



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И  
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 16.10. ДО 31.12.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 41/17

Датум издавања 13.10.2017.

Датум ажурирања билтена: 20.10.2017.

**НЕМА УПОЗОРЕЊА**

<b>0</b> Ниска опасност	<b>1</b> Потенцијална опасност	<b>2</b> Опасна појава	<b>3</b> Веома опасна појава
----------------------------	--------------------------------------	---------------------------	------------------------------------

**Мониторинг (6 – 12.10.2017.)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-4.5^{\circ}\text{C}$  у Врању до  $-1.2^{\circ}\text{C}$  у Лозница. Највиша максимална дневна температура ваздуха од  $25.1^{\circ}\text{C}$ , забележена је 12. октобра у Смедеревској Паланци, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-2.5^{\circ}\text{C}$  измерена је 7. октобра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 3.9 mm, забележена је 8. октобра у Димитровграду, а највећа недељна сума падавина је регистрована у Лесковцу и износила је 61.0 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву и Великој Морави су били у мањем порасту и стагнацији. На Тиси и Сави водостаји су били у стагнацији и мањем опадању. Водостаји су се углавном кретали у домену од средње ниских до средњих вредности, осим на Великој Морави где су се водостаји кретали у домену ниских вредности за ово доба године. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су били у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и ниских вредности.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.9 – 12.10.2017. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.8 – 12.10.2017. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

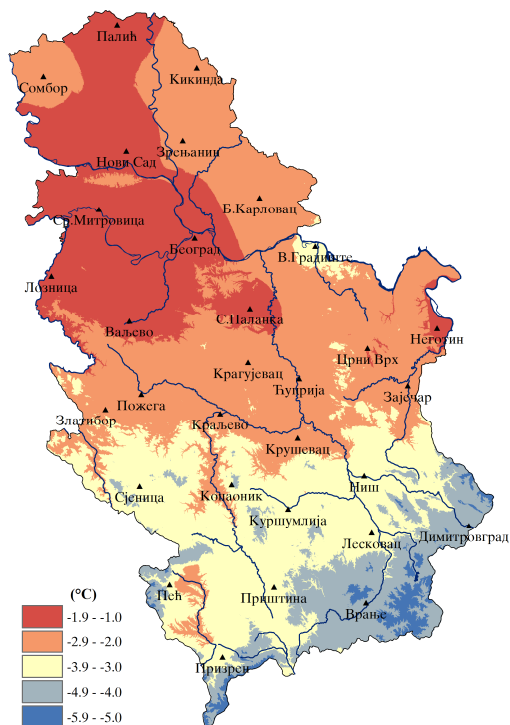
Србија	Прва недеља од 16. до 22.10.2017.	Друга недеља од 23. до 29.10.2017.	Месец од 16.10 до 12.11.2017.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +5°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на југу и истоку Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. На северу и западу просечна количина падавина.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит падавина у већем делу 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 северне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	На Дунаву, Сави, Тиси и Великој Морави водостаји ће током периода углавном бити у мањем опадању и стагнацији. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	-	На рекама у Србији водостаји ће током периода бити углавном у мањем опадању и стагнацији. Пораст водостаја на Дунаву и на Сави се очекују крајем треће декаде октобра и почетком прве декаде новембра. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (23.9 – 22.10.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

