



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 12.10. ДО 31.12.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 41/20

Датум издавања: 9.10.2020.

Датум ажурирања билтена: 16.10.2020.

У периоду од 12. до 18. октобра се очекује суфицит падавина у већем делу Србије. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (2.10–8.10.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,1°C на Копаонику до +4,7°C у Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од 31,8°C забележена је 5. октобра у Крушевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 1,7°C је измерена 8. октобра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 46,3 mm измерена је на Копаонику 6. октобра, где је уједно и забележена и највећа седмична сума падавина од 66,8 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима западне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима западне умерена суша, док су у деловима југозападне Србије умерено влажни услови.

Водостаји су на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима били у стагнацији и мањем колевању. Током периода водостаји су се кретали у домену од средњих до ниских вредности за октобар.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (09.09 – 08.10.2020. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.08 – 08.10.2020. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

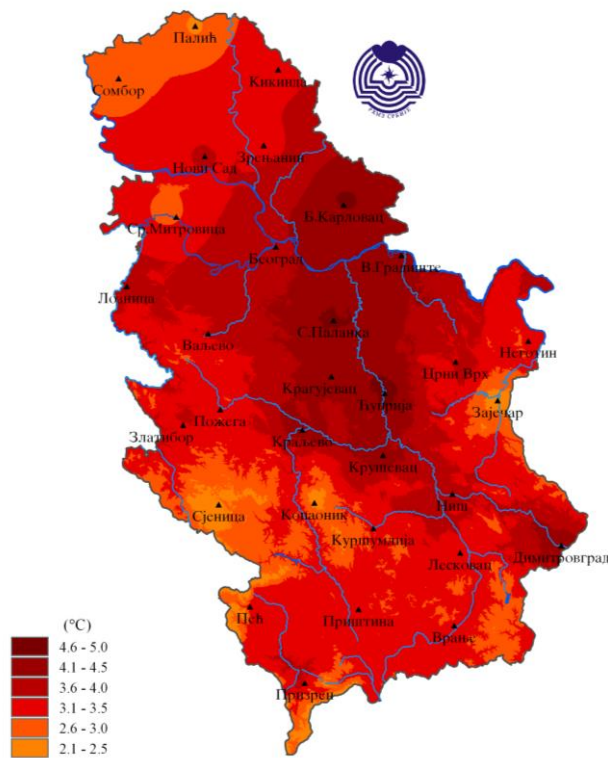
Србија	Прва недеља од 12. до 18.10.2020.	Друга недеља од 19. до 25.10.2020.	Месец Од 12.10. до 8.11.2020.	Сезона ОКТОБАР / НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Србије, на југоистоку изнад просека са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 60%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу до 60%.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Србије, са одступањем до +2°C и вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу око 60%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит падавина у већем делу Србије. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека у већем делу Србије.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека, на северу суфицит са вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу око 70%.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> у деловима северне Србије преовладаваће умерено влажни услови, у деловима источне, централне и јужне Србије умерено до јако влажни услови, док ће у осталим карјевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси биће током периода у стагнацији и мањем колебању, а на Сави, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у порасту.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током друге декаде октобра као и током прве декаде новембра.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (19.09 – 18.10.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

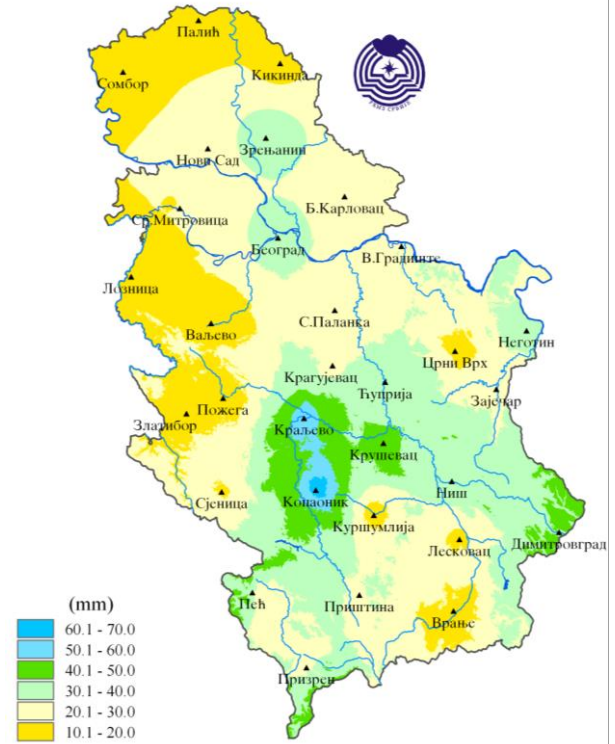
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (10.09 – 08.11.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 12. до 18.10.2020.	Друга недеља од 19. до 25.10.2020.	Месец Од 12.10. до 8.11.2020.	Сезона ОКТОБАР / НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на истоку Балкана и у области Егејског мора, са одступањем до +5°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу преко 90%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90% 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 у већем делу Балкана са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	У већем делу Балкана недељна количина падавина око просечних вредности. На југу Балкана дефицит са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека, на северу Балкана суфицит са вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу око 70%.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала јужног Јадарана.

## Додатак



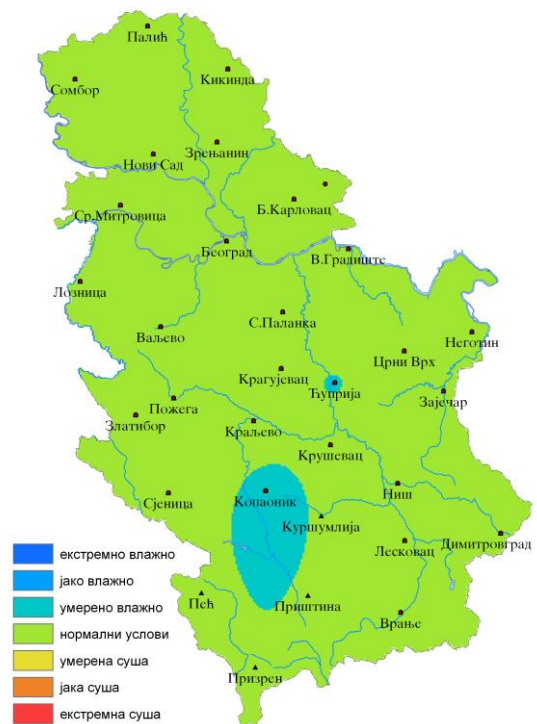
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 2.10-8.10.2020. године



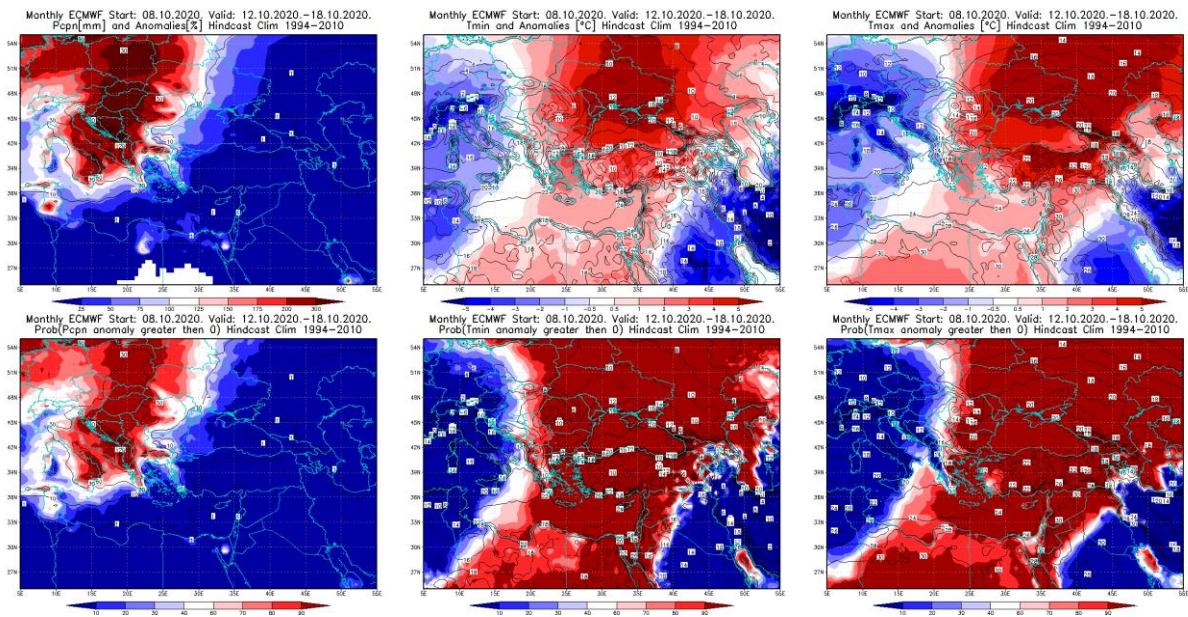
Слика 2. Количина падавина за период 2.10–8.10.2020. године



