



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 20.7. ДО 31.10.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 29/20

Датум издавања: 17.7.2020.

Датум ажурирања билтена: 24.7.2020.

Нема упозорења.

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

### Мониторинг (10.7–16.7.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-1,7^{\circ}\text{C}$  у Зајечару до  $+0,2^{\circ}\text{C}$  у Београду, Лозници, Димитровграду и Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од  $34,6^{\circ}\text{C}$  забележена је 11. јула у Сомбору. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $1,6^{\circ}\text{C}$  је измерена 14. јула у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од  $15,2\text{ mm}$  измерена је у Зајечару 16. јула, што представља и максималну недељну суму падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима јужне Србије умерено до јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, 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 стагнацији и мањем колебању. Током периода водостаји су се кретали у домену средње ниских и средњих вредности за јул.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.06 – 16.07.2020. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.05 – 16.07.2020. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

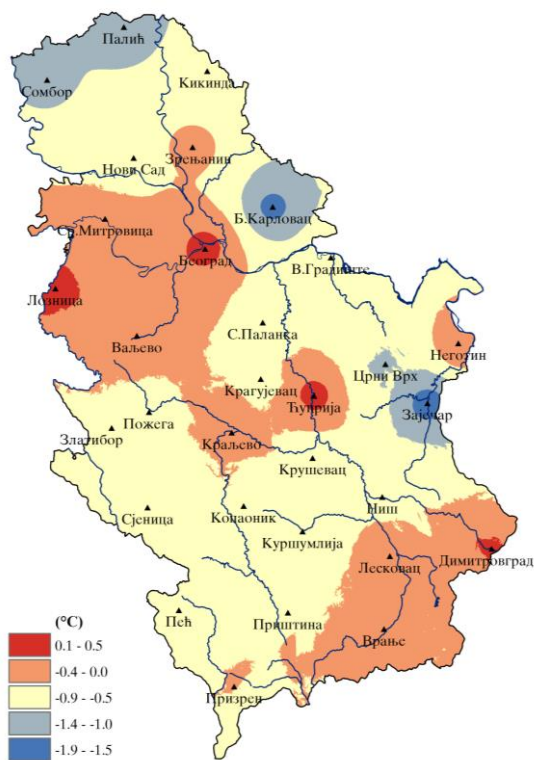
Србија	Прва недеља од 20.7. до 26.7.2020.	Друга недеља од 27.7. до 2.8.2020.	Месец Од 20.7. до 16.8.2020.	Сезона АВГУСТ / СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-2^{\circ}\text{C}$ , са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 80% за доњи терцил..	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Просечне недељне количине падавина у Србији.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека за овај период године.	Месечне количине падавина у домену вишегодишњег просека за овај период године.	Просечна количина падавина у већем делу Србије. Дефицит падавина на северу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
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.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (27.06 – 26.07.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

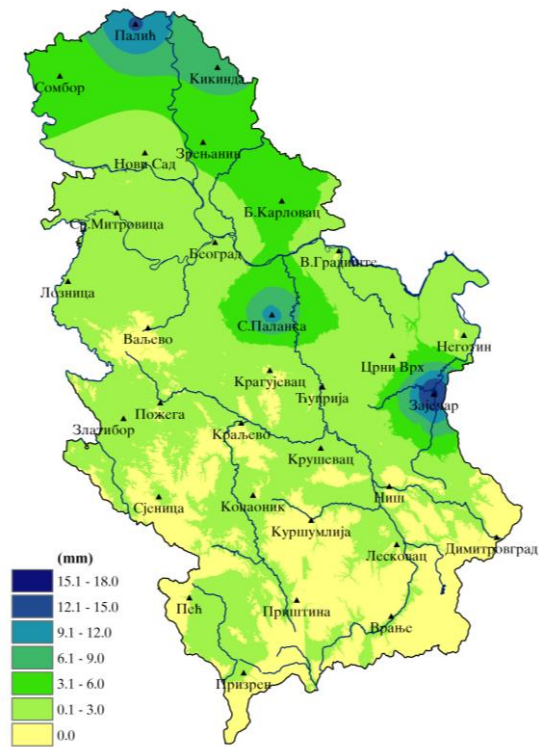
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (18.06 – 16.08.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 20.7. до 26.7.2020.	Друга недеља од 27.7. до 2.8.2020.	Месец Од 20.7. до 16.8.2020.	Сезона АВГУСТ / СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу дуж Јадрана и у делу источног Балкана.	Изнад просека на југу Румуније и на западу Бугарске са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом за горњи терцил око 60%. Испод просека у централном, делу западног и источног Балкана са одступањем до $-2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности. Испод просека на западу Румуније и у централном Балкану са одступањем до $-2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом за доњи терцил око 70%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу Балкана просечна температура.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у појединим деловима западног, јужног и источног Балкана и дуж Јадрана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит падавина у већем делу јужног Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на Јадрану и крајњем северозападу Балкана са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина на југу и истоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	У већем делу Балкана просечне месечне количине падавина, а у већем делу Грчке и области Егеја дефицит падавина са вероватноћом до 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.