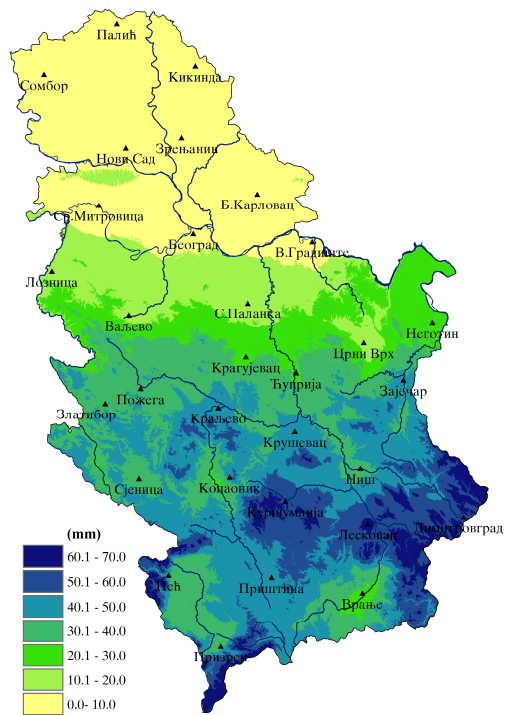
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (14.9 – 12.11.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 16. до 22.10.2017.	Друга недеља од 23. до 29.10.2017.	Месец од 16.10 до 12.11.2017.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +5°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

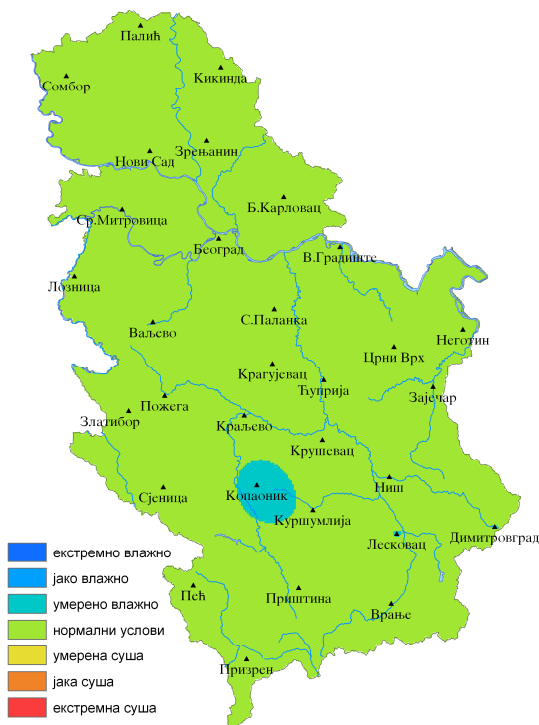
## Додатак



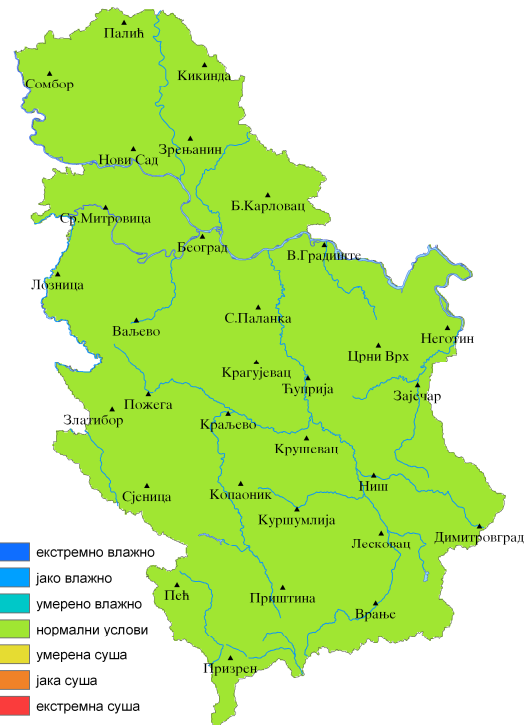
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 6.10 – 12.10.2017. године



