



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 3.8. ДО 31.10.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 31/20

Датум издавања: 31.7.2020.

Датум ажурирања билтена: 7.8.2020.

Нема упозорења.

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

### Мониторинг (24.7–30.7.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,2°C у Зајечару до 2,2°C у Зрењанину. Максимална дневна температура ваздуха од 36,4°C забележена је 30. јула у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 7,5°C је измерена 28. јула на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 40,7 mm измерена је у Крушевцу 24. јула, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 67,8 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне и источне Србије умерено до јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у деловима западне и северне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима централне, јужне и југоисточне Србије јако до екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у опадању, а на Сави, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама 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 (01.07 – 30.07.2020. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (01.06 – 30.07.2020. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

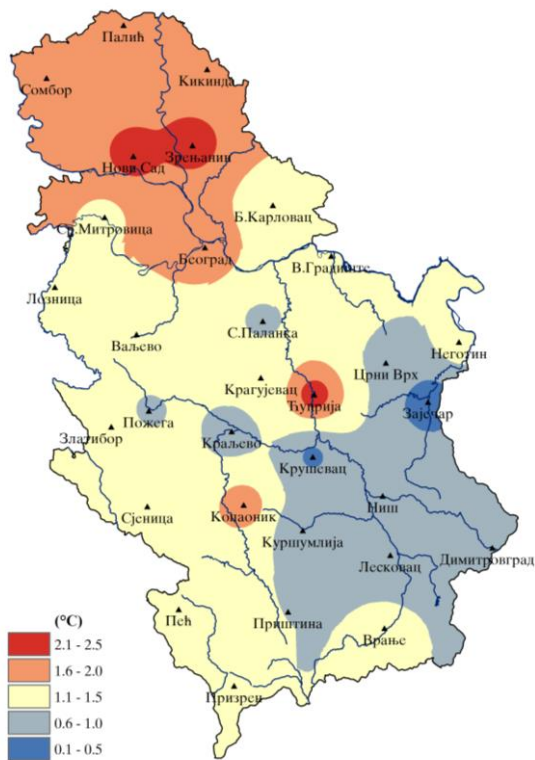
Србија	Прва недеља од 3.8. до 9.8.2020.	Друга недеља од 10.8. до 16.8.2020.	Месец Од 3.8. до 30.8.2020.	Сезона АВГУСТ / СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-2^{\circ}\text{C}$ у већем делу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+1^{\circ}\text{C}$ на северу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу земље средња недељна температура у границама просека.	Месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ на југу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у делу северне и југозападне Србије са вероватноћом за горњи терцил око 60%.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	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 већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, банатским водотоцима као и на малим и средњим водотоцима ће бити у порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја на Дунаву и Тиси се очекују крајем прве и почетком друге декаде августа, а на Сави, Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима крајем треће декаде августа.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (11.07 – 09.08.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

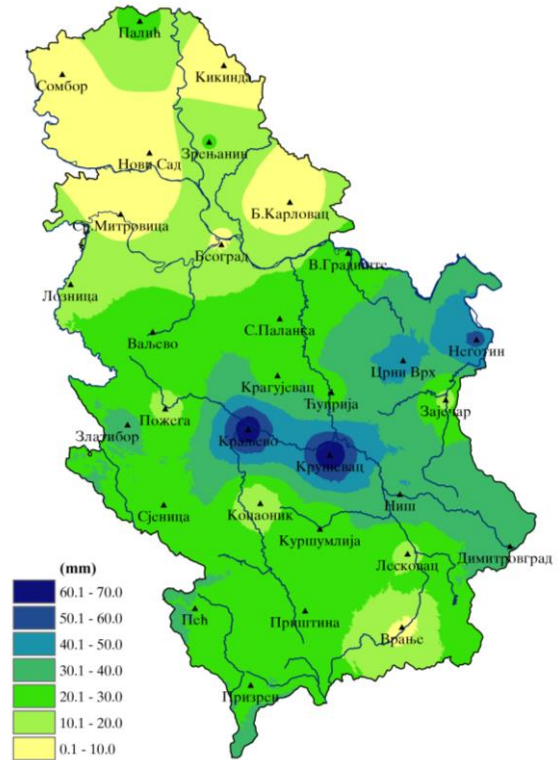
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (02.07 – 30.08.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 3.8. до 9.8.2020.	Друга недеља од 10.8. до 16.8.2020.	Месец Од 3.8. до 30.8.2020.	Сезона АВГУСТ / СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C у већем делу Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу у области Егеја.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на северозападу и у делу источног Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на северозападу, делу јужног и источног Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу Балкана просечна температура.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом за горњи терцил до 70% у већем делу западног Балкана, појединим деловима централног и на југозападу Грчке. Дефицит падавина на истоку Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом за доњи терцил до 70% на северозападу Румуније. Суфицит на истоку Бугарске са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина са вероватноћом за доњи терцил око 60% на југу Грчке, у области Егеја и на југоистоку Румуније.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Просечна количина падавина у већем делу Балкана, а дефицит на југу Балкана.

