



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 13.7. ДО 31.10.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 28/20

Датум издавања: 10.7.2020.

Датум ажурирања билтена: 17.7.2020.

Нема упозорења.

0 Ниска опасност	1 Потенцијална опасност	2 Опасна појава	3 Веома опасна појава
---------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------------

Мониторинг (3.7–9.7.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,1^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $+1,0^{\circ}\text{C}$ у Кикинди. Максимална дневна температура ваздуха од $32,9^{\circ}\text{C}$ забележена је 3. јула у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $4,4^{\circ}\text{C}$ је измерена 8. и 9. јула на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од $73,3\text{ mm}$ измерена је у Крушевцу 3. јула, где је регистрована и максимална недељна сума падавина од $83,3\text{ mm}$.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима централне и западне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима јужне и југоисточне Србије јако до екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима западне и централне умерено влажни услови, док су у деловима јужне и југоисточне Србије јако до екстремно влажни услови.

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима су били у опадању. Током периода водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средње високих вредности за ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.6–9.7.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.5 – 9.7.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

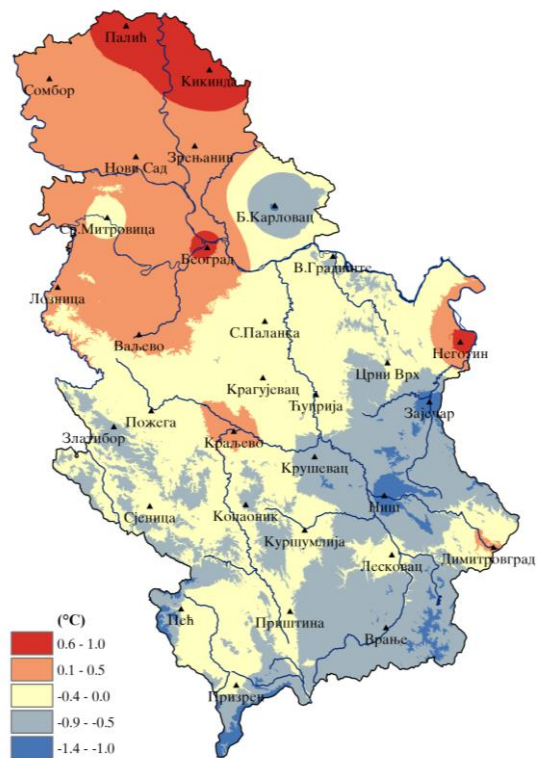
Србија	Прва недеља од 13.7. до 19.7.2020.	Друга недеља од 20.7. до 26.7.2020.	Месец Од 13.7. до 9.8.2020.	Сезона АВГУСТ / СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Србије. Дефицит падавина на северу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у северозападној умерена до јака суша, док ће у деловима јужне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима северозападне умерена суша, док ће у деловима јужне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем опадању.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (20.6 – 19.7.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

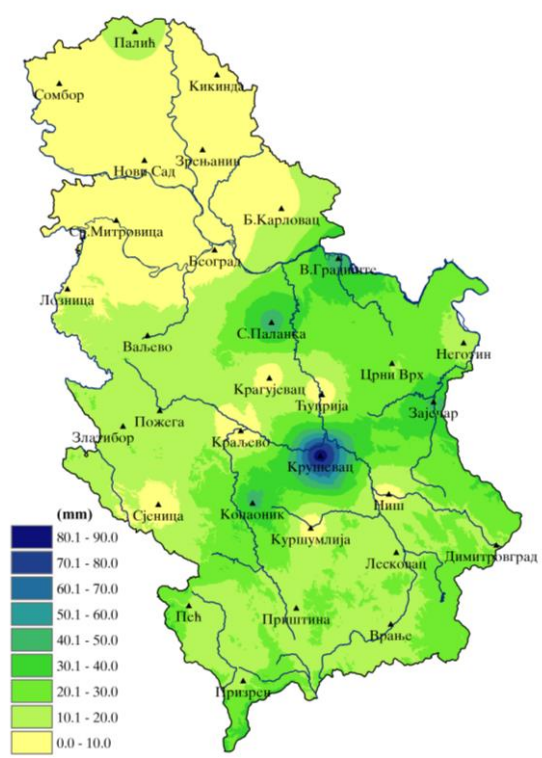
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (11.6– 9.8.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 13.7. до 19.7.2020.	Друга недеља од 20.7. до 26.7.2020.	Месец Од 13.7. до 9.8.2020.	Сезона АВГУСТ / СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности. Испод просека на северу Румуније и у Украјини са одступањем до -2°C и вероватноћом за доњи терцил око 60%.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности. Испод просека на северу Румуније и у Украјини са одступањем до -2°C и вероватноћом за доњи терцил око 80%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу Балкана просечна температура.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на југу и истоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу Балкана просечна количина падавина.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Просечна количина падавина у већем делу Балкана, а дефицит на југу Балкана.

