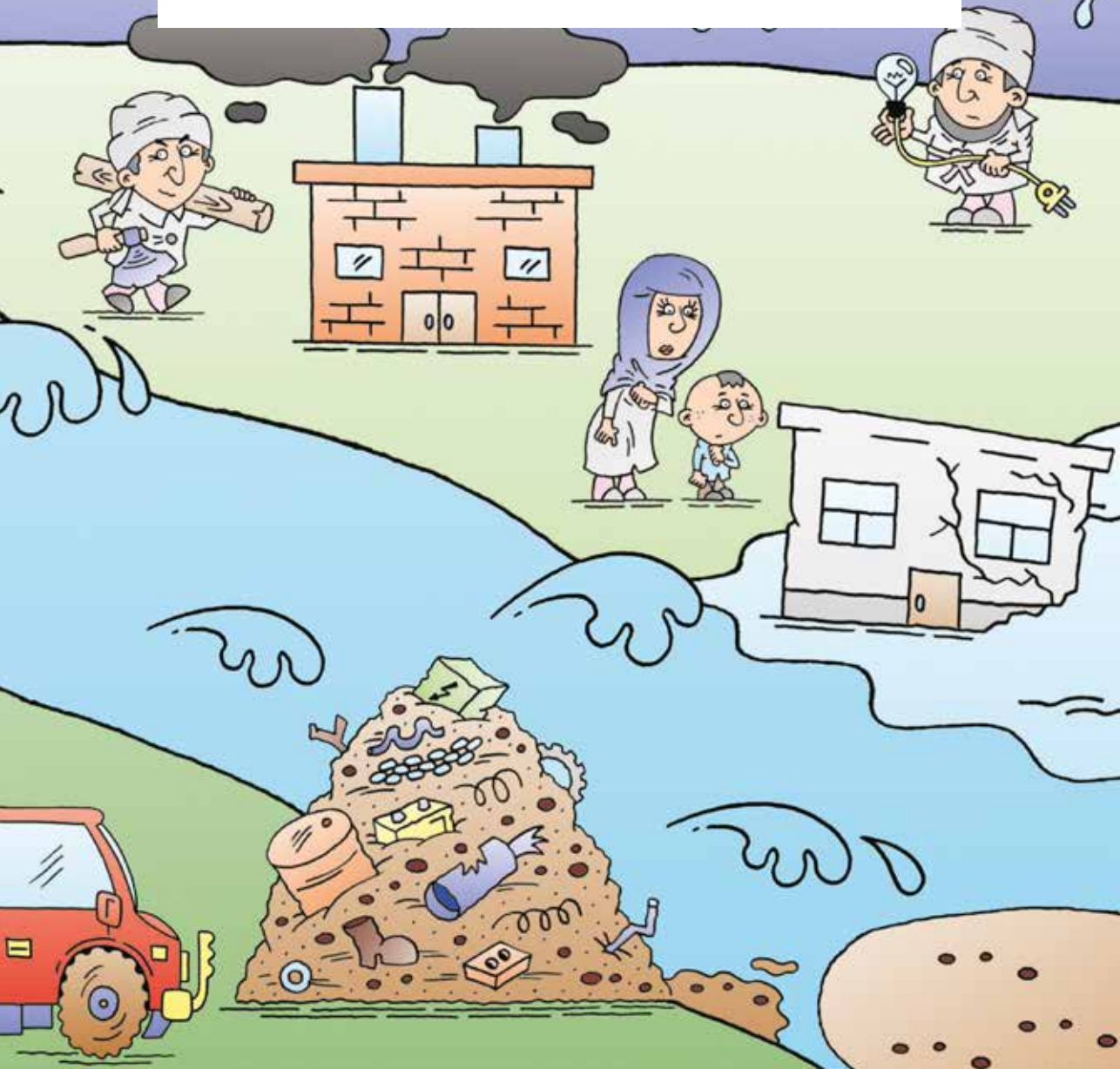


# Ҳамкории байни Афғонистон ва Тоҷикистон дар соҳаи муҳити зист ва гидрология

Маълумоти мухтасар ҳамроҳ бо карикатураҳо





**Изҳори сипос**

Ин нашрия аз ҷониби Zoі Environment Network дар ҳамкорӣ бо кишварҳо, Комиссияи Иқтисодии Созмони Милал барои Аврупо ва Дафтари САҲА дар Тоҷикистон бо пуштибонии Федератсияи Россия таҳия шудааст.

