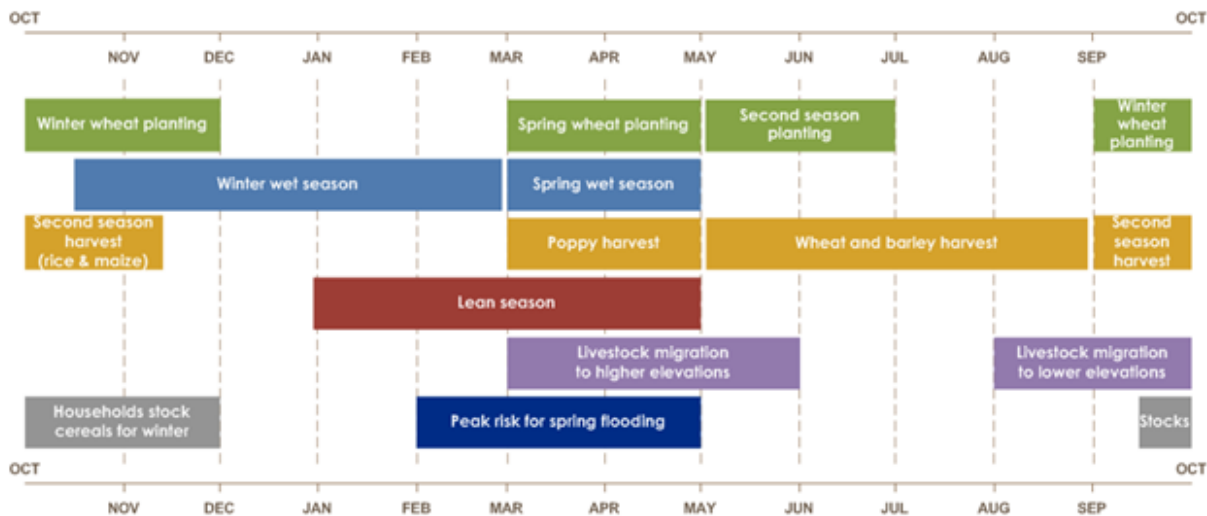


بارندگی های مطلوب در اواخر ماه اکتوبر الی اوایل ماه نوامبر وضعیت مناسب را برای کشت گندم زمستانی بوجود آوردند.

پیام های کلیدی:

- وقوع بارندگی های بالاتر از حد اوسط در اواخر ماه اکتوبر الی اوایل ماه نوامبر شرایط مساعد را برای کشت گندم زمستانی به وجود آورد. اگر پیشبینی مبنی بر بارندگی های گسترده در جریان نیمه اخیر ماه نوامبر تحقق یابد، برای تداوم نشوونمای خوب کشتزار های گندم زمستانی بسیار مفید واقع خواهد گردید.
- در خلال مدت زمان میان اکتوبر 2019 الی جون 2020 وضعیت جوی ENSO-neutral پیشبینی گردیده است. نظر به پیشبینی مدل های هواشناسی فصلی، اندازه بارندگی ها الی اخیر ماه دسامبر بالاتر از حد اوسط خواهد بود. بصورت کل در فصل جاری و در طول دوره پیشبینی شده در منطقه بارندگی در حد و اندازه های متوسط و گرمای بالاتر از حد متوسط متوقع می باشد.

تقویم فصلی در یک سال عادی



منبع: FEWS NET

معلومات در مورد پیشرفت ها در طول این فصل:

انحرافات در بارندگی:

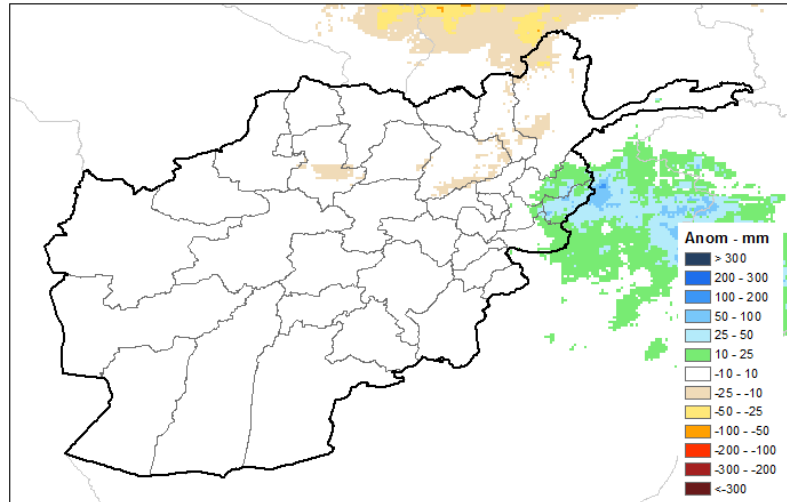
فصل مرطوب زمستان 1398 با باران های گسترده در سرتاسر کشور که از اواخر ماه اکتوبر شروع و الی اواسط ماه نوامبر ادامه یافتند، آغاز گردید. انحرافات مجموعی بارندگی ها در طول این دوره (شکل اول) در ولایت های شمالشرقی (مانند کنر، لغمان، ننگرهار و نورستان) نشاندهنده انحرافات مثبت بوده و در بقیه ساحات کشور نمایانگر وضعیت متوسط می باشد. بارندگی های مذکور موجب شدند تا کشت گندم زمستانی در سرتاسر کشور نشوونمای خوبی داشته باشد.

ذخایر برف و آب برف:

شکل دوم موقعیت و ضخامت برف (به حساب متر) را به تاریخ 17 نوامبر نشان می دهد. در شمالشرق ضخامت برف بین 1 الی 2 متر بوده و در ارتفاعات مرکزی این ضخامت به 0.2 الی 0.4 متر می رسد.

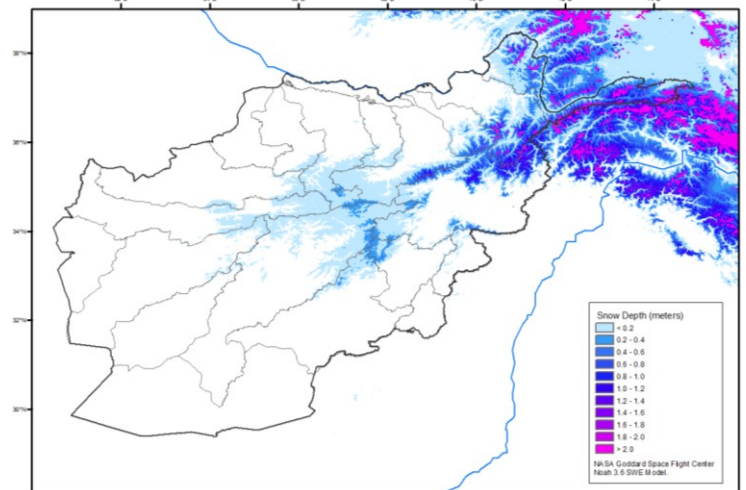
از آنجائیکه فصل جاری در مراحل آغازین خود قرار دارد، ذخایر آب برف تا حال یا دارای آب اندک بوده و یا هم تا حال در بسیاری از حوزه های آبی کشور اصلاً آب تجمع ننموده است. در حال حاضر، در ارتفاعات مرکزی کشور تراکم قابل ملاحظه برف دیده می شود که در مراحل بعدی برای تولید ذخایر دایمی برف و یخچال های طبیعی مفید واقع خواهند گردید.

شکل اول: مجموع انحرافات بارندگی از اول اکتوبر الی 15 نوامبر 2019 در مقایسه با اوسط بین سالهای 1981 الی 2010



اطلاعات: CHIRPS version 2.0 prelim., منبع: USGS/UCSB

شکل دوم: موقعیت و ضخامت برف (به متر) به تاریخ 17 نوامبر 2019



منبع: USGS/EROS

پیشگویی ها:

بارندگی:

پیشبینی 7 روزه مجموع بارندگی ها به ملی متر الی 25 نوامبر (نقشه فوقانی) و 2 دسامبر 2019 (نقشه تحتانی) توسط سیستم پیشگویی جهانی در شکل سوم نشان داده شده است.