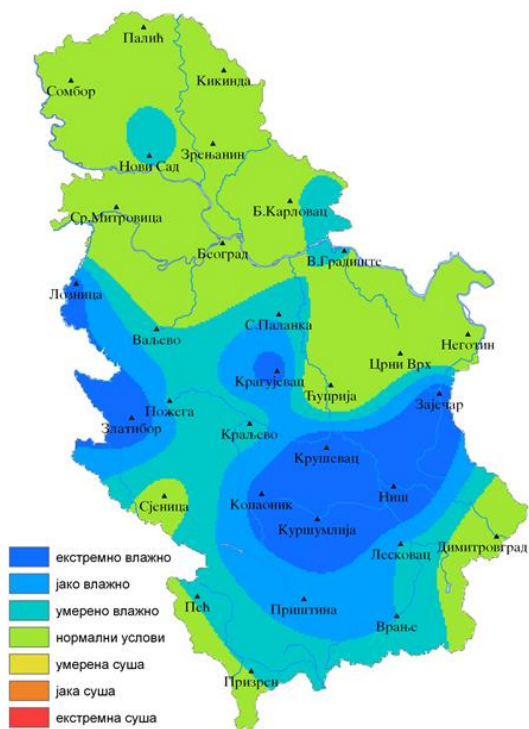
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 3.7–9.7.2020. године



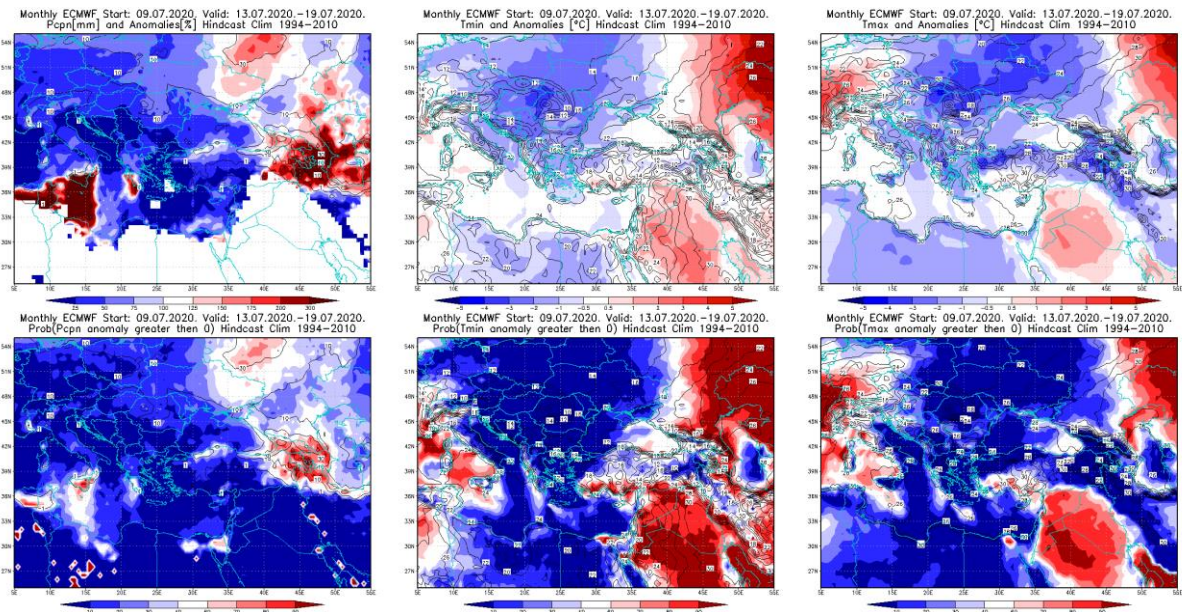
Слика 2. Количина падавина за период 3.7–9.7.2020. године