**Концепсия:** Виктор Новиков ва Амон Бердиев

**Карикатураҳо:** Руслан Валитов

**Матн:** Чорч Ҳюз

**Мутарҷим:** Баҳриддин Алиев

**Шахсони саҳмгузошта:** Фируза Илларионова, Анвар Ҳомидов, Азизуллоҳ Умар, Николай Денисов, Юлия Денисова

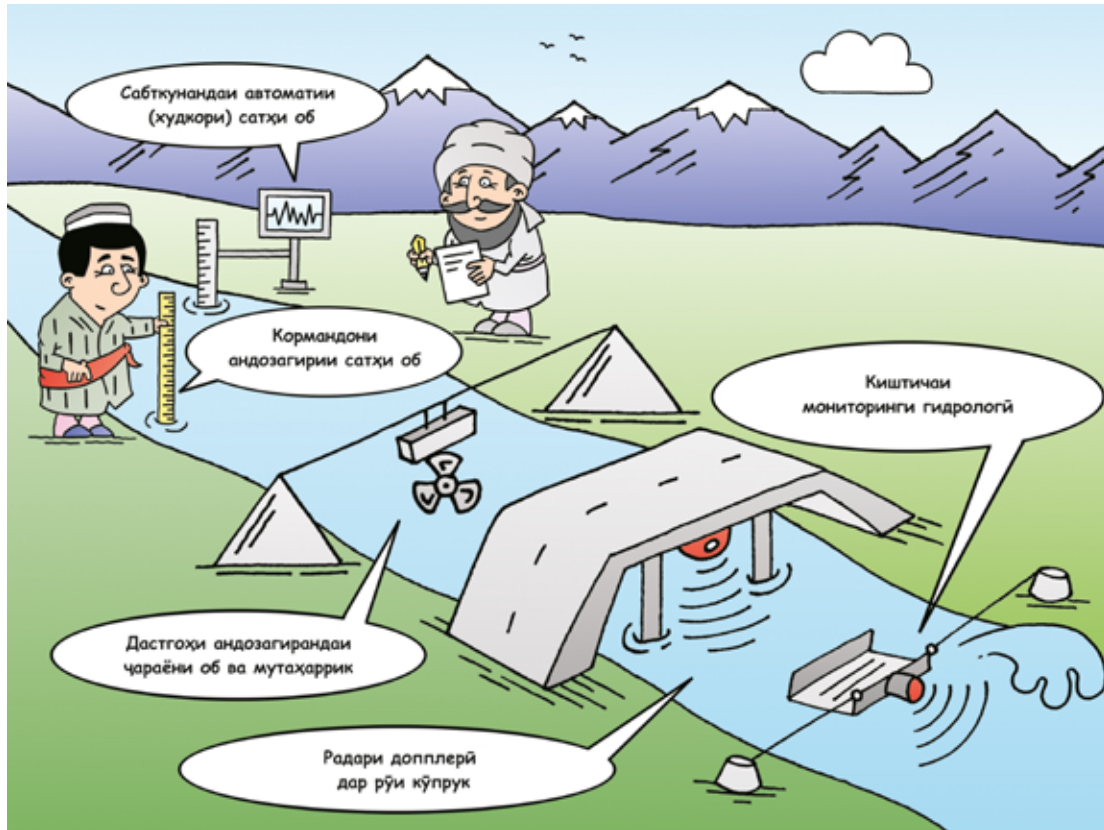
**Тарроҳ:** Мария Либерт

## Ҳамкории байни Афғонистон ва Тоҷикистон дар соҳаи муҳити зист ва гидрология

Маълумоти мухтасар ҳамроҳ бо карикатураҳо

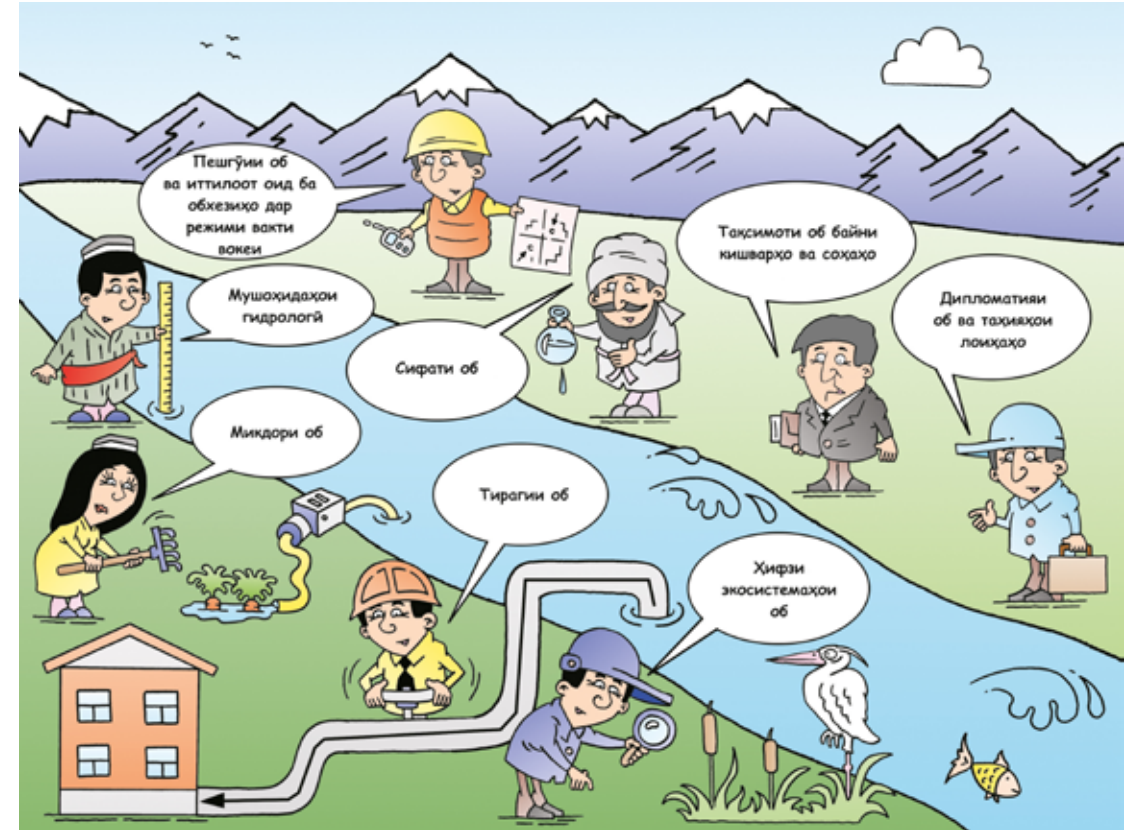
1. Асосҳои гидрология ва андозагирии дарё
2. Ниёзмандиҳои иттилоотии истифодабарандагон дар мавриди об
3. Мубодилаи иттилооти гидрологӣ
4. Офатҳои табиӣ ва ҳамкорӣ
5. Ҳамкорӣ барои пешгирии ҷинойтҳои вобаста ба муҳити зист
6. Шинондани дарахтҳо ва ҳифзи захираҳои генетикӣ
7. Экспедитсияҳои муштарак ва арзёбиҳои муҳити зист
8. Мониторинги пирях ва арзёбиҳои тағйири иқлим
9. Омӯзиш ва табодули таҷриба
10. Ҳамкории наздисарҳадӣ
11. Масъалаҳои умумии муҳити зист

## Асосҳои гидрология ва андозагирии дарё



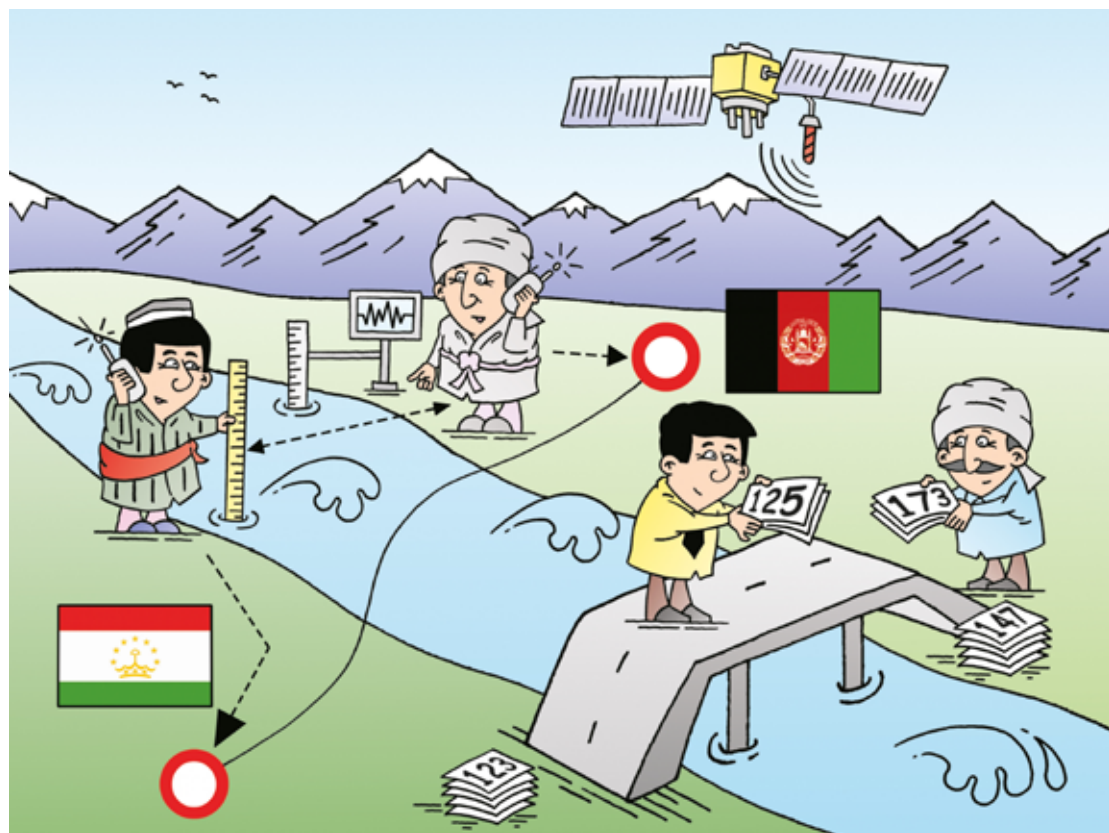
Мушоҳидаҳои гидрологӣ дар ҳавзаи болооби Амударё аз мавҷудияти зерсохтор вобастагӣ доранд ва методҳоеро риоя менамоянд, ки барои шароитҳои махсуси ҷуғрофӣ ва гидрологӣ муносибанд. Андозагирии истифодаи оби ин дарёи босуръат ҷоришаванда ва пуртуғёни кӯҳӣ мисли чен кардани сатҳи об осон нест.

## Ниёзмандиҳои иттилоотии истифодабарандагон дар мавриди об



Баъзе истифодабарандагон дар бораи об дар режими вақти воқеӣ ба иттилоот ниёз доранд ва дигарон ба иттилооти коркардшуда ва қолабҳои умумӣ афзалият медиҳанд. Чунин тарзи истифода аз доираи ҳамкории техникӣ то кишоварзӣ, то қабули қарор ва ҳамкории байнидавлатӣ тӯл мекашад. Қонён намудани ниёзмандиҳои ҳамаи истифодабарандагон мониторинги хуб инкишофёфтаи гидрологӣ, оmodасозии бодикқати иттилоот дар бораи об ва табудули устувори маълумотро талаб менамояд.

## Мубодилаи иттилооти гидрологӣ



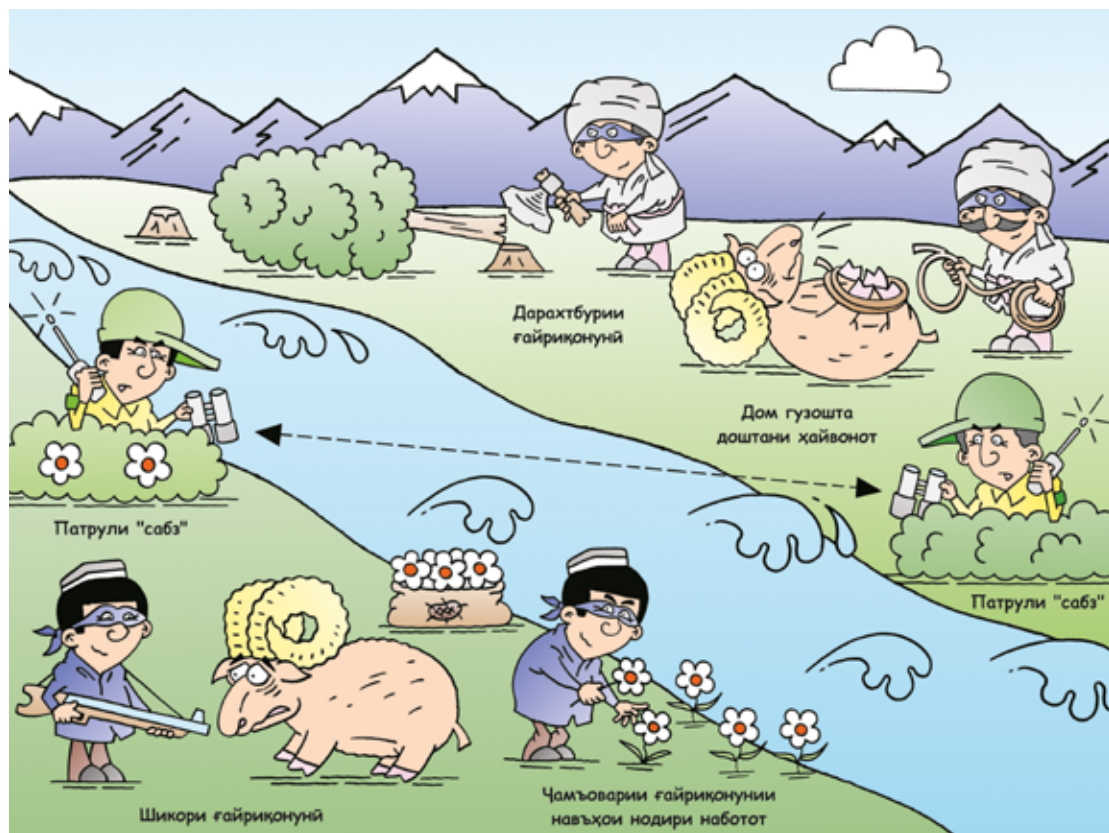
Ҳам Афғонистон ва ҳам Тоҷикистон дар Амударё мониторинги гидрологиро анҷом медиҳанд ва мақомоти миллӣ ҳоло табодули пайвастаи маълумотҳоро ба роҳ монда истодаанд. Иттилооти таърихӣ гидрологӣ барои дуруст гузоштани таҷҳизот, тахмин муайян кардани обхезихову хушксолиҳои ҳадди аксар имконпазир ва фаҳмидани тамоюлоти дарозмуддат муҳим аст.

## Офатҳои табиӣ ва ҳамкорӣ



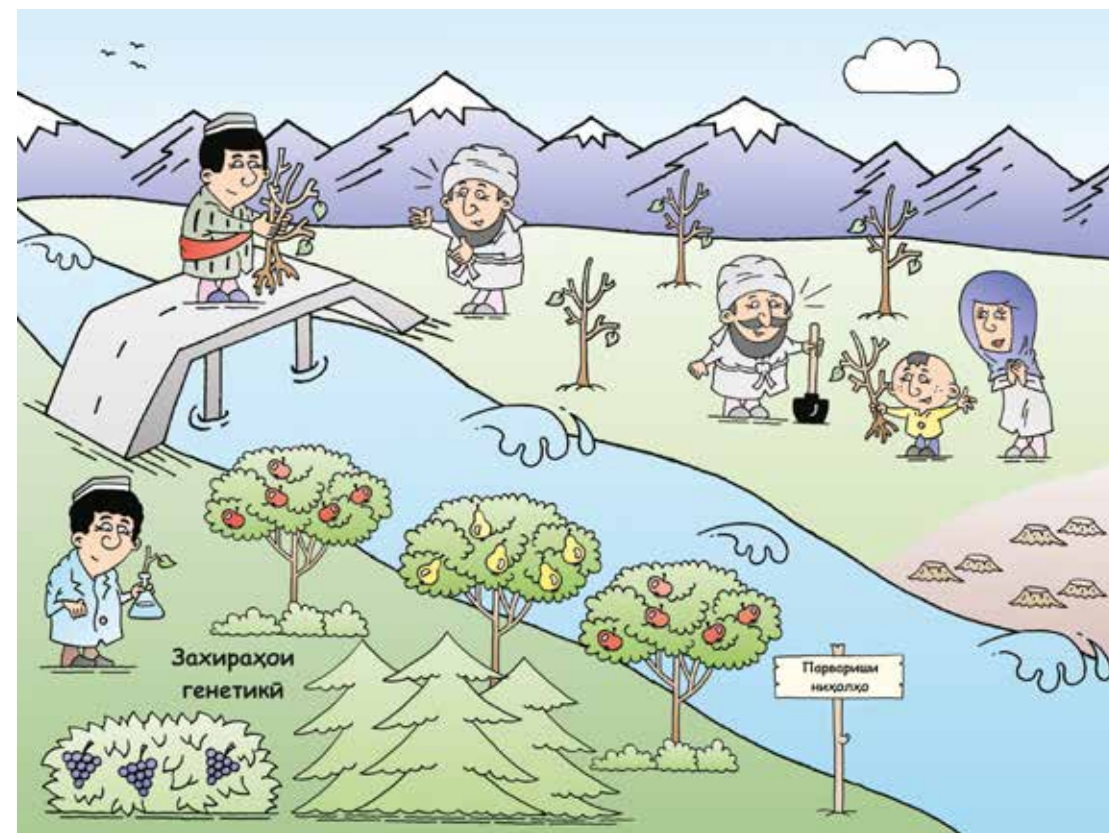
Офатҳои табиӣ сарҳадҳои миллиро намешинанд ва дар ҳавзаи Амударё офатҳои харобиовартарин обхезихое мебошанд, ки ба сокинони ҳар ду ҷониби дарё зиён мерасонанд. Кишварҳо воситаҳои мудофиаи табиӣ ва муҳандисиро истифода мебаранд то таъсири обхезиро ҳадди ақал коҳиш диҳанд, вале ҳанӯз барои онҳо зарур аст, ки тавонмандии огоҳсоии бармаҳали худро тақвир диҳанд.

## Ҳамкорӣ барои пешгирии ҷиноятҳои вобаста ба муҳити зист



Ҷиноятҳои муҳити зистӣ ба захираҳои табиӣ зиён расонида истодаанд ва таназзули муҳоҷирати навъҳои набототу ҳайвонот, захираҳои генетикӣ ё пӯшиши ҷангал дар як тарафи дарё ба тарафи дигари дарё таъсири манфӣ мерасонад. Муҳофизати мукамал аз ҳамкориҳои наздики байни мақомоти ҳифзи ҳуқуқ ва таъсиси минтақаҳои умумии ҳифзшуда ва санадҳои муносиби меъёрӣ вобаста аст.

## Шинондани дарахтҳо ва ҳифзи захираҳои генетикӣ



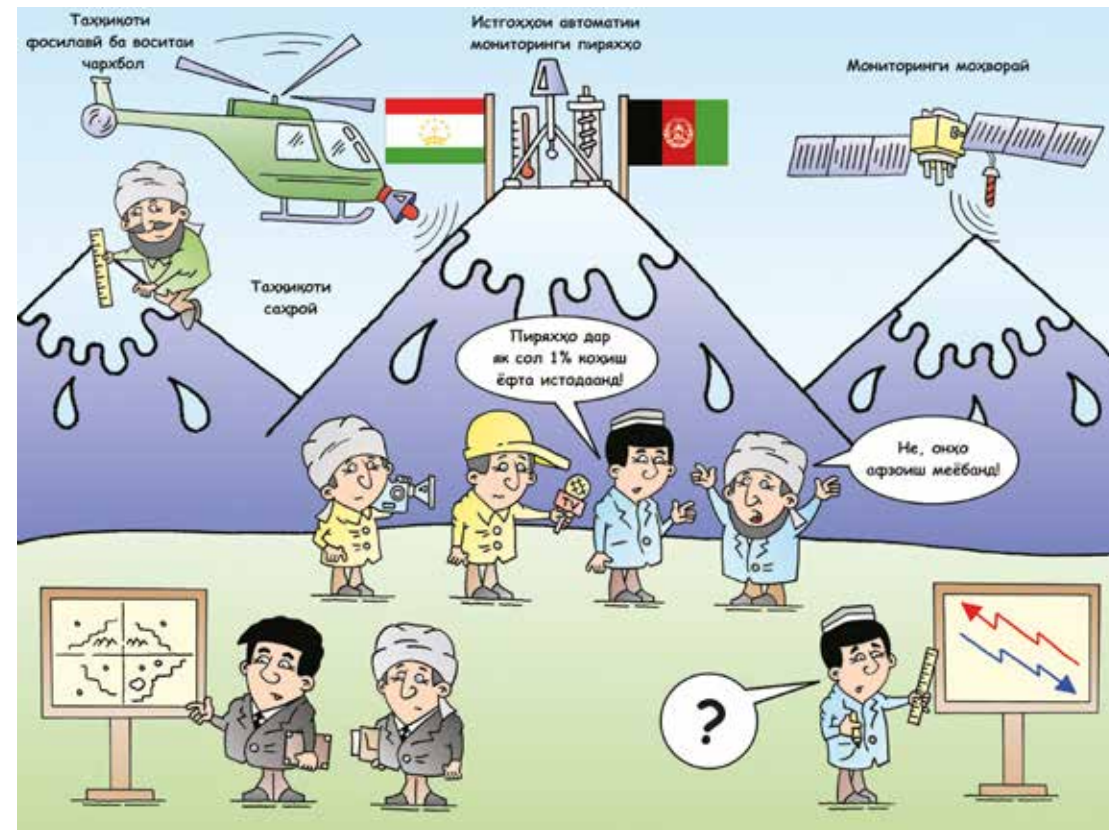
Барои Афғонистон ва Тоҷикистон зарур аст, ки захираҳои генетикӣ ва ҷангалҳои гаронбаҳои ҳудуд муҳофизат намоянд. Талошҳои муштаракӣ шинондани дарахтон ва ҳифзи захираҳои генетикӣ метавонад ҳам ба экосистемаҳо ва ҳам ба аҳолии маҳаллӣ манфиат орад.

## Экспедитсияҳои муштарак ва арзёбиҳои муҳити зист



Афғонистон ва Тоҷикистон ният доранд барои омӯхтани вазъи муҳити зист экспедитсияҳои муштаракро анҷом диҳанд, арзёбиҳои муҳити зистро баргузор намоянд ва тадбирҳоро ҷиҳати барқарор ва нигоҳ доштани муҳити тозаи зист ба нақша гиранд ва амалӣ кунанд.

## Мониторинги пирах ва арзёбиҳои тағйири иқлим



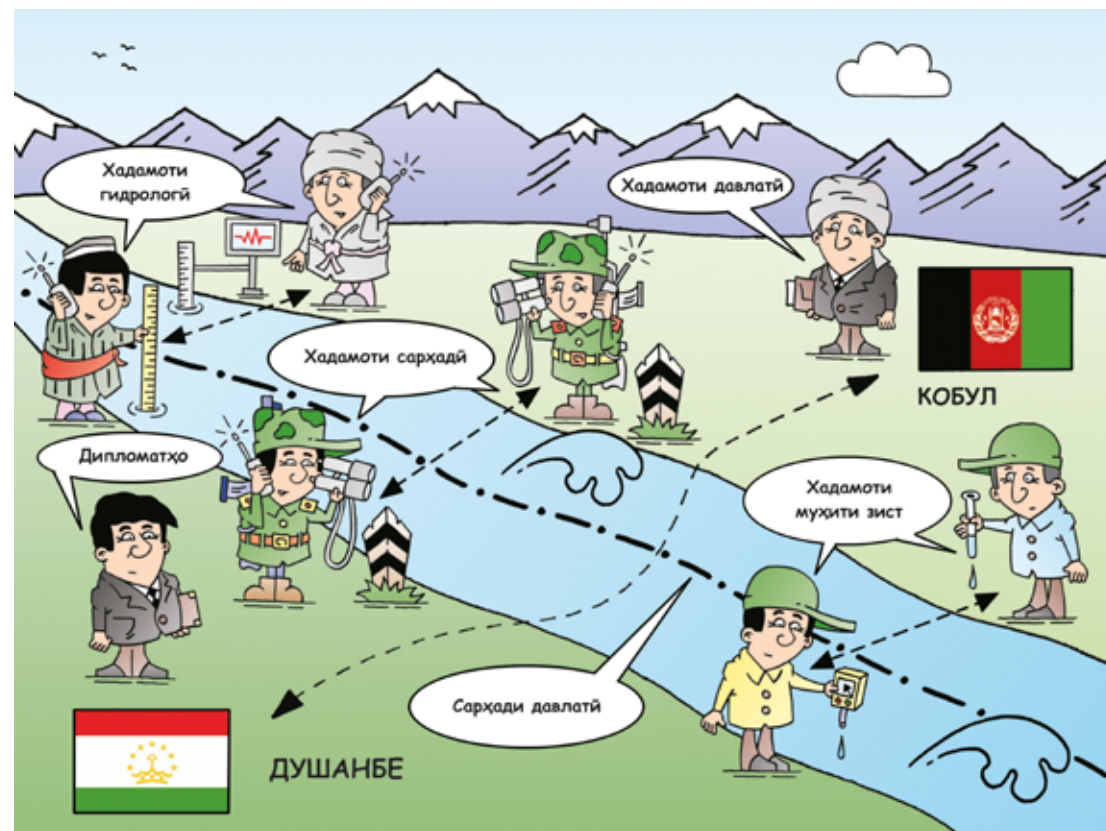
Рӯйқардҳои ноустувор ба арзёбии тағйири иқлим ва пирахҳои обшаванда барои амалиёт натиҷаҳо ва нақшаҳои гуногунро таҳия кардаанд. Ҳамкорӣ ва ҷамоҳангсозии наздиктар метавонад ба бартаараф намудани силсилаи холигоҳҳо ва такмил додани аксуламалҳо кӯмак расонад.

## Омӯзиш ва табодули таҷриба



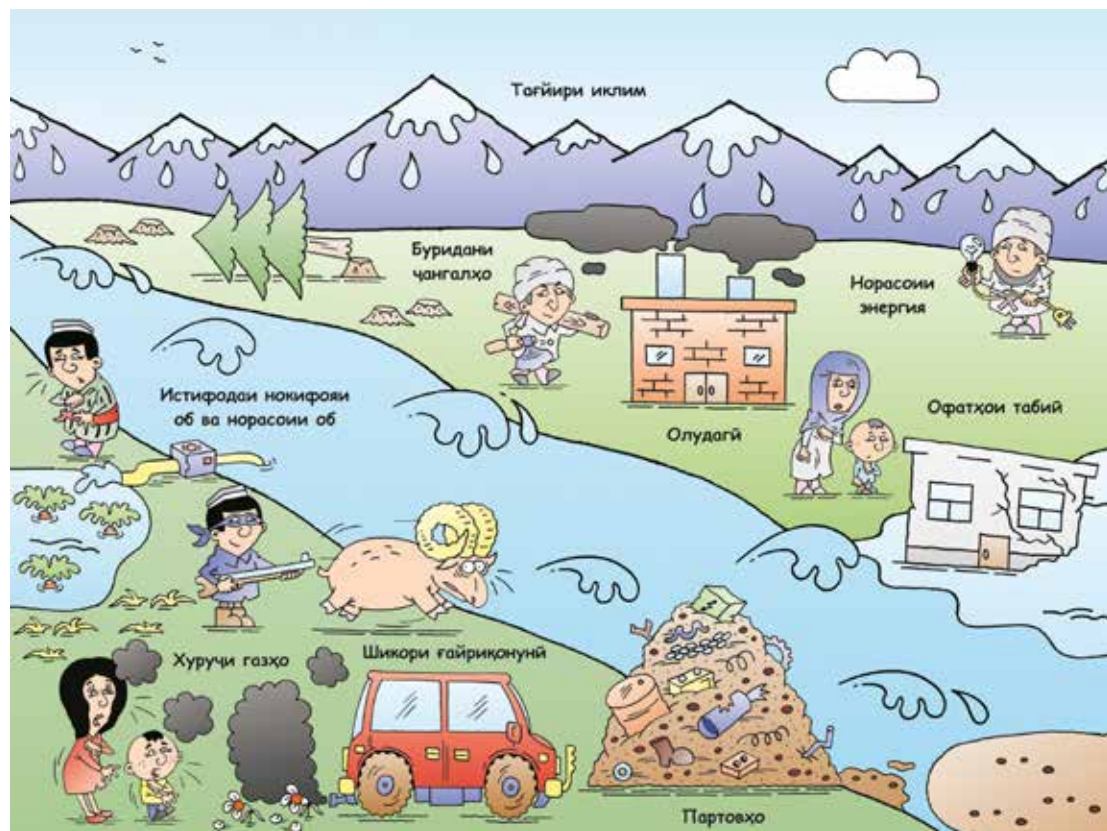
Раванди ҳамкориҳои Афғонистону Тоҷикистон дар мавриди гидрология ва муҳити зист тренинг ва табодули таҷрибаро фаро мегирад. Манфиати асосии ин раванд дар он аст, ки насли ҷавонтар ва донишҷӯён аз мутахассисони касбии маҳаллӣ меомӯзанд.

## Ҳамкориҳои наздисарҳадӣ



Амнияти кормандони хидмати гидрологӣ ва муҳити зистӣ, ки дар Амударё кор мекунанд, мавзӯи муҳим аст. Дастрасӣ иҷозатномаи махсусро талаб менамояд, вале шароити саҳт ва ноҳамвори кӯҳистонӣ сарҳади Афғонистону Тоҷикистонро ба минтақаи душвор идорашаванда табдил медиҳад ва кишварҳо системаҳову шабакаҳоро дар ҳамаи сатҳҳо таъия менамояд, то амнияти кормандонро таъмин кунанд.

## Масъалаҳои умумии муҳити зист



Афғонистон ва Тоҷикистон бо як қатор мушкилоти умумии муҳити зист  
рӯ ба рӯянд, баъзе мушкилот барои як кишвар муҳимтар ва баъзе  
мушкилоти дигар барои кишвари дигар муҳимтаранд. Ҳамкорӣ дар  
атрофи масъалаҳои муҳити зист тадбирҳои муштаракро талаб менамояд,  
ки самаранок буда, муносибатҳои наздисарҳадиро тақвият медиҳанд.



