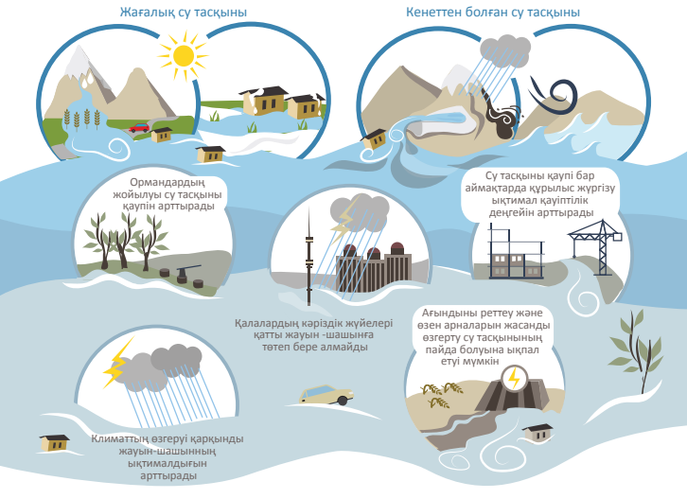
CAFEWS

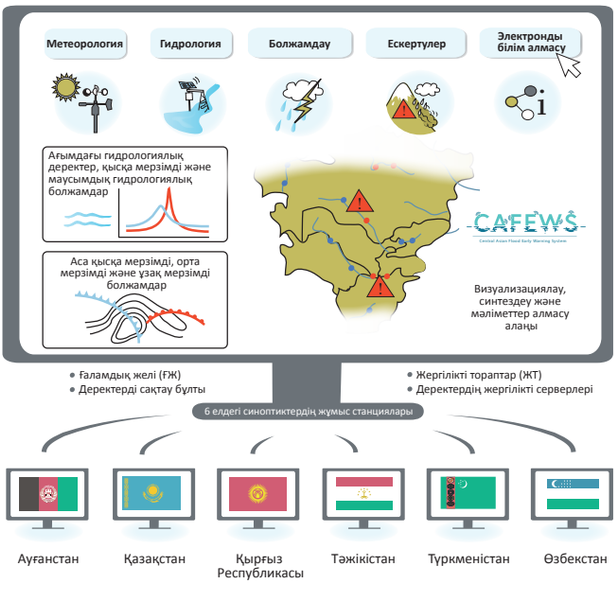
Central Asian Flood Early Warning System

CAFEWS: Орталық Азия мен Ауғанстанда су тасқыны туралы алдын ала ескерту жүйесі

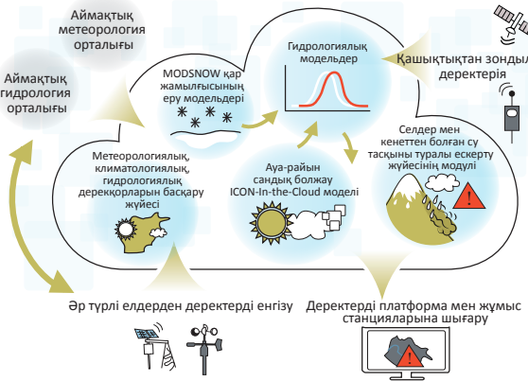


Су тасқыны туралы ескерту жүйесінің кіріс деректері мен ғылыми негізі

CAFEWS: жүйелер жүйесі



CAFEWS болжамдау және модельдеу құралдары



WORLD BANK GROUP
WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
CAWEP
GFDRR
USAID

CAFEWS

Central Asian Flood Early Warning System

Аймақтық деректермен алмасу және оларды CAFEWS көмегімен біріктіру

Температура

Булану

Беттік қысым

Жауын-шашын

Жел

Су деңгейі

Су өтімі

Ылғалдылық

Қар жамылғысының тереңдігі

Метеорологиялық радар

Атмосфераның жоғарғы қабаттарын бақылау

Қашықтықтан зондылау деректері

Ауа-райының сандық болжамдары

Гидрологиялық болжамдар

CAFEWS өнімдері және олардың қосымша артықшылықтары

Су тасқындарының орны мен уақытын айқындайтын аймаққа бейімделу мен болжамдардың дәлдігі жетілдірілген

Су тасқыны түрлерін қамтуды кеңейту және оларды ертерек алдын-ала ескертулер

Аптаға, маусымға метеорологиялық болжамдар, қар қорын дәлірек бағалау

Байланыстарды дамыту, хабарландыруларды біріктіру, мемлекетаралық өзара іс-әрекетті нығайту

Метео-және гидрологиялық болжамдауға арналған жаңа буын құралдары

Деректерді визуализациялау және соңғы пайдаланушылар үшін көбірек пайдасы

Деректерді үнемдірек және жылдамырақ өңдеу

CAFEWS: ескертулерден әрекеттерге

Алдын ала ескерту және хабарландыру

CAFEWS
Central Asian Flood Early Warning System
Су тасқыны туралы ескерту

Ұлттық гидрометқызметтер

Дүлей апаттарға қарсы әрекет ету қызметтері

Мобильді қосымшалар, СМС-хабарландырулар, веб-сайттар

Билік органдарына хабарлау

Жергілікті хабарлау және көшіру

Құтқару жұмыстары

Үйлестіру кеңестері

Даярлық және әрекет ету

Техникалық даярлық, жоспарлау және оқытулар

Оқыту және халықтың хабардарлығын дамыту

Қауіп-қатерлерді төмендету

Су тасқындарынан қорғау

Тасқынға қарсы іс-шаралар

Табиғатты сақтауға негізделген шешімдер, сонымен қоса орман екпелері

CAFEWS пайдалану артықшылықтары мен мүмкіндіктері

Су тасқыны және ауа-райының қауіпті құбылыстары туралы халыққа ескерту

Төтенше жағдайлар қызметінің жедел және алдын ала әрекет ету мүмкіндігі

Фермерлер үшін ауа-райы және су ресурстары туралы егжей-тегжейлі ақпарат

Инженерлік, энергетикалық және құрылыс жұмыстары үшін негізгі гидрологиялық және метеорологиялық деректер

Энергетикалық және ауыл шаруашылығы қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін су ресурстарын ұтымды басқару

Трансшекаралық су ресурстарын үлестіру үшін толық және ашық ақпарат

WORLD BANK GROUP
WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
CAWEP
GFDRR
USAID