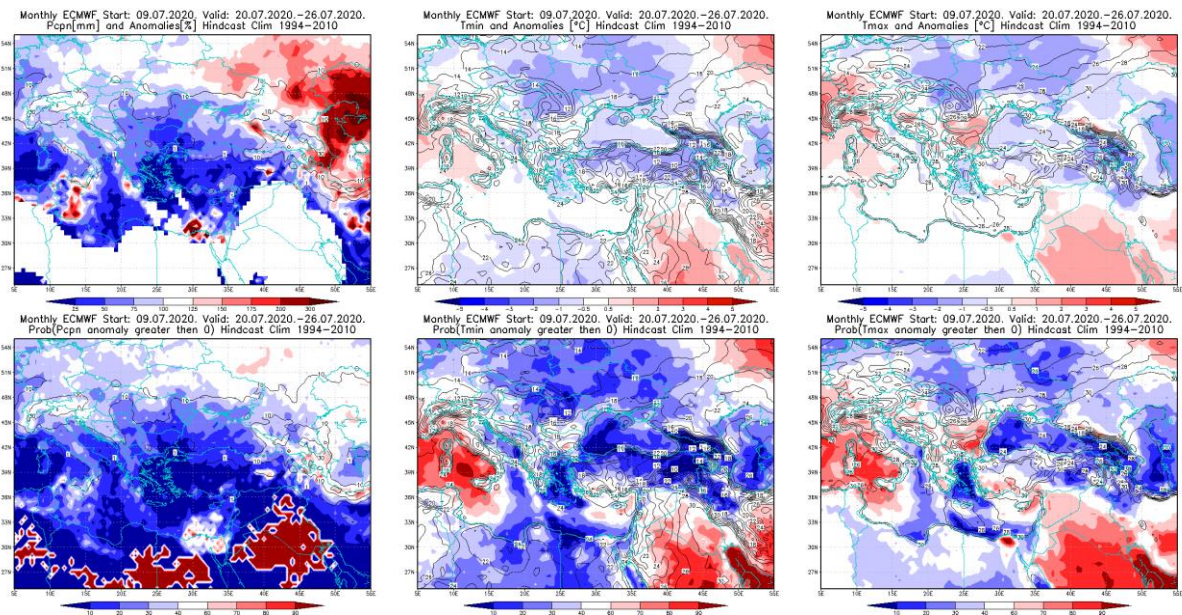
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.6 – 9.7.2020. године. године)



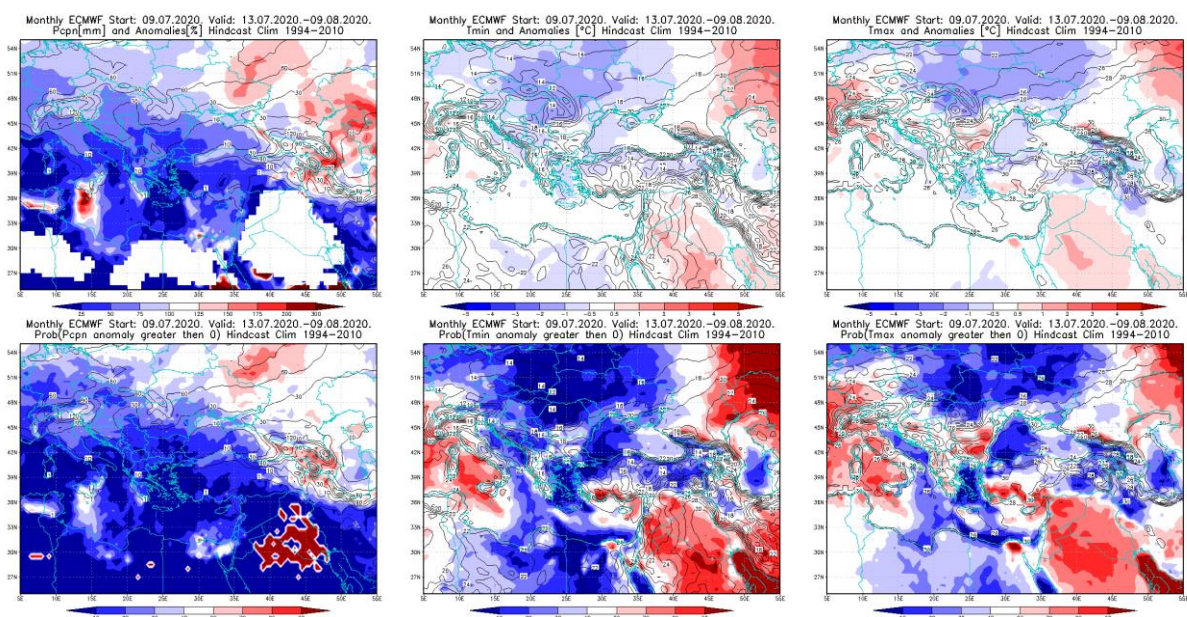
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (11.6–9.8.2020. године) ECMWF и РХМЗ