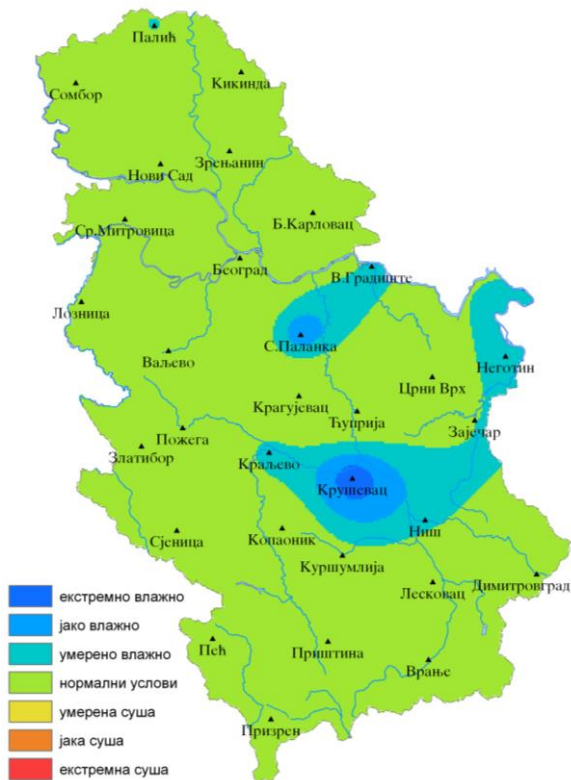
## Додатак



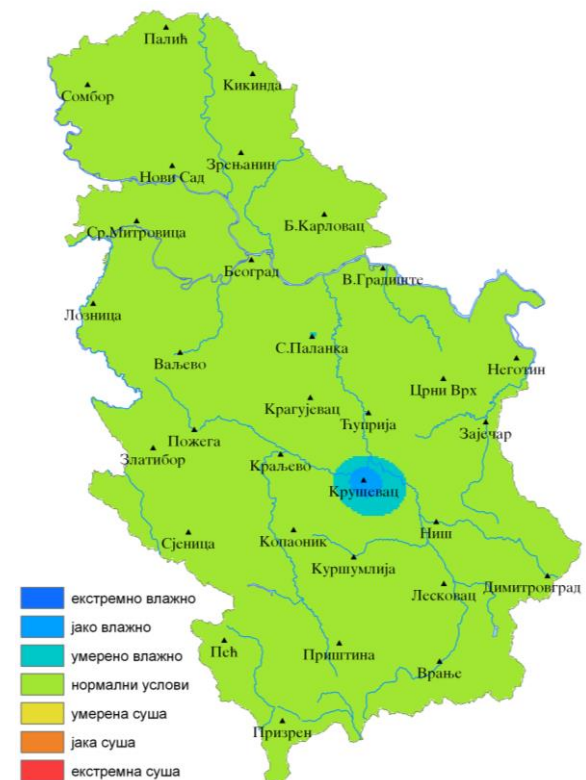
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 24.7–30.7.2020. године



Слика 2. Количина падавина за период 24.7–30.7.2020. године

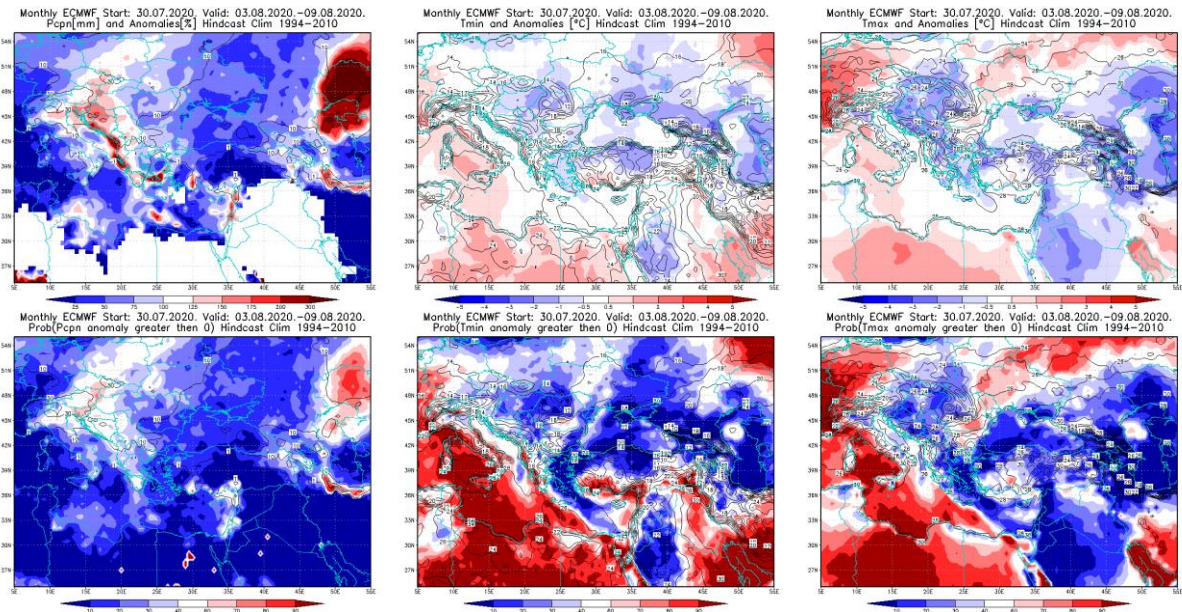


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (01.07 – 30.07.2020. године)

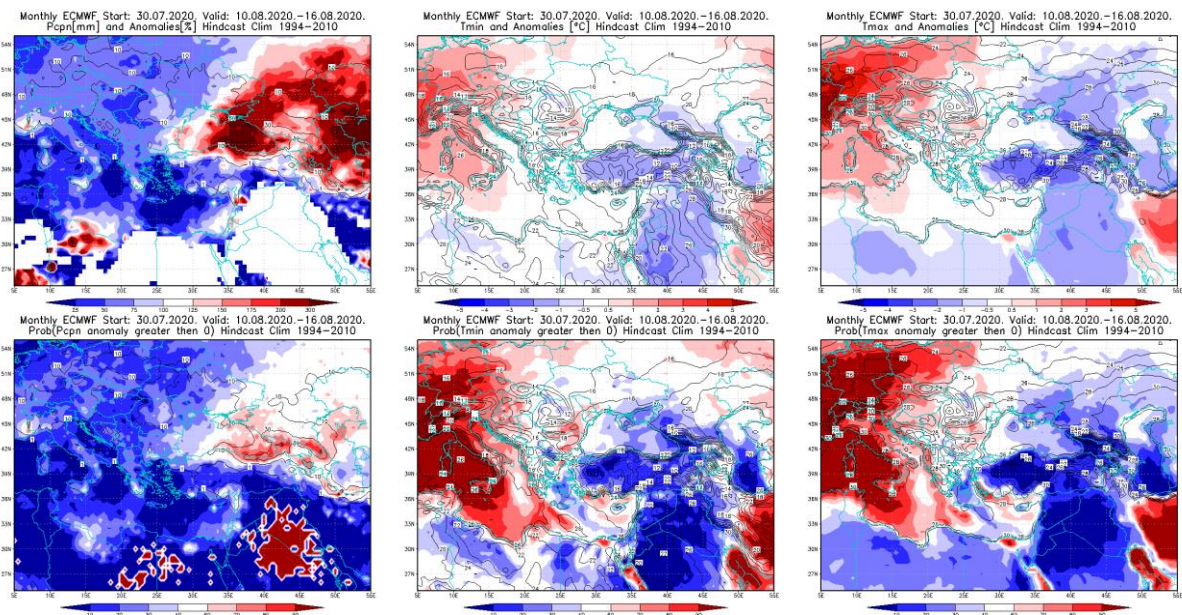


Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (02.07 – 30.08.2020. године) ECMWF и РХМ3



