

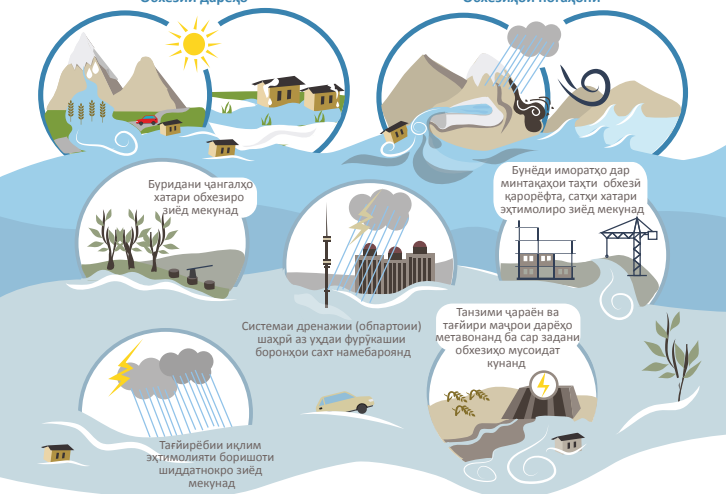
CAFEWS

Central Asian Flood Early Warning System

CAFEWS: Системаи огоҳкунии пешакии обхезиҳо дар Осиёи Марказӣ

Обхезии дарёҳо

Обхезиҳои ногаҳонӣ



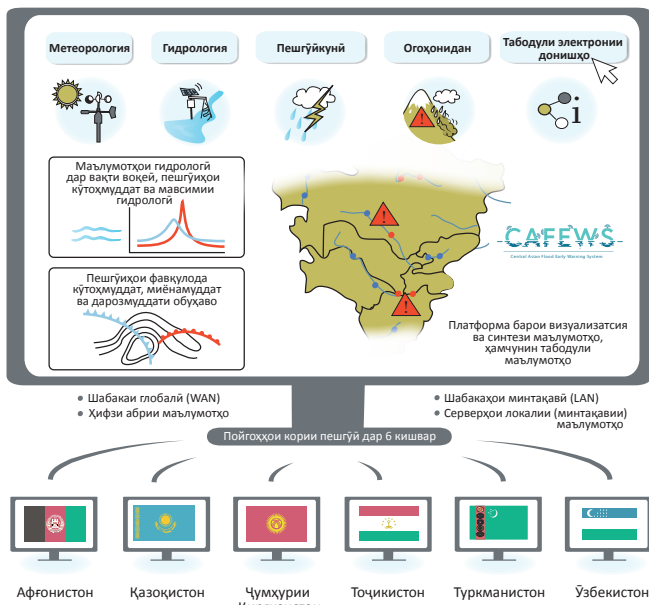
Оқибати обхезӣ



Маълумотҳои воридшаванда ва асосҳои илмии системаи огоҳсозии обхезӣ



CAFEWS: низоми системҳои CAFEWS



Абзори пешгӯикунанда ва моделсозии CAFEWS





Central Asian Flood Early Warning System

Табодули маълумотҳои минтақавӣ ва муттаҳид намудани онҳо тавассути CAFEWS



Ҳарорат



Бухоршавӣ



Фишори сатҳӣ



Боришот



Шамол



Сатҳи об



Сарфи об



Рутубат



Умқи қабати барф



Радари обу ҳаво



Мушоҳидаи қабатҳои болоии атмосфера



Маълумотҳои иттилорасонии фосилавӣ



Пешгӯикунии рақамии обухаво



Пешгӯиҳои гидрологи

Маҳсулоти CAFEWS ва бартарияти иловагии онҳо



Локализатсияи беҳтар ва дақиқии пешгӯиҳо бо муайян кардани ҷой ва вақти сар задани обхезӣ



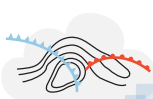
Фарогирии навҳои бештари обхезӣ ва вақти бештари огоҳкунӣ



Пешгӯиҳои метеорологӣ барои ҳафта ва мавсим, арзёбии дақиқтари захираҳои барф



Беҳтар кардани робита, ҳамгироии огоҳиҳо, тақсим бахшидани амалҳои яққоии байнидавлатӣ



Абзорҳои пешгӯикунии метеорологӣ ва гидрологӣ насли нав



Визуализатсияи маълумотҳо ва ғойдаи калон барои истифодабарандагонии ниҳой



Қоркарди нисбатан каммасраф ва босуръати маълумотҳо

CAFEWS-аз огоҳонӣ ба амал

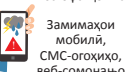
Огоҳонии барвақтӣ ва хабаррасонӣ



Ҳадамотҳои милли обухавошиносӣ



Ҳадамоти воқуношондиҳанда ба офатҳои табиӣ



Замимаҳои мобилӣ, СМС-огоҳиҳо, веб-сомонаҳо



Хабардор кардани мақомоти давлатӣ



Огоҳикунии маҳаллӣ ва эвакуатсия



Қорҳои наҷотдиҳӣ



Машваратҳои ҳамроҳангсозӣ

Омодагӣ ва воқунош



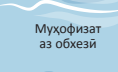
Омодагии техники, банақшагири ва омӯзиш



Омӯзиш ва таъмини хабардории аҳоли



Паст кардани хатар



Муҳофизат аз обхезӣ



Тадбири зиддиобхезӣ



Иқдомҳои ҳифзи табиат, азҷумла, барқарорсозии ғангалҳо

Бартарият ва имкониятҳои истифодаи CAFEWS



Хабардоркунии аҳоли дар бораи обхезӣ ва зӯҳуроти хатарнокии обу ҳаво



Имконият барои ҳадамоти воқуношондиҳанда ба офатҳои табиӣ ҷиҳати амали зуд ва мурағаб



Маълумоти нисбатан муфасссал дар бораи обухаво ва ҳаводисии марбут ба об барои фермерҳо



Маълумотҳои асосии гидрологӣ ва метеорологӣ барои қорҳои муҳандисӣ, энергетикӣ ва сохтмонӣ



Мудирияти оқилонаи захираҳои оби барои таъмини амнияти энергетикӣ ва кишоварзӣ



Маълумоти кофӣ ва шаффоф дар бораи тақсими об дар ҳудудҳои марзӣ