



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2.10. ДО 31.12.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 39/17

Датум издавања **29.9.2017.**

Датум ажурирања билтена: **6.10.2017.**

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (22 – 28.9.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -3.6°C на Црном Врху до -1.0°C у Пожеги. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 25.4°C , забележена је 24. септембра у Лесковцу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 0.4°C измерена је 22. септембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 29.1 mm , забележена је 26. септембра на Копаонику, где је уједно регистрована и највећа недељна сума падавина која је износила 76.8 mm .

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северозападне Србије умерено влажно. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности.

Током посматраног водостаји на Дунаву и Сави су до средине периода били у порасту, а затим у опадању. На Тиси, Великој Морави и банатским водотоцима водостаји углавном били у стагнацији и мањем колебању. 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 (30.8 – 28.9.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (31.7 – 28.9.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

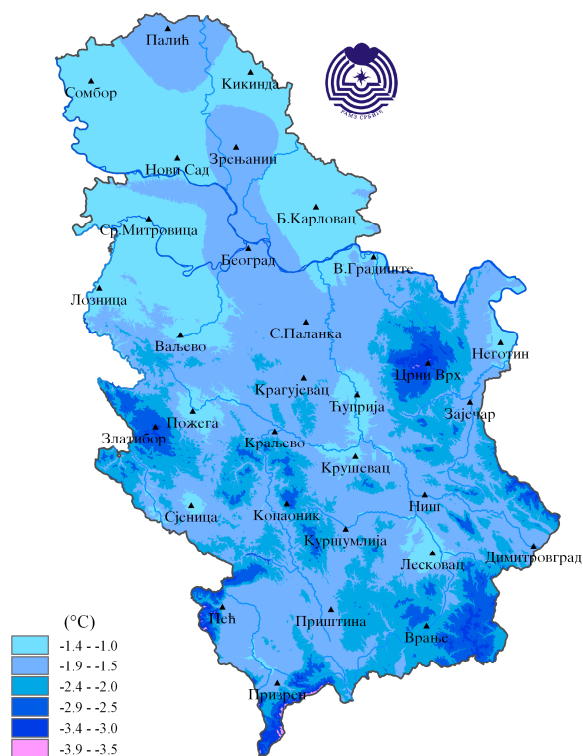
Србија	Прва недеља од 2. до 8.10.2017.	Друга недеља од 9. до 15.10.2017.	Месец од 2. до 29.10.2017.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности југу са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -1°C и малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Просечна недељна количина падавина.	Недељна количина падавина испод просечних вредности са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем 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, Тиси, Великој Морави, као и на банатским водотоцима ће бити у мањем опадању и стагнацији. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	На рекама у Србији водостаји ће током периода бити углавном у мањем опадању и стагнацији. Порасте водостаја на Дунаву и на Сави се очекују крајем друге и почетком треће декаде октобра. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (9.9 – 8.10.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

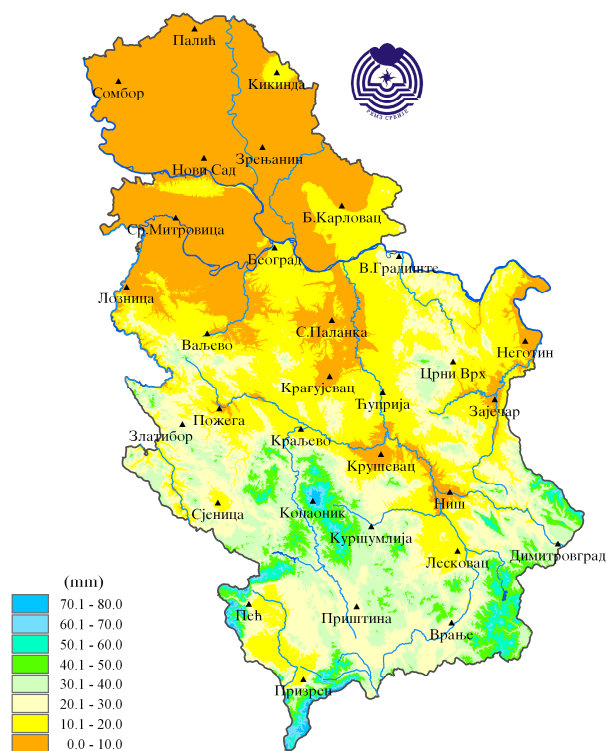
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (31.8 – 29.10.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 2. до 8.10.2017.	Друга недеља од 9. до 15.10.2017.	Месец од 2. до 29.10.2017.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на Балкану са одступањем до -3°C и вероватноћом од 60% у већем делу Балкана до 90% на југу и истоку, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у већем делу Балкана у границама просечних вредности. На југоистоку Балкана испод просека са одступањем до -2°C . Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод вишегодишњег просека са одступањем око -1°C . Мала вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу, изузев у области Егејског мора где је вероватноћа око 70%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у области Егејског мора, са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Бугарске и у области Егеја са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом већем делу Балкана просечна количина падавина.	Дефицит месечне количине падавина на југу и истоку Балкана са малом вероватноћом вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

