

ЛЕДНИЦИ СА ХИМАЛАЈА СЕ ОТАПАЈУ!

Написао Moderator 2

уторак, 12 фебруар 2019 06:45 -



Хималаји су планински венац у Азији који раздваја Индијски подконтинент од платоа Тибета. На Хималајима се налази највиши планински врх на Земљи, Монт Еверест. Нагло топљење, па тиме и смањивање глечера на Хималајима могло би најпре да изазове поплаве у Кини, Индији и Непалу, након чега би уследила драматична несташица воде за стотине милиона људи широм региона.

Према процени стручњака, степен смањивања глечера на планинама Азије је све бржи и већи због глобалног загревања и сада се годишње смањује до 10-15 метара. У наредних неколико година, ниво река почеће да опада, што ће изазвати нерешиве економске и еколошке проблеме за становнике западне Кине, Непала и северне Индије.

Хималајски глечери пуне седам највећих азијских река - Ганг, Инд, Брамапутру, Меконг, Танлвин и Јанцекјан и Хоан-хо. Фонд је указао да је тиме обезбеђено редовно снабдевање водом стотина милиона људи на Индијском подконтиненту и у Кини. Али како се доток воде у рекама буде смањивао, енергетски потенцијали хидроелектрана ће се такође смањивати, што ће представљати проблем за индустрију, док ће редуцирано наводњавање смањивати приносе у пољопривреди.

У Непалу, где непрестано расте средња дневна температура, забележено је да се нагло смањује количина воде у три највеће реке које се пуне отопљеним снегом.

У Кини, у језерима и мочварама и на Квинхаи платоу, приметно је смањивање количине воде и њихово "скупљање" али и деградација укупне количине влаге.

У исто време, Ганготри глечер који пресудно утиче на количину воде у готово свим рекама у Индији, сваке године се смањује за 23 метра.

Еко репортер: Тодоровић Тијана VII4