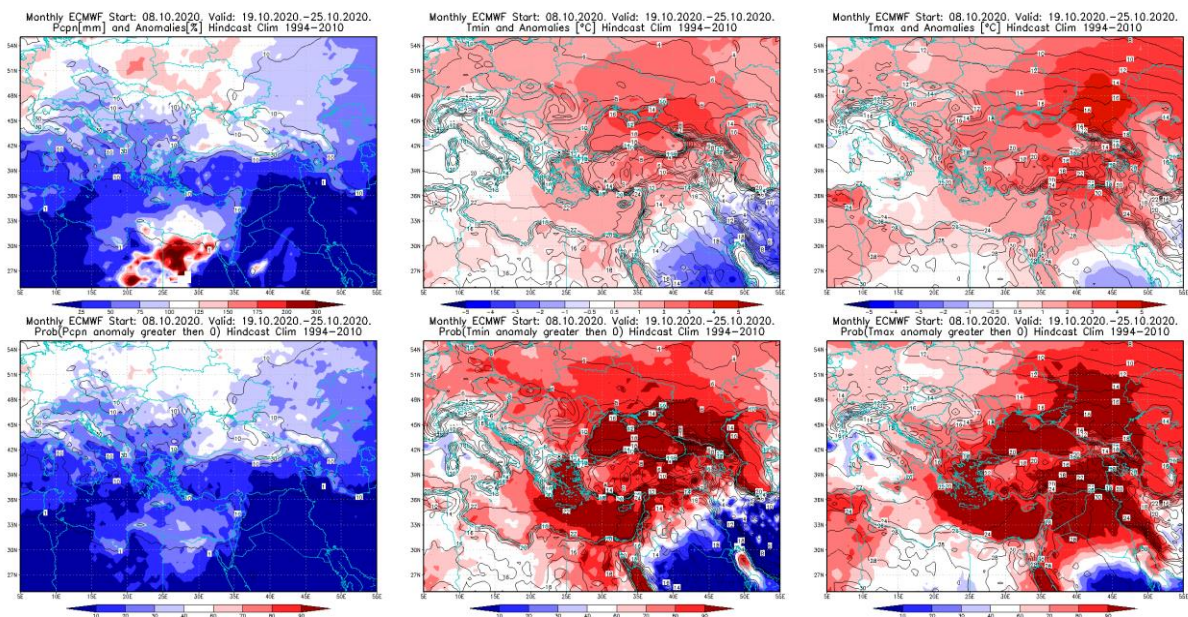
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (09.09 – 08.10.2020. године)