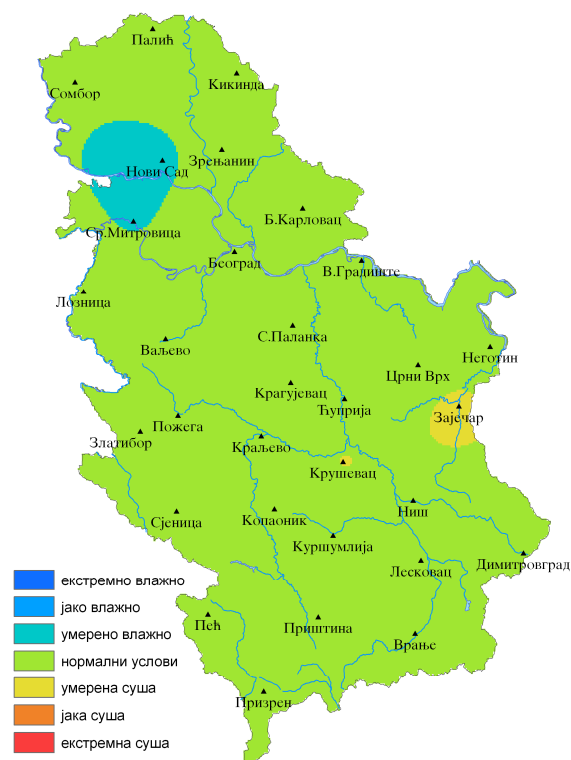
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 22 – 28.9.2017. године



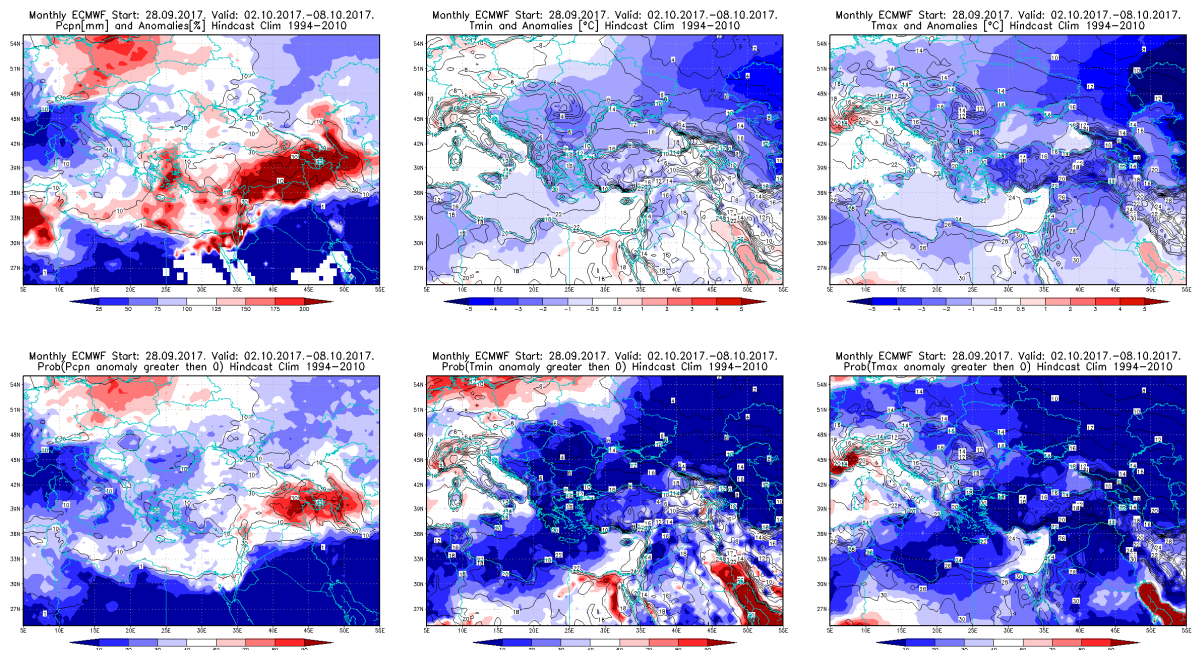
Слика 2. Количина падавина за период од 22 – 28.9.2017. године



