



Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Београд, Кнеза Вишеслава 66

## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 15.10.2018. ДО 31.1.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 41/18

Датум издавања 12.10.2018.

Датум ажурирања билтена: 19.10.2018.

У природу од 22. до 28. октобра очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (5.10 - 11.10.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-0,8^{\circ}\text{C}$  у Зајечару до  $+3,2^{\circ}\text{C}$  у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од  $28,2^{\circ}\text{C}$ , забележена је 9. октобра у Врању. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-1,8^{\circ}\text{C}$  је измерена 5. октобра у Сјеници. У већем делу Србије падавине нису регистроване. Највећа дневна количина падавина у износу од 6,8 mm је регистрована на Златибору 9. октобра, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 9,1 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, док је у деловима северне и западне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне и централне умерена суша, док је у деловима северозападне, јужне и источне Србије јака до екстремна суша.

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

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.09 – 11.10.2018. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.08 – 11.10.2018. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

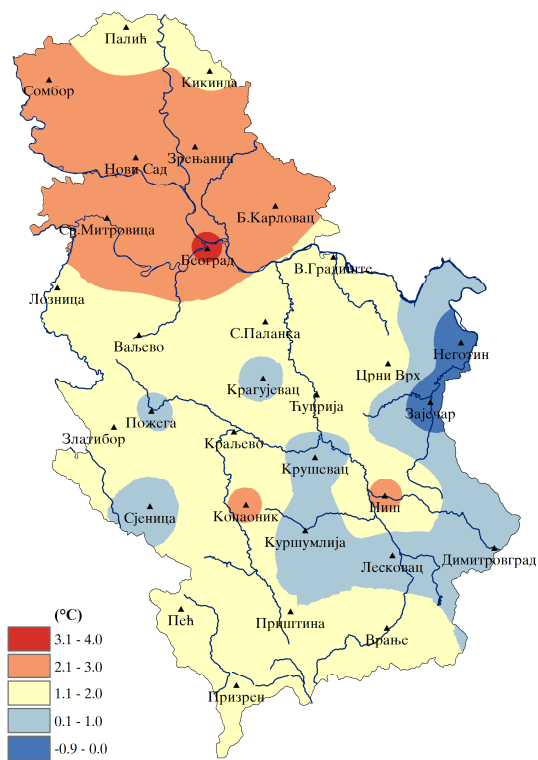
Србија	Прва недеља Од 15. до 21.10.2018.	Друга недеља Од 22. до 28.10.2018.	Месец од 15.10. до 11.11.2018.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у гоњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечна количина падавина.	Дефицит сезонске количине падавина у западним и југозападним крајевима Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће умерена до јака суша, док ће у деловима северне и западне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне и западне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на рекама у Србији ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а порасте водостаја очекују се крајем треће декаде октобра и почетком прве декаде новембра.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (15.09 – 14.10.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

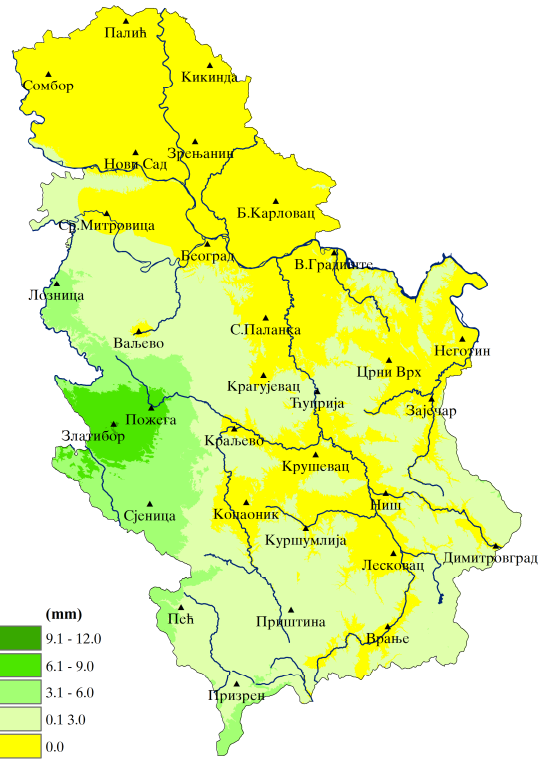
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (06.09 – 04.11.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 15. до 21.10.2018.	Друга недеља Од 22. до 28.10.2018.	Месец од 15.10. до 11.11.2018.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +3°C у централним и источним деловима Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на Балкану и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним деловима Балкана.
Количина падавина	<p>У централним и источним деловима Балкана дефицит падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.</p> <p>Суфицит на југу Грчке са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p>	<p>Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p> <p>Дуж обала Јадранског и Јонског мора суфицит количине падавина са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p>	<p>Дуж обала Јадранског и Јонског мора као и у централним деловима Румуније суфицит количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p> <p>У осталим деловима Балкана просечна количина падавина.</p>	Суфицит сезонске количине падавина дуж Јадранске обале и у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и у делу источног Балкана.

