



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 9.10. ДО 31.12.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 40/17

Датум издавања **6.10.2017.**

Датум ажурирања билтена: **13.10.2017.**

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (29.9 – 5.10.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -2.7°C у Великом Градишту до -0.5°C у Београду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 26.7°C , забележена је 5. октобра у Зајечару, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3.8°C измерена је 30. септембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 3.9 mm, забележена је 4. октобра у Банатском Карловцу, што је уједно и највећа недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на свим водотоцима у Србији су били у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су се углавном кретали у домену од ниских до средње ниских вредности, осим на Дунаву и Сави где су се водостаји кретали у домену од средње ниских до средње високих вредности за ово доба године. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су били у стагнацији и мањем колебању у домену средње ниских и ниских вредности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.9 – 5.10.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (7.8 – 5.10.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

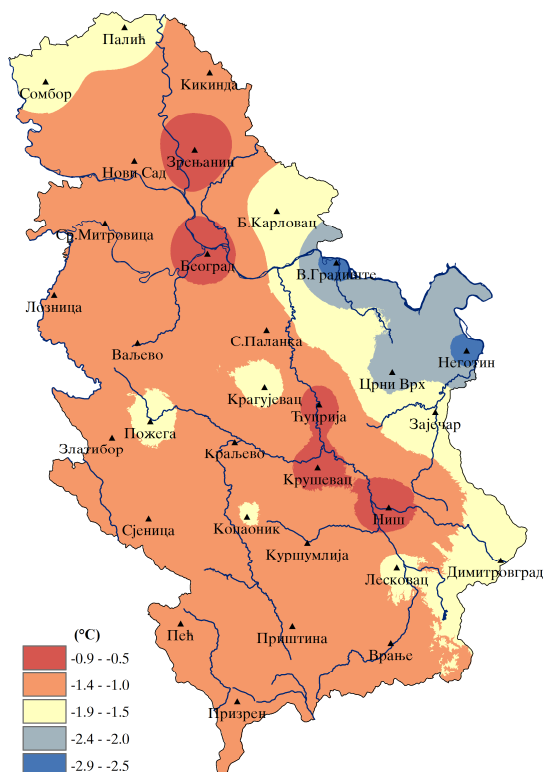
| Србија | Прва недеља од 9. до 15.10.2017. | Друга недеља од 16. до 22.10.2017. | Месец од 9. до 5.11.2017. | Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ |
|---|---|--|---|---|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на југозападу земље, са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на крајњем југозападу земље, са одступањем до -2°C и малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије. |
| Количина падавина | Дефицит недељне количине падавина на југу и југоистоку са малом вероватноћом. | Суфицит недељне количине падавина са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. | Просечна месечна количина падавина. | Дефицит падавина у већем делу Србије. |
| Стандардизовани падавински индекс - SPI | Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности. | - | Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности. | - |
| Хидролошка прогноза | У овом периоду водостаји на Дунаву, Сави, Великој Морави као и на малим и средњим водотоцима ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа. | - | На рекама у Србији водостаји ће током периода бити углавном у мањем опадању и стагнацији. Пораст водостаја на Дунаву, Тиси, Великој Морави као и на малим и средњим водотоцима се очекују крајем прве и почетком друге, као и и током треће декаде октобра. На Сави и Дрини пораст водостаја се очекују током друге декаде октобра. | - |

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (16.9 – 15.10.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

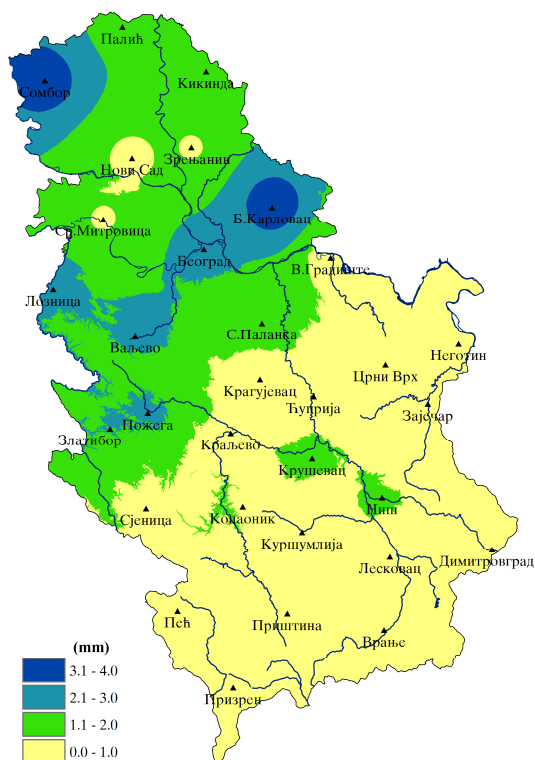
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (7.9 – 5.11.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

| Балкан | Прва недеља од 9. до 15.10.2017. | Друга недеља од 16. до 22.10.2017. | Месец од 9. до 5.11.2017. | Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ |
|-------------------------------|---|--|---|---|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха испод просека на југу и истоку Балкану са одступањем до -2°C и вероватноћом до 90% на југозападу и делу источног Балкана, да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха у области југозападног Балкана испод просека са одступањем до -2°C и малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана. |
| Количина падавина | Дефицит недељне количине падавина у области Јадранског и Егејског мора, као и у источном и централном делу Балкана. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу до 70% у области западног Егеја и источне Грчке. | Суфицит недељне количине падавина на северу, истоку, у централном и делу западног Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Дефицит месечне количине падавина на југоистоку Грчке са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу. | Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана. |

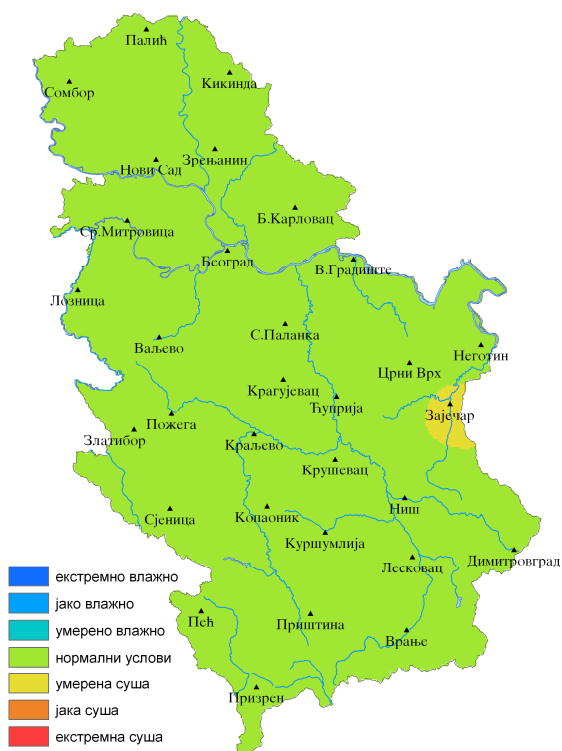
Додатак



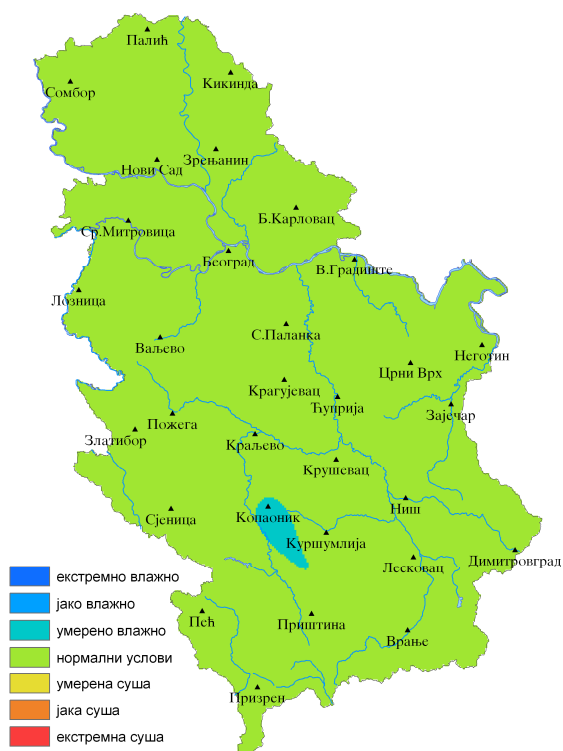
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 29.9 – 5.10.2017. године



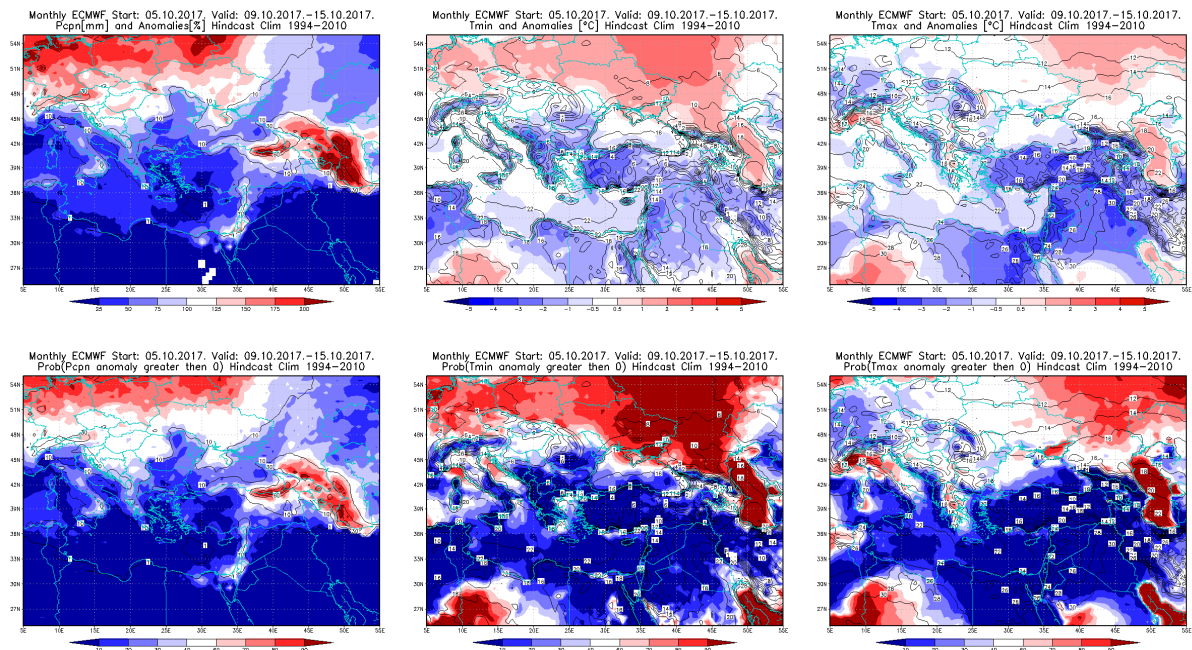
Слика 2. Количина падавина за период од 29.9 – 5.10.2017. године



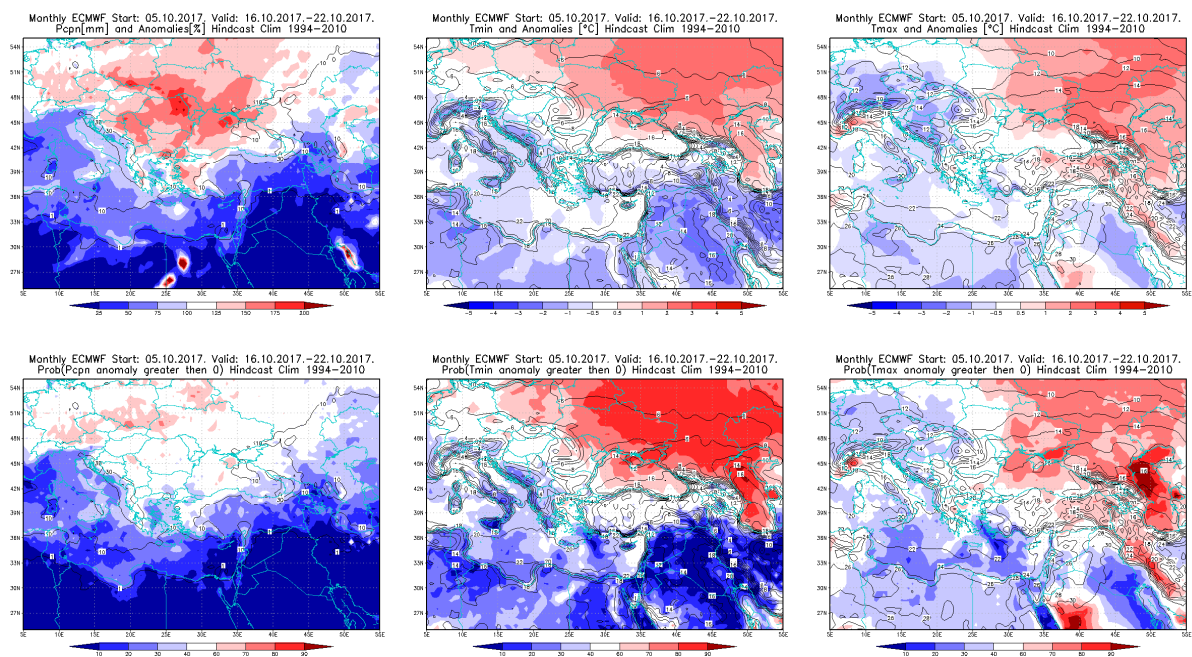
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.9 – 5.10.2017.године)



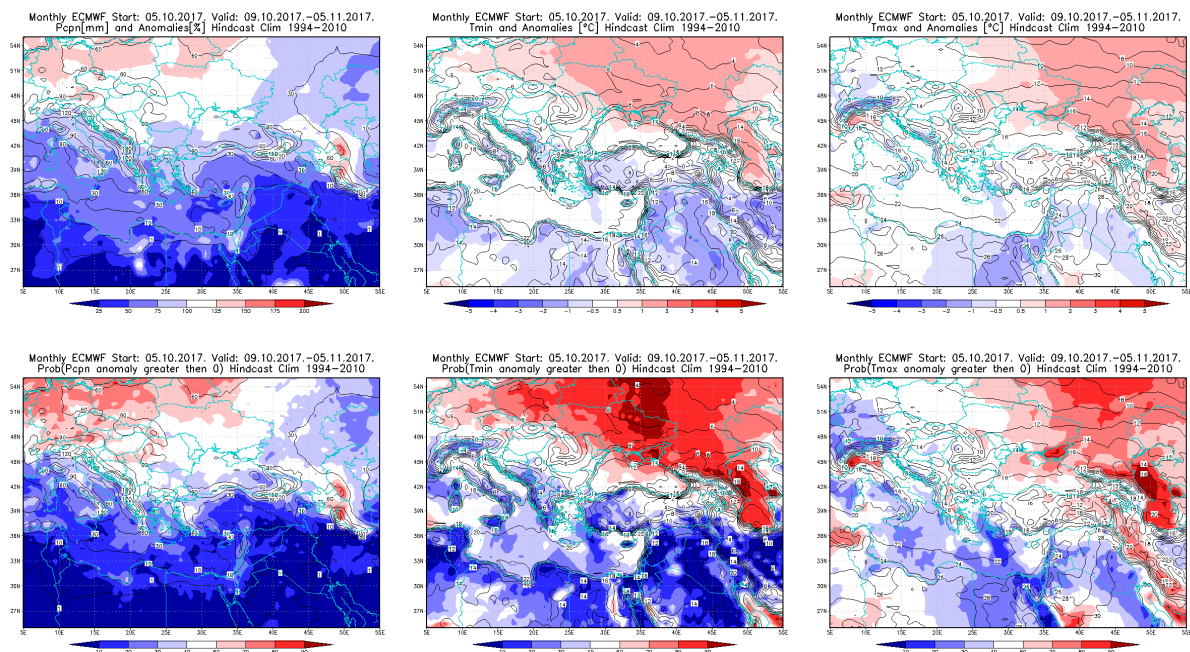
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (7.9 – 5.11.2017. године) ESMWF и PXM3



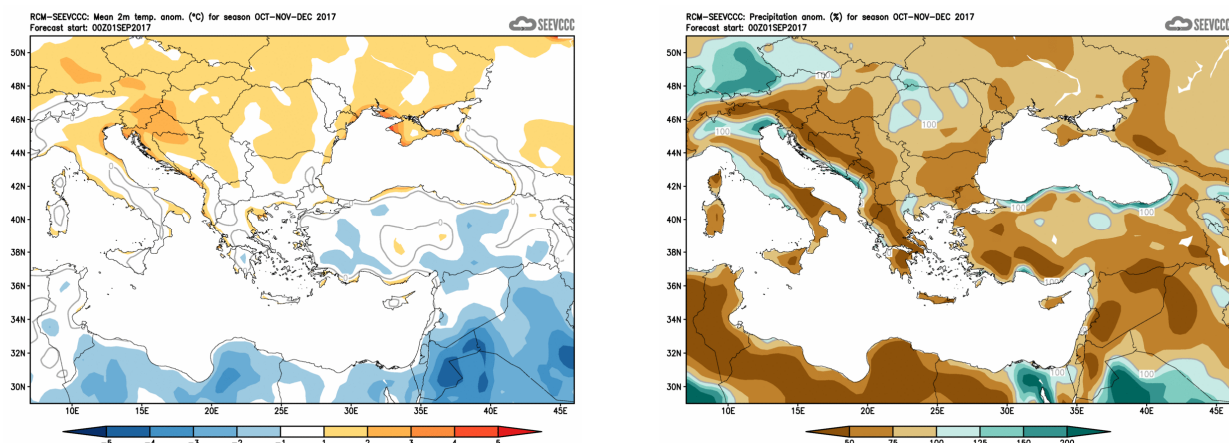
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 9. до 15.10.2017.



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 16. до 22.10.2017.



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 9.10 до 5.11.2017.



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)
- South East European Virtual Climate Change Center (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