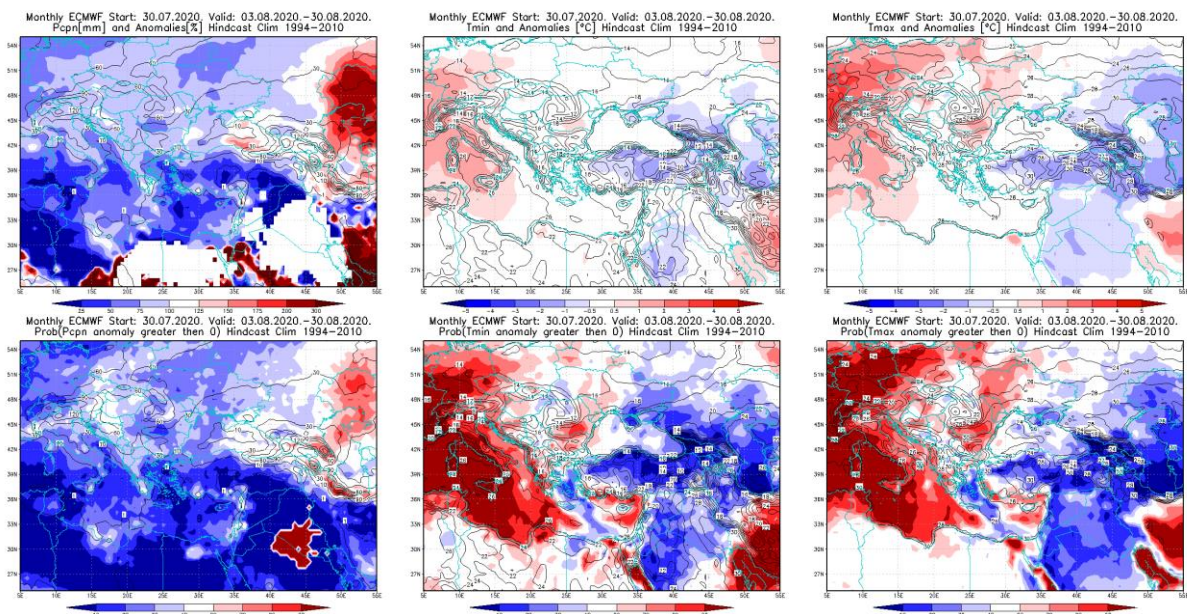


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 3.8. до 9.8.2020.

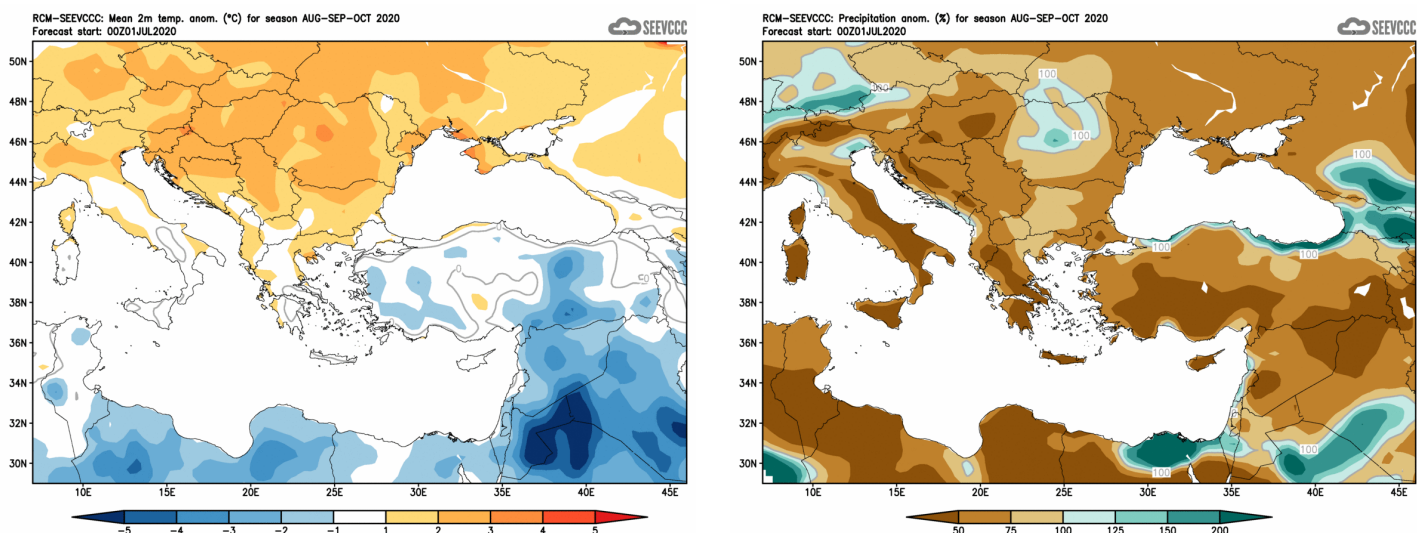


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10.8. до 16.8.2020.





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 3.8. до 30.8.2020.



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)