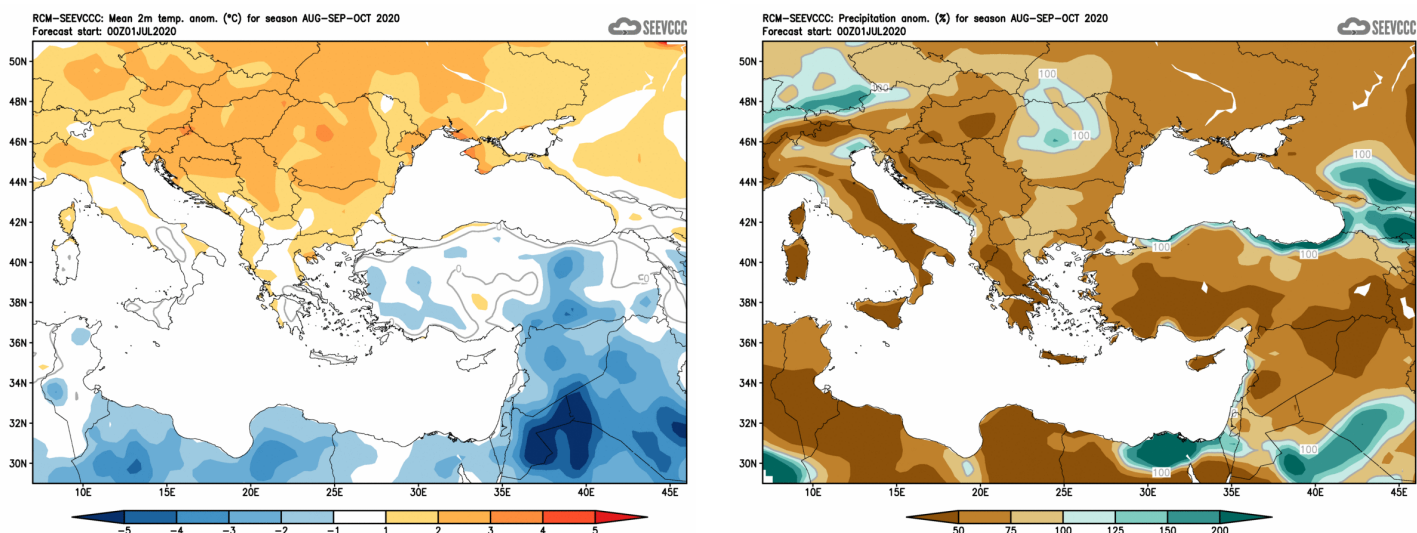
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 13.7. до 19.7.2020.



Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 20.7. до 26.7.2020.



Слика 7. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 13.7. до 9.8.2020.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону август, септембар и октобар (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.rs)
- South East European Virtual Climate Change Center (www.seevccc.rs)
- European Center for Medium – Range Weather Forecast (<http://www.ecmwf.int/>)
- Climate Prediction Center USA (<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>)
- Deutscher Wetterdienst (<http://www.dwd.de/>)

Унутрашње Организационе јединице: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе
 Одсек за оперативну агрометеорологију и мониторинг суше
 Одсек за прогнозу вода и хидролошке најаве и упозорења
 E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs