

پیشبینی خطرات اقلیمی افغانستان توسط مرکز پیشگویی های اقلیمی

برای شبکه سیستم های هشدار قحطی زودهنگام (FEWS NET) اداره توسعه بین المللی ایالات متحده امریکا (USAID)

۳۰ اپریل الی ۶ می ۲۰۲۰

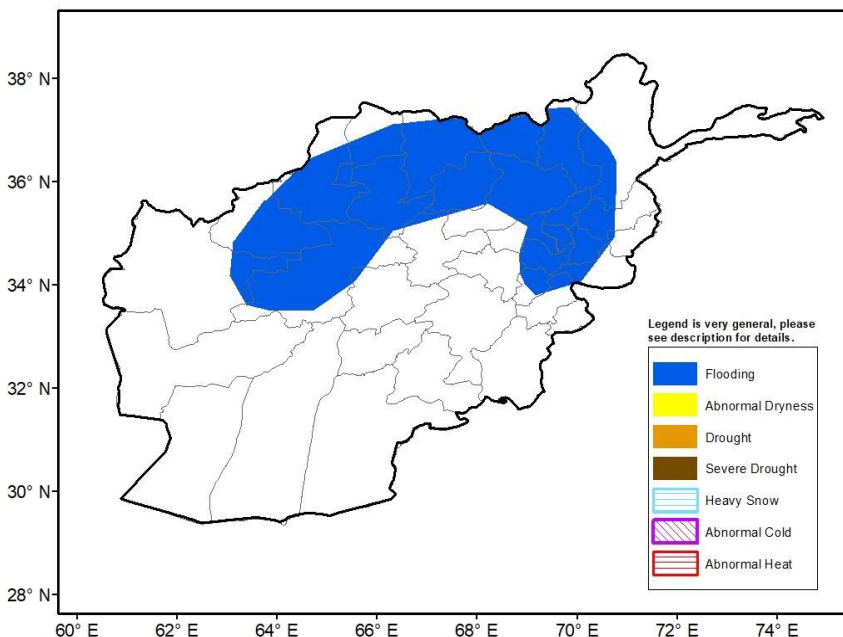
درجه حرارت:

در جریان ماه های فصل بهار جاری با توجه به گرمای نزدیک به حد اوسط و بعضاً بالاتر از آن در تمام منطقه، گفته می توانیم که بلند ترین درجه حرارت هفته وار به سرعت در حال افزایش است. در این هفته در شمال افغانستان علی الرغم بارندگی های مکرر انحرافات مثبت درجه حرارت دیده شدند. درجه حرارت در بسیاری از مناطق کم ارتفاع کشور از ۳۰ درجه سانتی گراد و در جنوب غرب کشور درجه حرارت از ۳۵ درجه سانتی گراد فراتر رفت. به اساس پیشگویی مدل های هواشناسی، درجه حرارت، بخصوص بلند ترین درجه حرارت، نسبت به حد اوسط گرمتر خواهد بود. انحرافات مثبت گرما احتمالاً به ۲ الی ۴ درجه سانتی گراد خواهند رسید. در مناطق کم ارتفاع بلند ترین درجه حرارت از ۳۰ درجه سانتی گراد بلند تر خواهد بود.

بارندگی:

دوره های بارندگی (مجموعاً ۱۰ الی ۲۵ ملی متر و به مراتب بیشتر از آن در بعضی از بخش های شمال شرقی کشور) در اواخر ماه اپریل ادامه یافته که بدین لحاظ در افغانستان از بابت سرازیر شدن سیلاب ها نگرانی ها وجود داشتند. این حالت باعث تمدید دوره بسیار مرطوب گردید چنانچه به اساس پیشگویی های ماهواره یی RFE در تمام کشور در اواخر ماه مارچ الی ماه اپریل بیش از ۱۰۰ ملی متر، و در بعضی مناطق بیشتر از ۱۵۰ ملی متر (دو برابر اندازه نورمال)، بارندگی صورت گرفت.

طبق پیشبینی مدل GFS در قسمت های شمالی و مرکزی افغانستان بارندگی های گهگاهی ادامه خواهند داشت طوریکه در طول هفت روز مجموع بارندگی ها به ۲۵ الی ۷۵ ملی متر و در بعضی مناطق به بیشتر از آن خواهد رسید. فلذا برای بخش هایی از کشور هشدار سرازیر شدن سیلاب ها در اوایل ماه می صادر گردیده است.



پیشبینی خطرات اقلیمی آسیای میانه توسط مرکز پیشگویی های اقلیمی

۳۰ اپریل الی ۶ می ۲۰۲۰

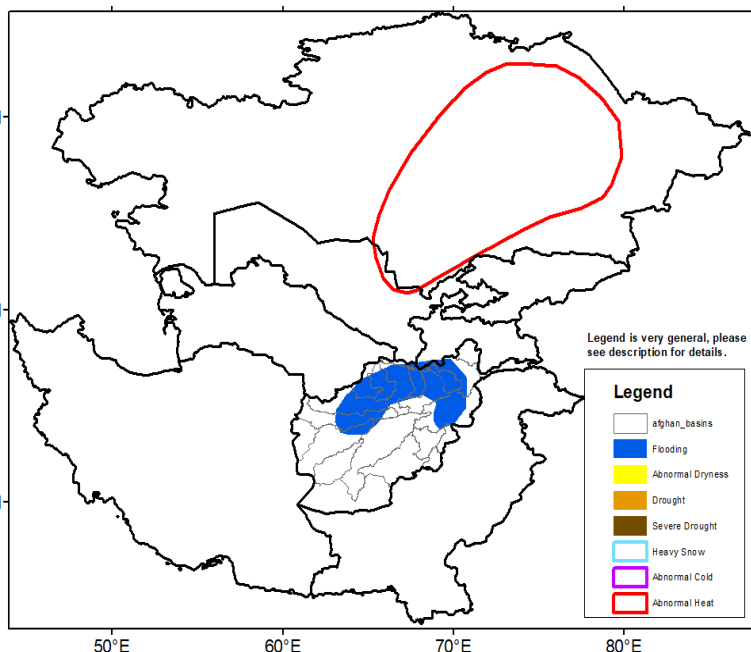
درجه حرارت:

بلند ترین درجه حرارت فصل بهار جاری تا حال در اواخر ماه اپریل دیده شده است چنانچه بلند ترین درجه حرارت هفته وار (از تاریخ ۹ الی ۲۵ اپریل) بگونه میانگین به اندازه ۱ الی ۸ درجه سانتی گراد نسبت به درجه حرارت نورمال بلند تر بود. در جنوب و شرق قزاقستان بلندترین درجه حرارت تا ۳۰ درجه سانتی گراد و اندکی بالاتر از آن رسید. احتمال ادامه گرمای بالاتر از حد نورمال وجود داشته و بلند ترین انحرافات مثبت درجه حرارت (+۱۰ الی +۱۵ درجه سانتی گراد) در نیمه شرقی قزاقستان به مشاهده خواهند رسید. برای بخش هایی از قزاقستان که در آنها بلند ترین درجه حرارت به اساس پیشگویی ها نزدیک به ۳۵ درجه سانتی گراد بوده و انحرافات درجه حرارت هفته وار احتمالاً در حد ۸ درجه سانتی گراد باقی مانده و یا از آنها بلندتر خواهند رفت، هشدار گرمای غیر نورمال صادر گردیده است.

بارندگی:

از تاریخ ۱۹ الی ۲۵ ماه اپریل آب و هوای افغانستان خشک بود و بارندگی های خفیف الی متوسط (به اندازه ۲ الی ۲۷ ملی متر) به شمال قزاقستان محدود بودند. طبق داده های دستگاه های سنجش رطوبت، کسر ۳۰ روزه بارندگی در جنوبشرق قزاقستان حدود ۲۵ ملی متر می باشد. برعکس گرمای بیشتر از حد نورمال در بخش هایی از قزاقستان، از ماه مارچ الی اواسط ماه اپریل در اکثر بخش های افغانستان بارندگی های بیشتر از حد نورمال صورت گرفتند.

طبق پیشبینی مدل GFS در قسمت های شمالی و مرکزی افغانستان بارندگی های گهگاهی ادامه خواهند داشت طوریکه در طول هفت روز مجموع بارندگی ها به ۲۵ الی ۷۵ ملی متر و در بعضی مناطق به بیشتر از آن خواهد رسید. فلذا برای بخش هایی از افغانستان هشدار سرازیر شدن سیلاب ها در اوایل ماه می صادر گردیده است. همزمان با باریدن باران کسر کوتاه مدت بارندگی در جنوبشرق قزاقستان کاهش خواهد یافت.



یادداشت: نقشه حاضر پیشبینی خطرات بر بنیاد معلومات موجوده جوی/ اقلیمی و پیشگویی های کوتاه مدت و میان مدت اوضاع جوی (الی یک هفته) استوار بوده و تاثیرات بالقوه آنها بالای وضعیت حاصلات زراعتی و چراگاه ها را بررسی می کند. بالای ساحاتی که در آنها شرایط غیر نورمال به مشاهده رسیده اند چند ضلعی های پرداز دار اضافه شده اند. سرحدات چند ضلعی های مذکور در این مقیاس به سطح قاره بصورت تقریبی ارائه شده اند. محصول مذکور بازتاب دهنده پیشبینی های اقلیمی دراز مدت فصلی نبوده و به وضعیت مصنوعیت غذایی در حال یا آینده اشاره نمی کند.

شبکه سیستم های هشدار قطعی زودهنگام (FEWS NET) یک پروژه تمویل شده توسط اداره توسعه بین المللی ایالات متحده امریکا (USAID) است که در راستای فراهم ساختن معلومات عینی در مورد وضعیت مصنوعیت غذایی فعالیت دارد. دیدگاه های این شبکه لزوماً بازتاب دهنده دیدگاه های USAID و یا حکومت ایالات متحده امریکا نمی باشد. پیشگویی های وضعیت جوی که توسط این شبکه ارائه میگردد محصولی از کار مشترک دفاتر ساحوی و دفتر مرکزی FEWS NET، NOAA-CPC، USGS، USDA، NASA و شماری از سایر نهاد های ملی و منطقوی در کشور های مربوطه می باشند. لطفاً سوالات و نظریات خویش پیرامون محصول حاضر را به ایمیل آدرس Wassila.Thiaw@noaa.gov فرستاده و یا با شماره تلفون 1-301-683-3424 به تماس شوید. همچنان شما میتوانید سوالات خویش در پیوند با فعالیت های USAID FEWSNET را به آدرس مدیر برنامه های USAID برای FEWSNET آقای گیری ایلیرترز به شماره تلفون 1-202-254-0204 و یا به ایمیل آدرس geilerts@usaid.gov راجع سازید.