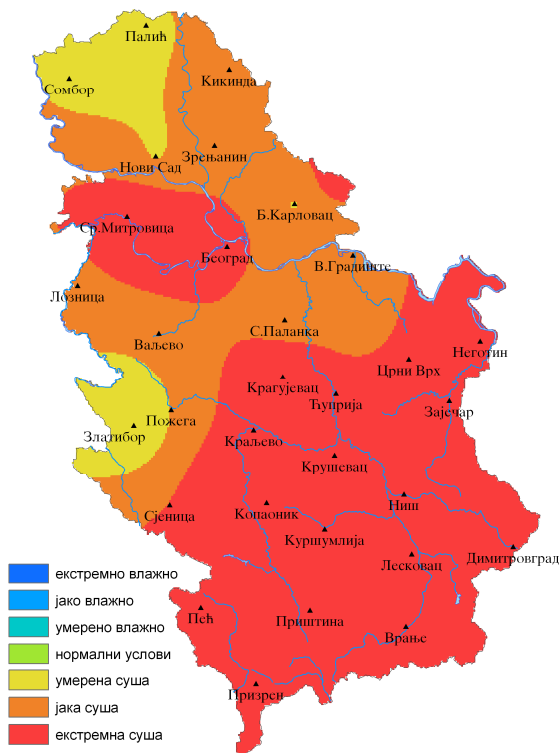
## Додатак



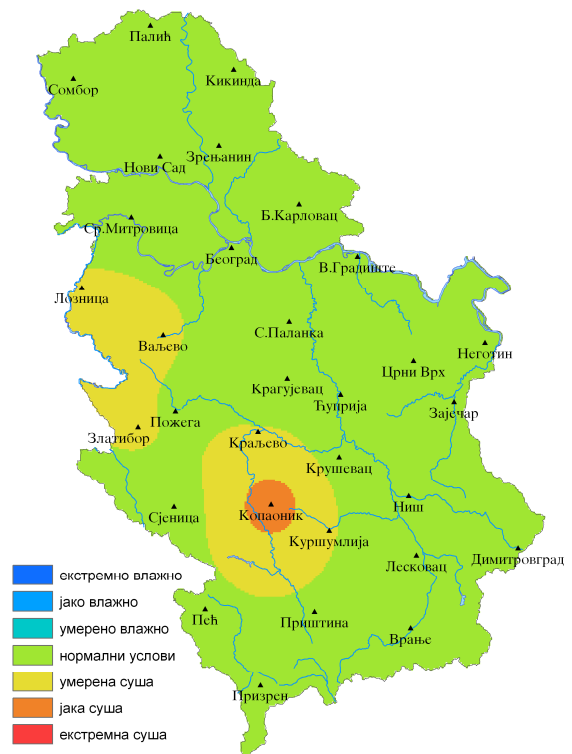
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 5.10 – 11.10.2018. године