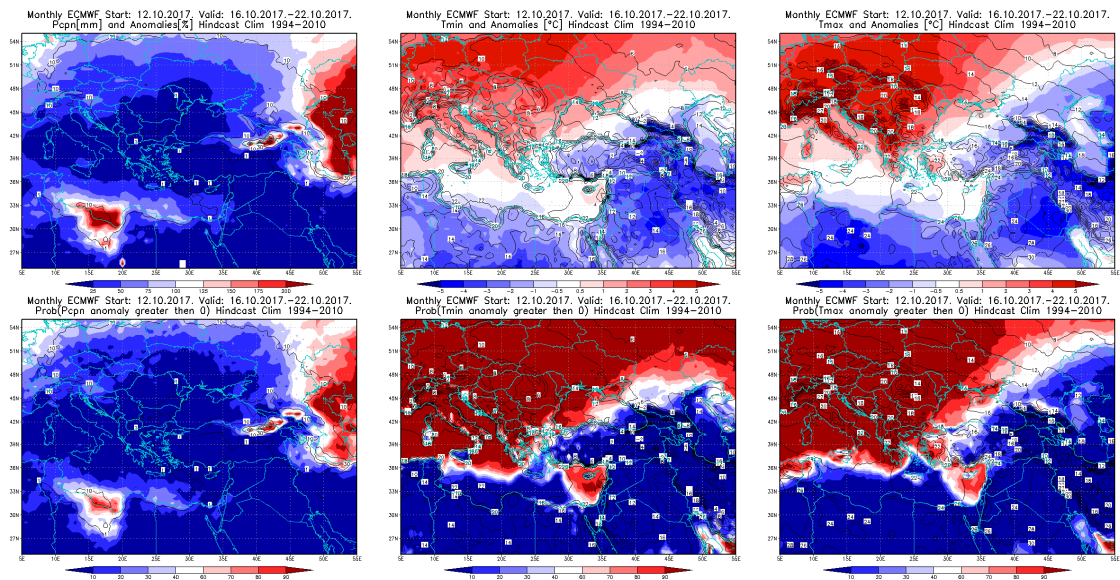
Слика 2. Количина падавина за период од 6.10 – 12.10.2017. године



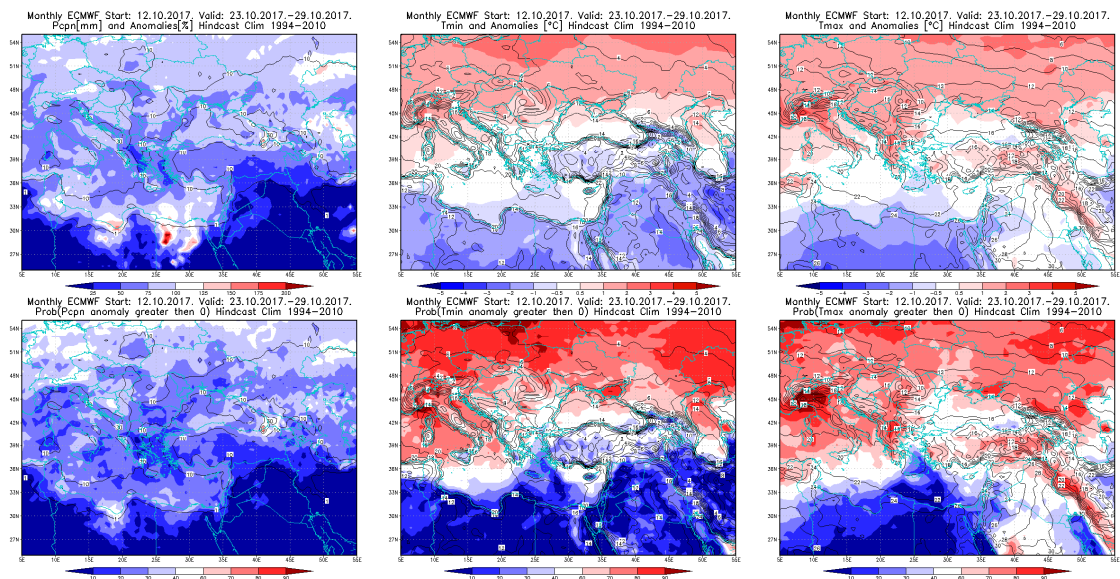
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.9 – 12.10.2017. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (14.9 – 12.11.2017. године) ECMWF и PXM3