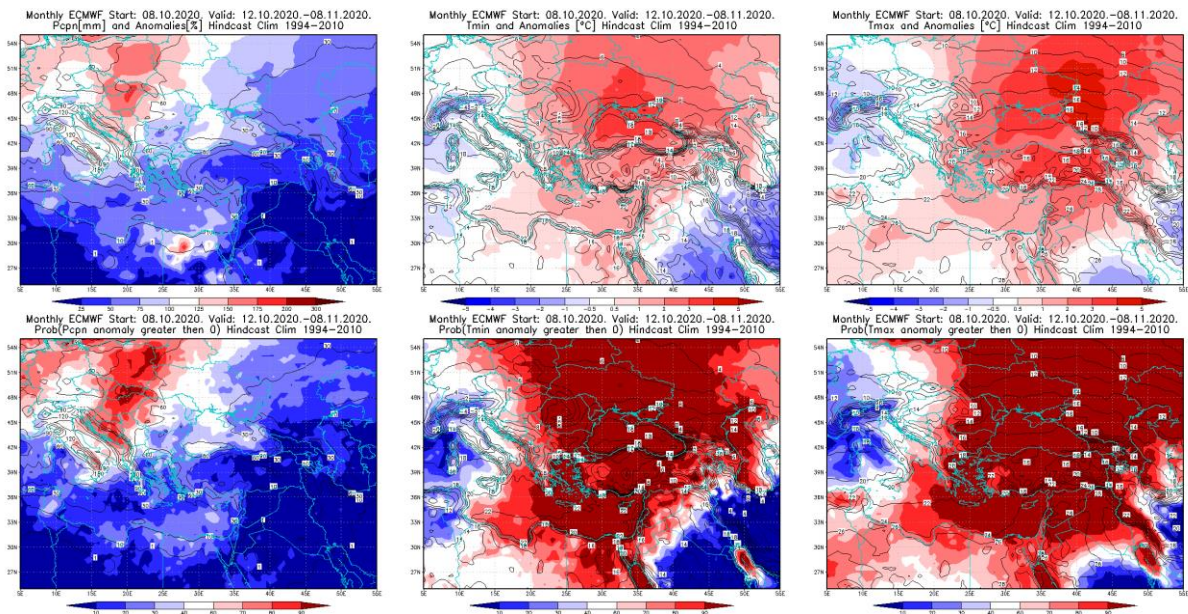
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (10.09 – 08.11.2020. године) ECMWF и РХМЗ



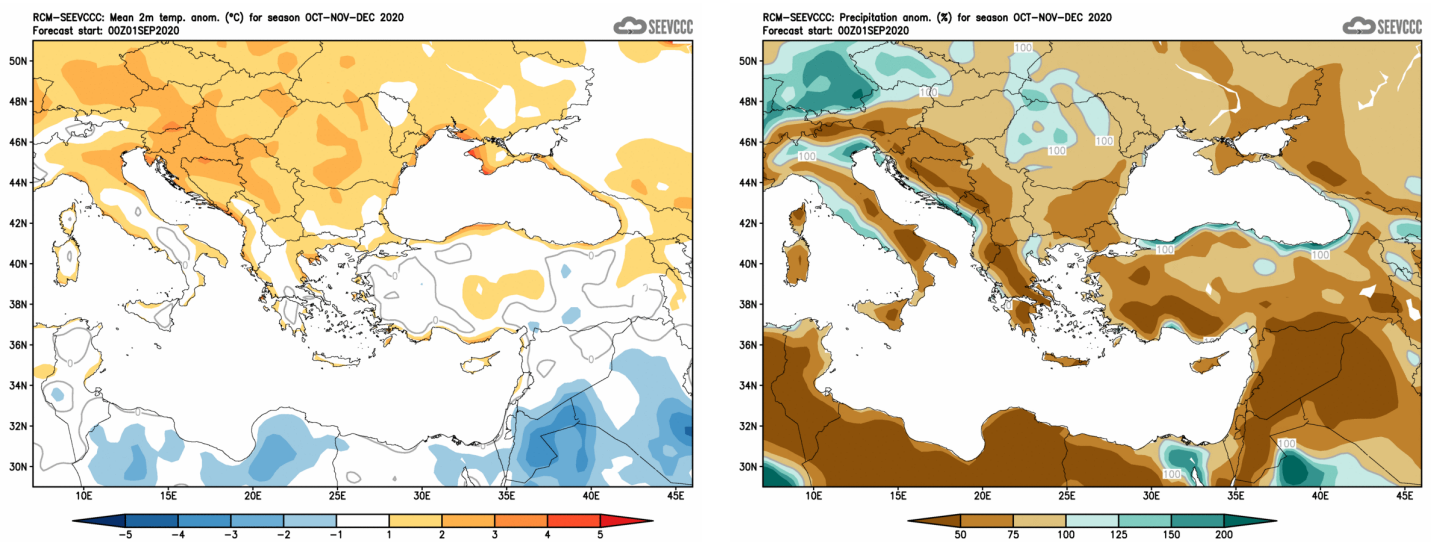
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 12. до 18.10.2020.



**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 19. до 25.10.2020.



**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 12.10. до 8.11.2020.



**Слика 8.** Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону октобар, новембар и децембар (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  
 Е-mail: [cws-seevccc@hidmet.gov.rs](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)