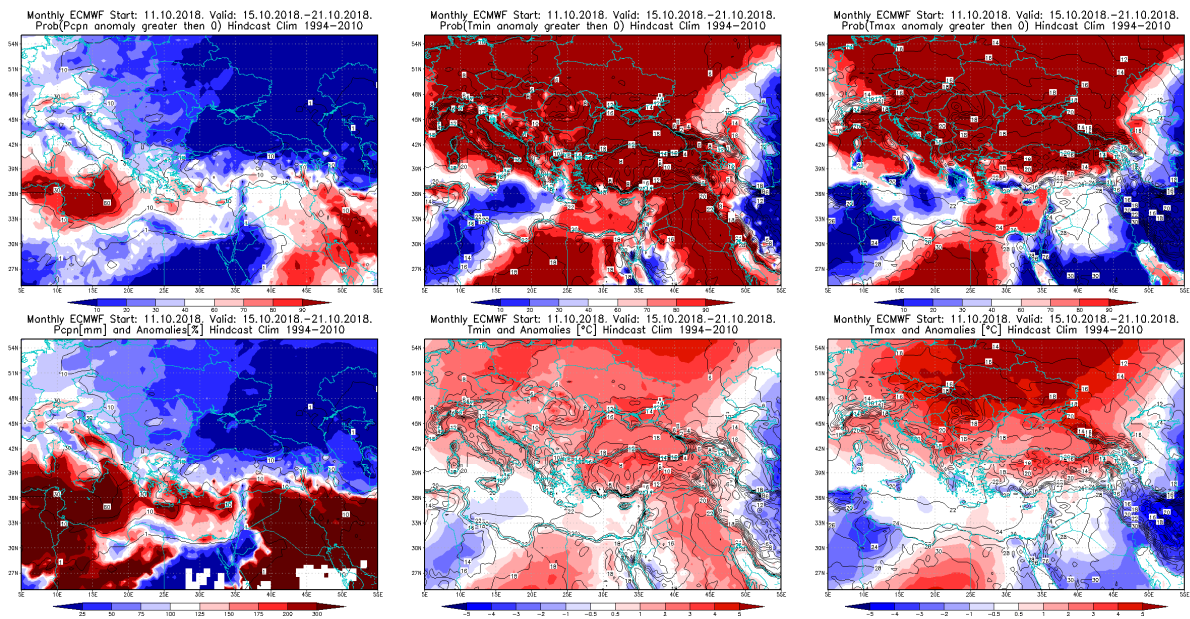
**Слика 2.** Количина падавина за период од 5.10 – 11.10.2018. године



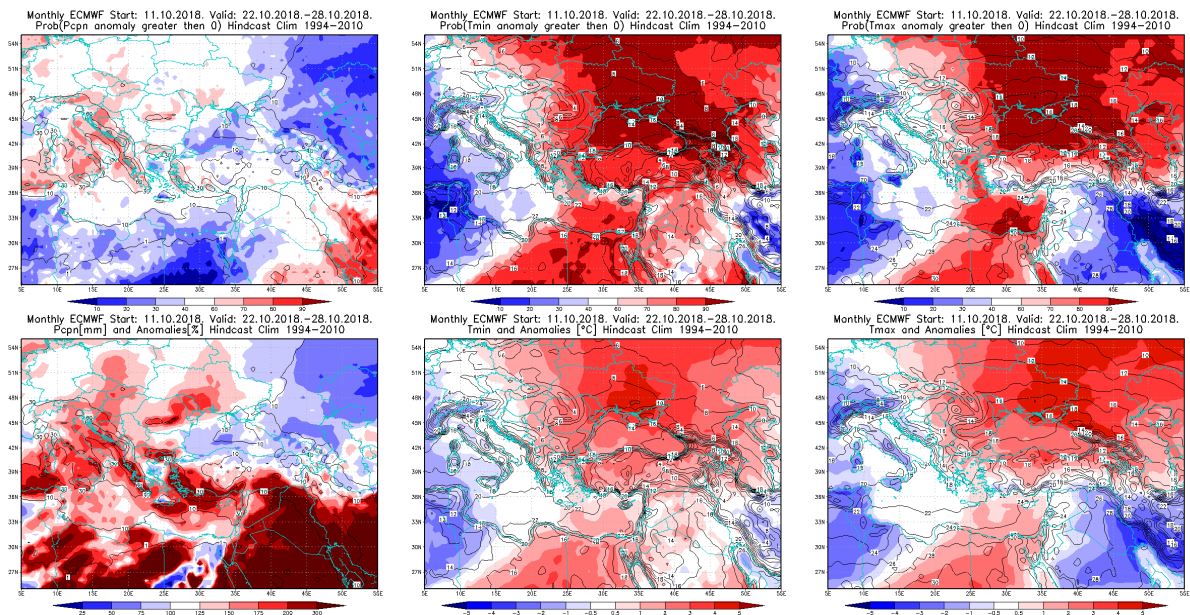
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.09 – 11.10.2018. године)



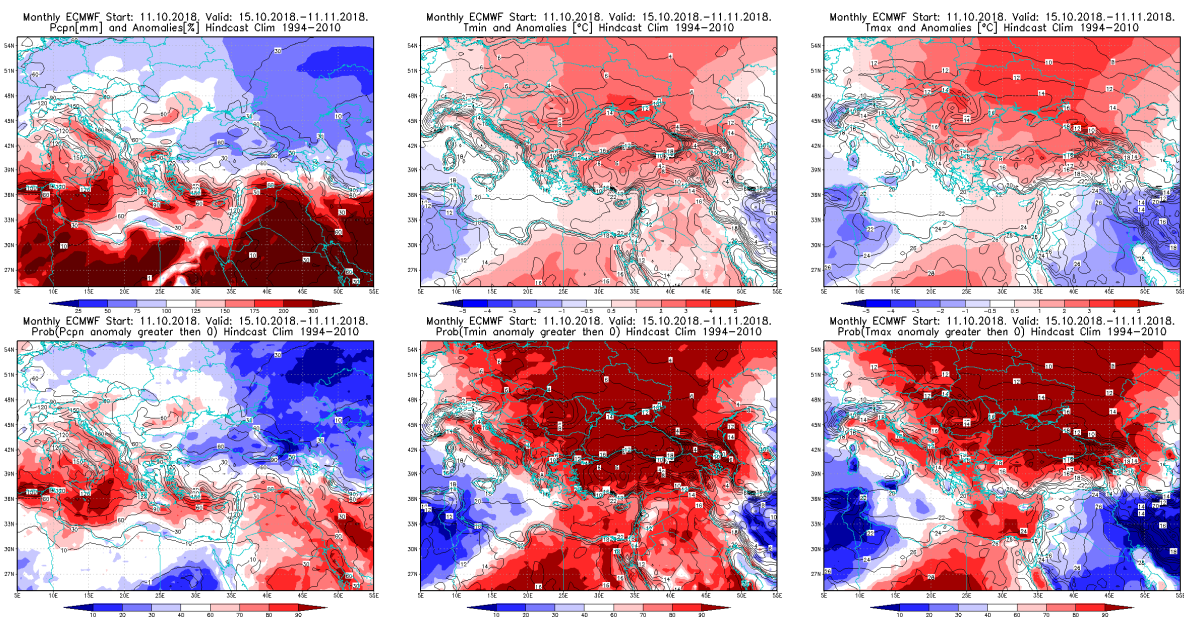
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (13.09 – 11.11.2018. године) ECMWF и PXM3



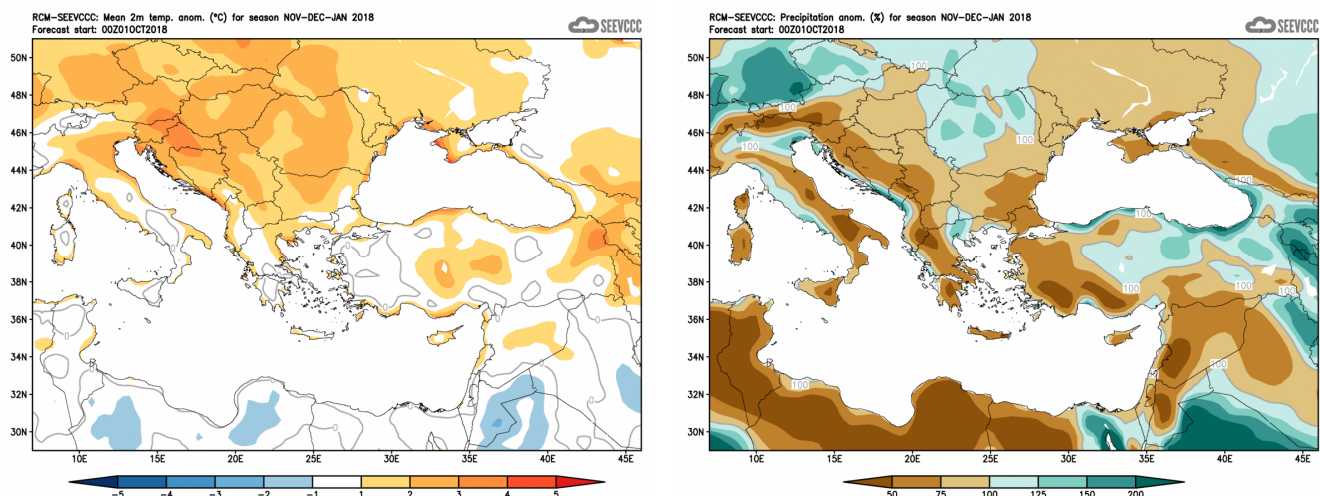
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 15. до 21.10.2018.



**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 28.10.2018.



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 15.10 до 11.11.2018.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону новембар, децембар и јануар (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)