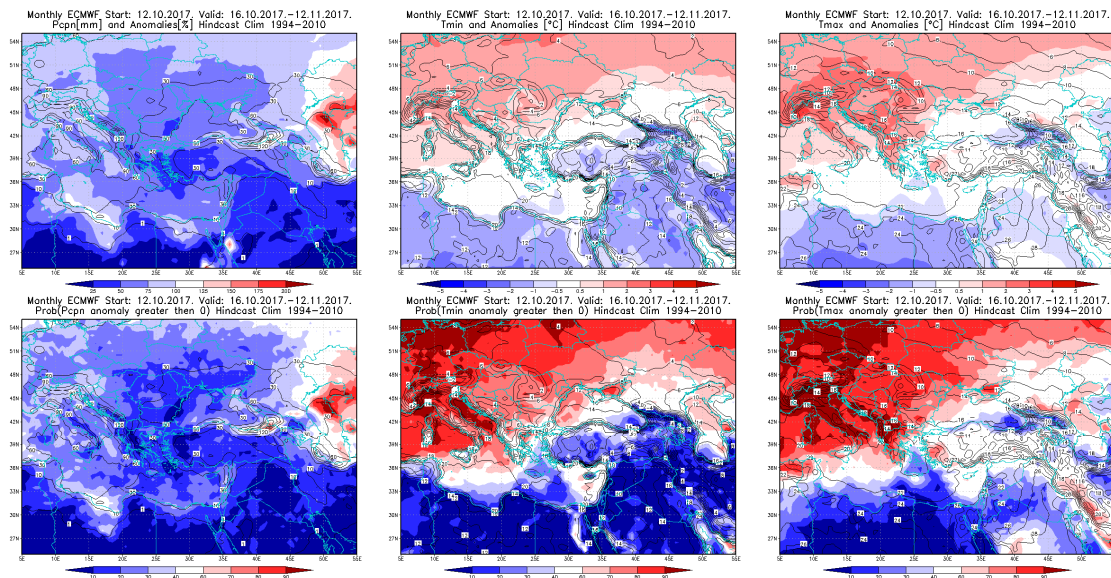


Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 16. до 22.10.2017.

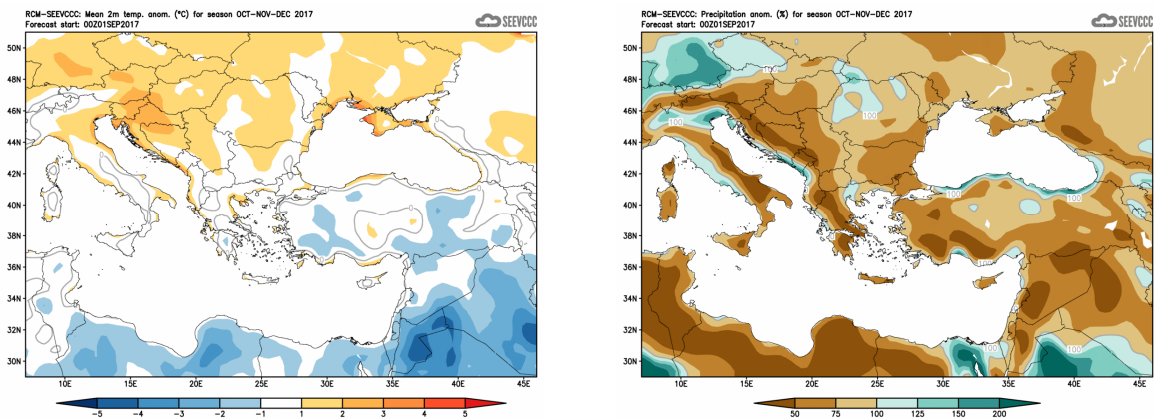


Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 22. до 29.10.2017.





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 16.10 до 12.11.2017.



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  
 E-mail: [cws-seevccc@hidmet.gov.rs](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)