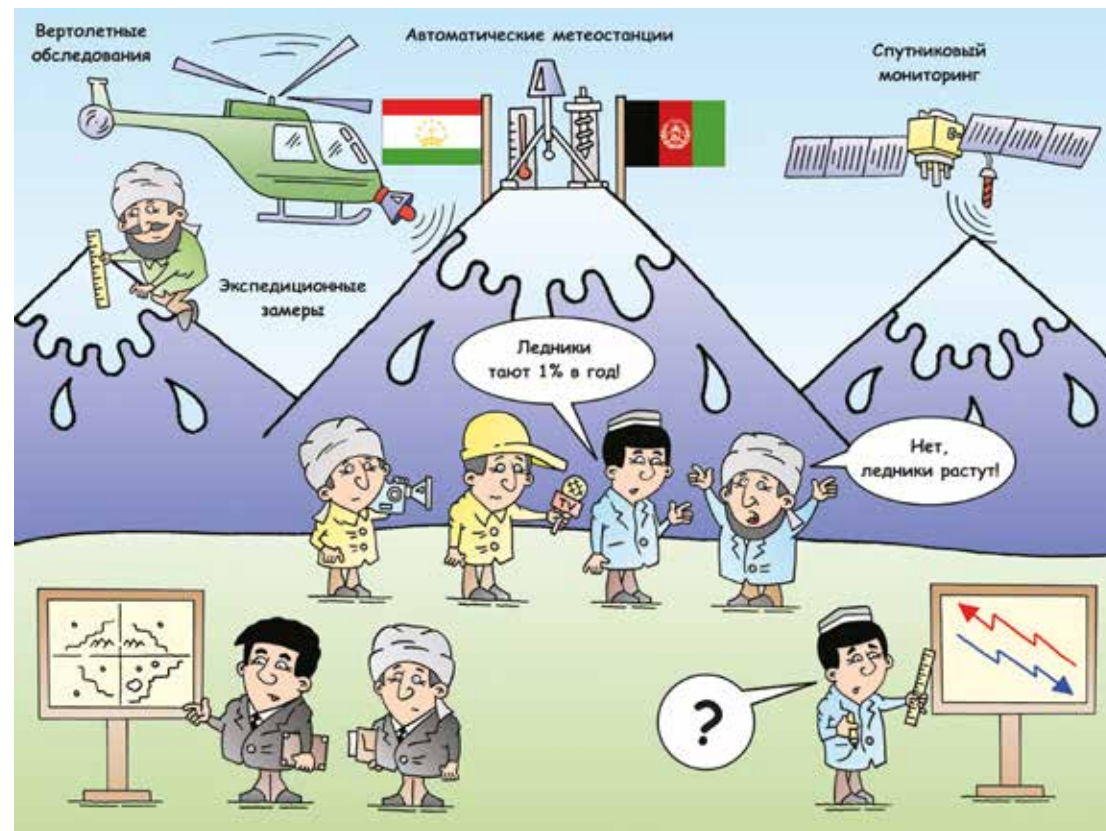
Афганистан и Таджикистан считают приоритетом сохранение своих генетических ресурсов и лесов. Совместные усилия в области посадки леса и сохранения генофонда приносят пользу как природе, так и населению.

Совместные экспедиции и экологические оценки



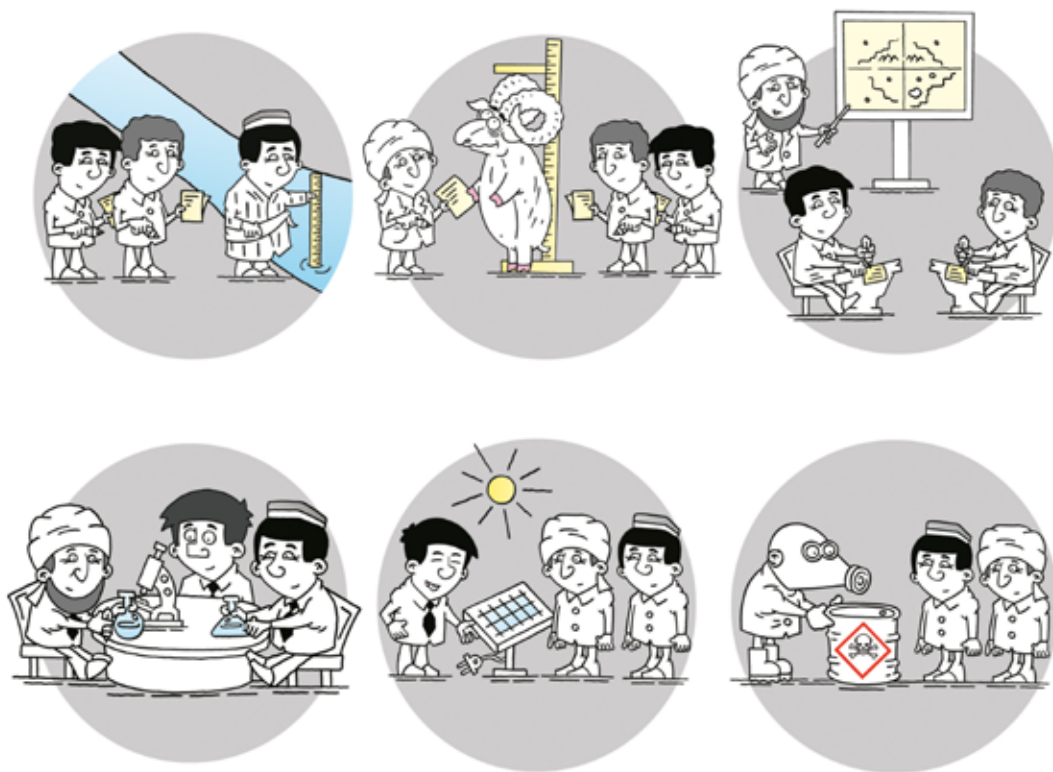
Афганистан и Таджикистан намерены проводить совместные экспедиции по изучению состояния окружающей среды, экологические оценки, планировать и осуществлять меры для охраны и восстановления природы.

Необходимость координации для решения проблемы таяния ледников и изменения климата



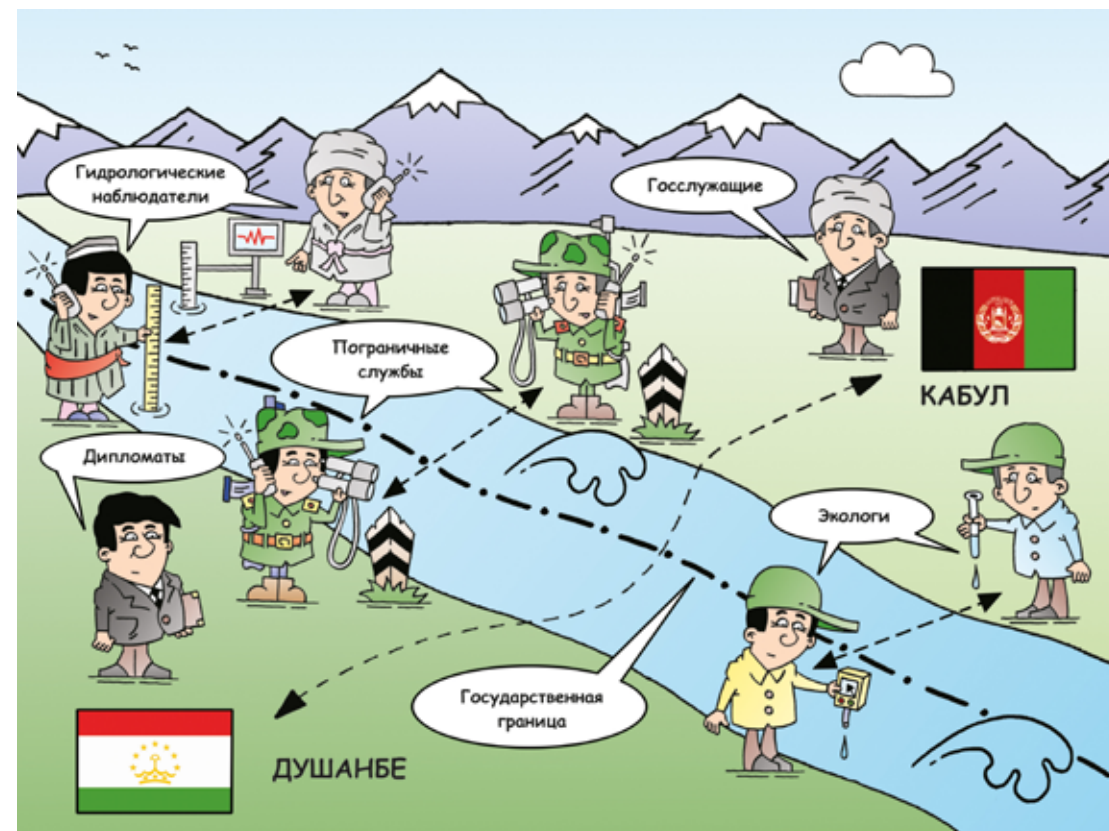
Различные подходы к оценке изменения климата и ледников дают разные результаты и планы действий. Более тесное сотрудничество и координация могут помочь сократить пробелы в знаниях и принять адекватные меры.