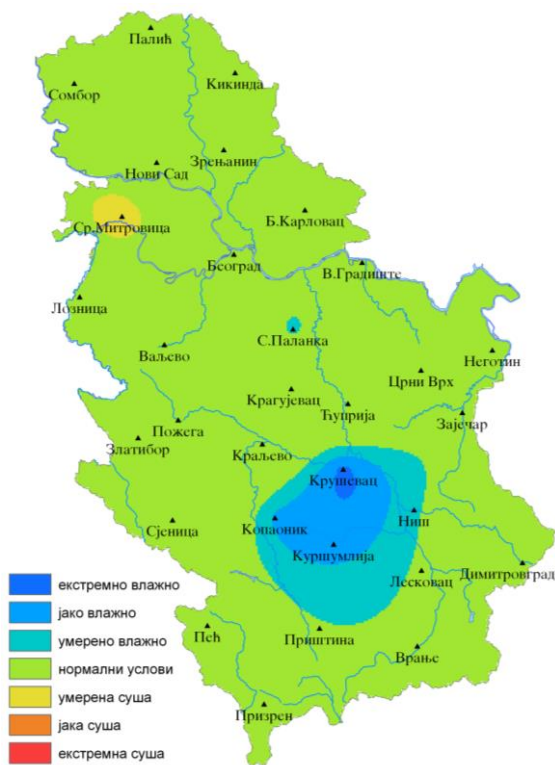
## Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 10.7–16.7.2020. године



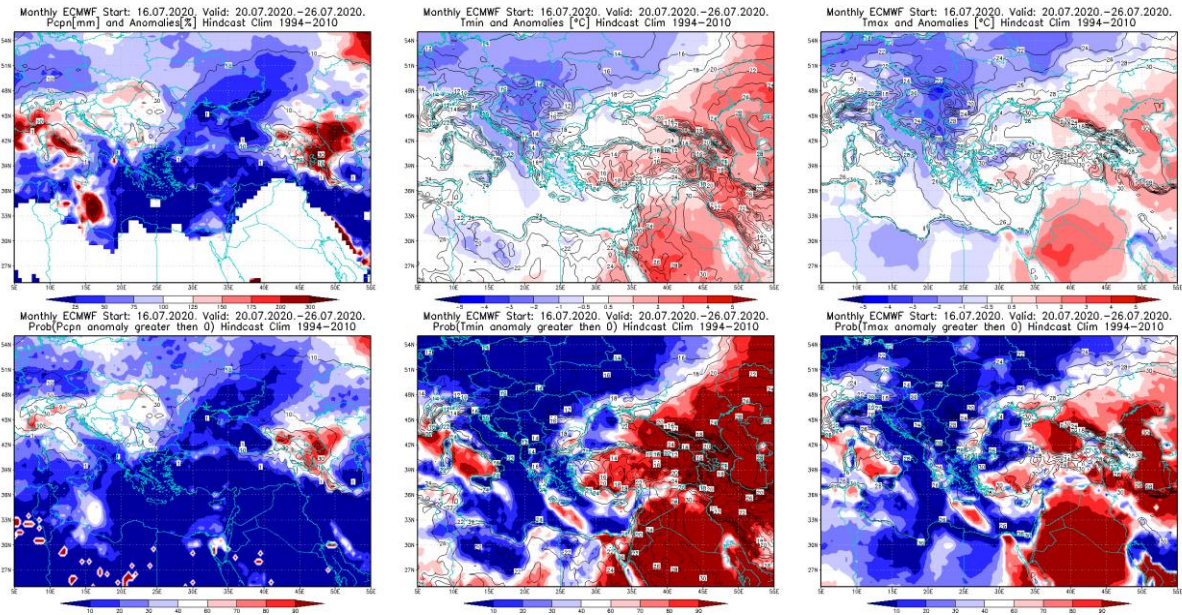
Слика 2. Количина падавина за период 10.7–16.7.2020. године



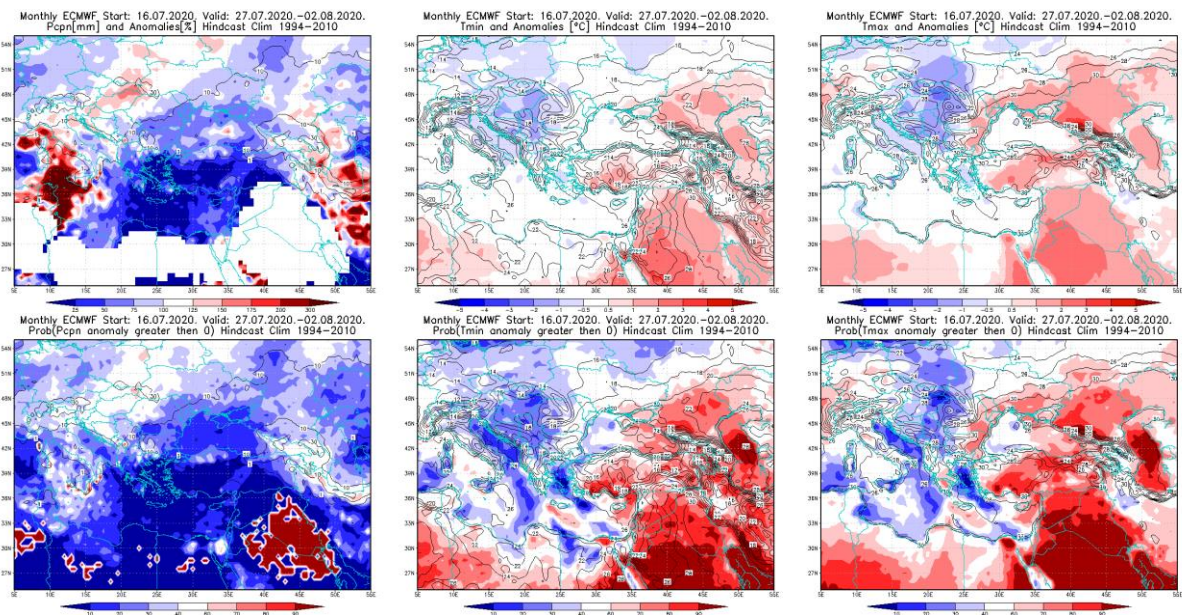
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.6 – 16.7.2020. године)



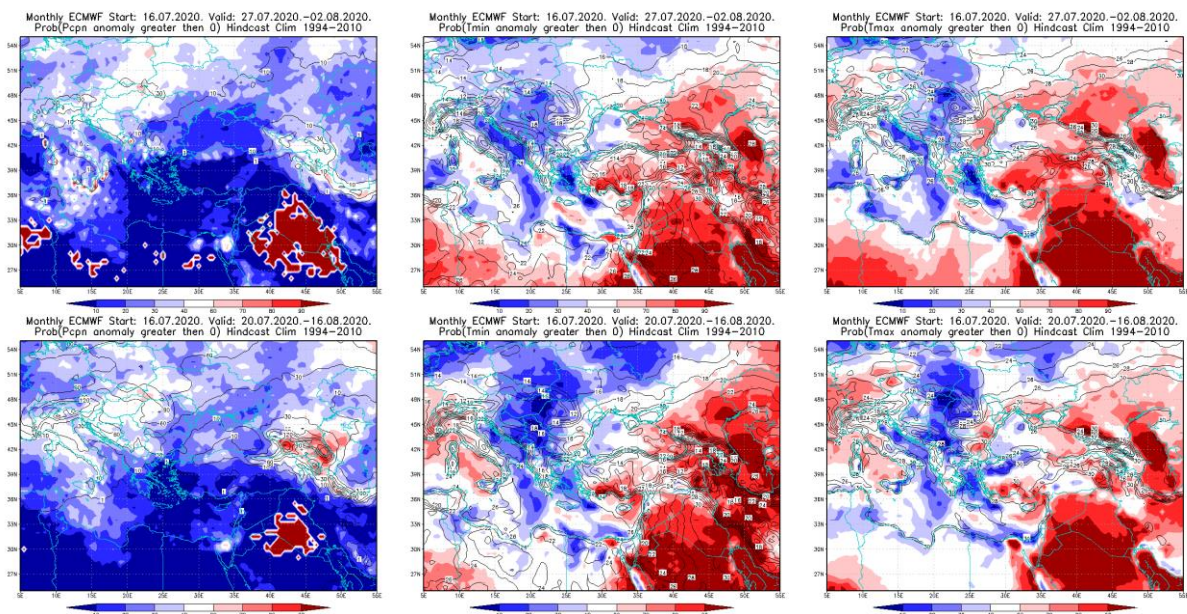
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (18.06 – 16.08.2020. године) ECMWF и PXM3



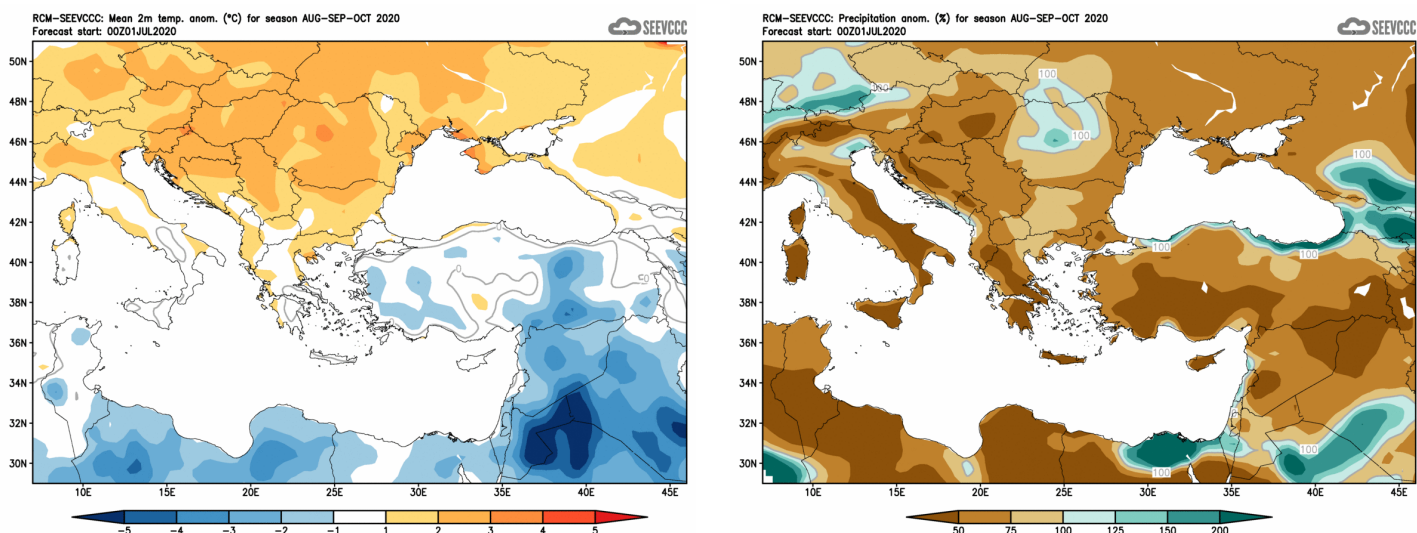
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 20.7. до 26.7.2020.



**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 26.7. до 2.8.2020.



**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 20.7. до 16.8.2020.



**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](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)