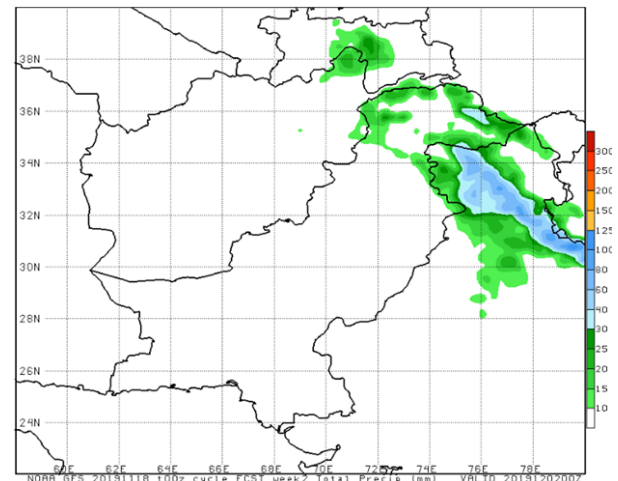
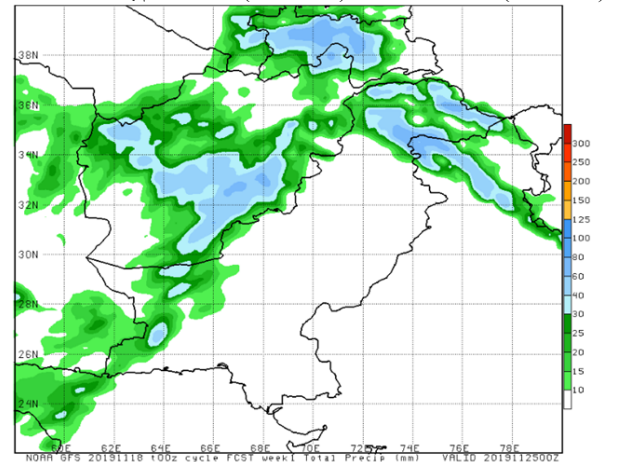
پیشگویی که به تاریخ 25 نوامبر ختم می شود (نقشه فوقانی در شکل سوم) باران های گسترده (25 الی 100 ملی متر) را در سرتاسر کشور پیشبینی نموده است. در ولایت های بدخشان، هرات، بادغیس، غور، فاریاب، ارزگان، زابل، غزنی، کابل و نورستان باران های تند (25 الی 50 ملی متر) پیشبینی شده اند.

در هفته که به تاریخ 2 دسامبر خاتمه می یابد (نقشه تحتانی در شکل سوم)، در سرتاسر کشور به استثنای بخش های شمالی بدخشان، باران های شدید (20 الی 30 ملی متر) هوای خشک متوقع می باشد.

درجه حرارت:

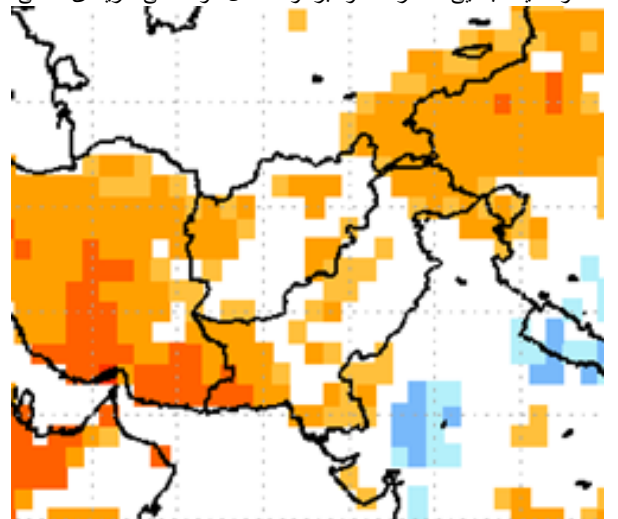
فصل مرطوب زمستان سال 1398 با درجه حرارت بالاتر از حد نورمال در اکتوبر و اوایل ماه نوامبر آغاز گردید که البته چنین درجه حرارت برای کشت گندم زمستانی مفید واقع می شود. مدل هواشناسی امریکای شمالی برای دسامبر 2019 الی فیبروری 2020 در بخش های جنوبی غربی و مرکزی افغانستان درجه حرارت بالاتر از حد متوسط پیشبینی نموده است (شکل چهارم). درجه حرارت بالاتر از حد اوسط برای نشو و نمای کشت گندم زمستانی مفید واقع می شود.

شکل سوم: پیشبینی 7 روزه مجموع بارندگی ها به ملی متر الی 25 نوامبر (نقشه فوقانی) و 2 دسامبر 2019 (نقشه تحتانی) توسط سیستم پیشگویی جهانی



منبع: USGS/EROS

شکل چهارم: پیشبینی درجه حرارت برای دسامبر 2019 الی فیبروری 2020 معة وضعیت ابتدایی ماه در ماه نوامبر توسط مدل هواشناسی امریکای شمالی



منبع: NOAA CPC