Обучение, тренинг и обмен опытом



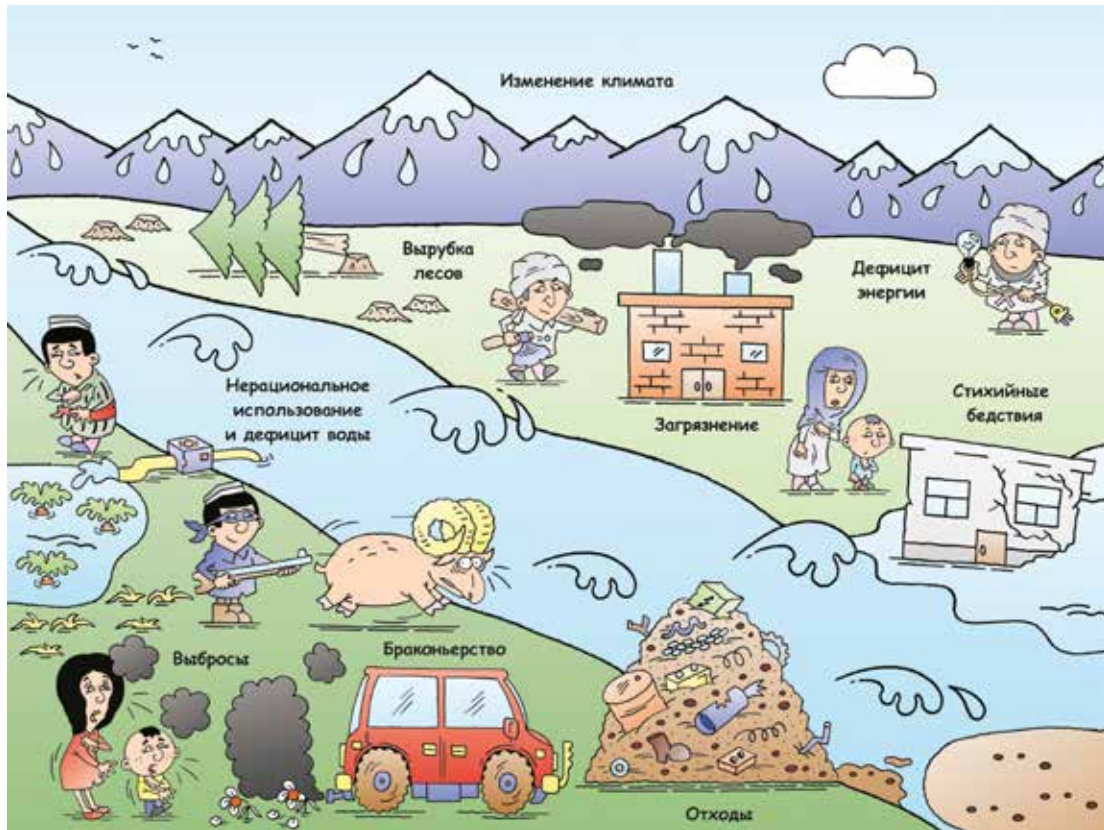
Процесс афгано-таджикского сотрудничества в области гидрологии и окружающей среды включает повышение квалификации, обучение и обмен опытом. Одним из результатов этого процесса является обучение молодого поколения специалистов и студентов.

Взаимодействие заинтересованных сторон в приграничной зоне



Обеспечение безопасных условий для работы наблюдателей-гидрологов и специалистов-экологов вдоль р. Амударья является делом огромной важности. Для доступа к этой пограничной реке требуется специальное разрешение. Сложная гористая местность затрудняет проведение многих видов работ и пограничный контроль, поэтому страны сотрудничают на различных уровнях и координируют деятельность между соответствующими службами, чтобы обеспечить безопасность персонала и повысить эффективность совместной работы.

Резюме общих экологических проблем



Афганистан и Таджикистан сталкиваются с рядом общих экологических проблем, некоторые из которых важнее в одной стране, а другие – в другой. Сотрудничество в области охраны природы помогает странам найти оптимальные взаимовыгодные решения, которые к тому же укрепляют дружбу и хозяйственные отношения между ними.