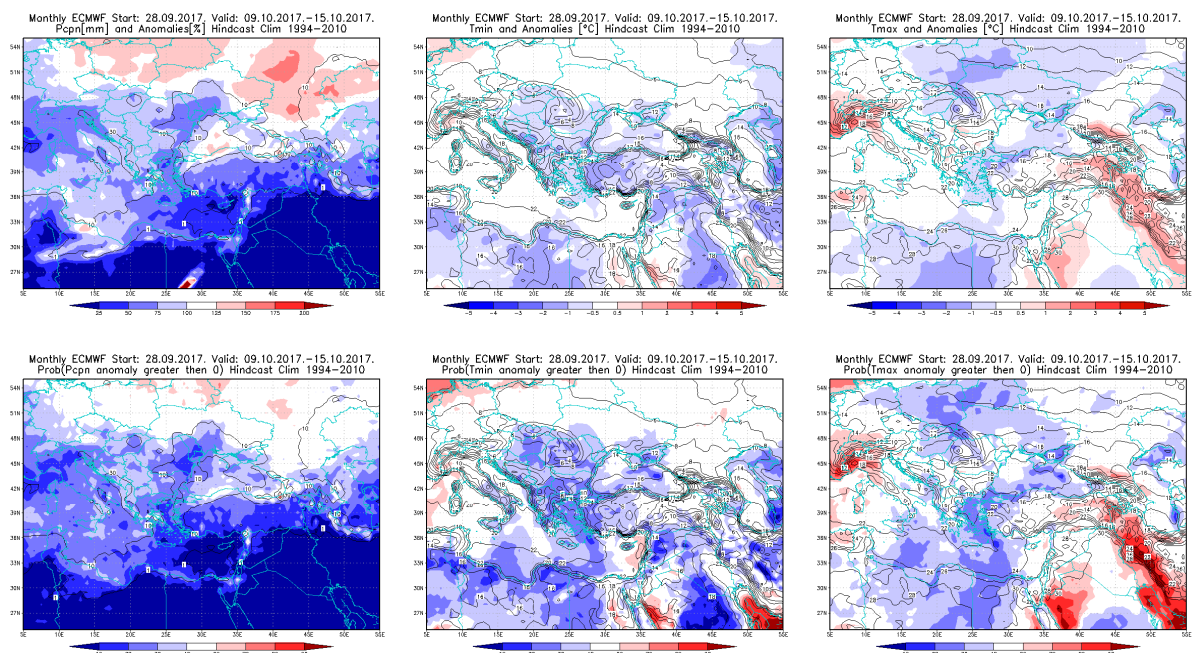
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.8 – 28.9.2017.године)



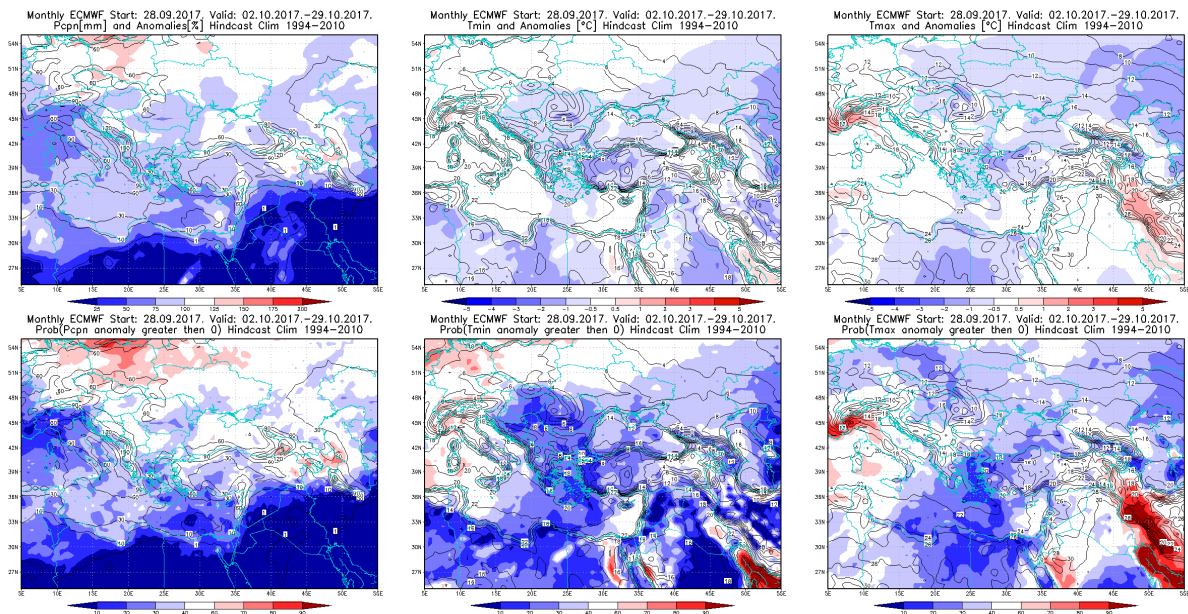
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2)рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина(31.8 – 29.10.2017. године) ECMWF и PXM3



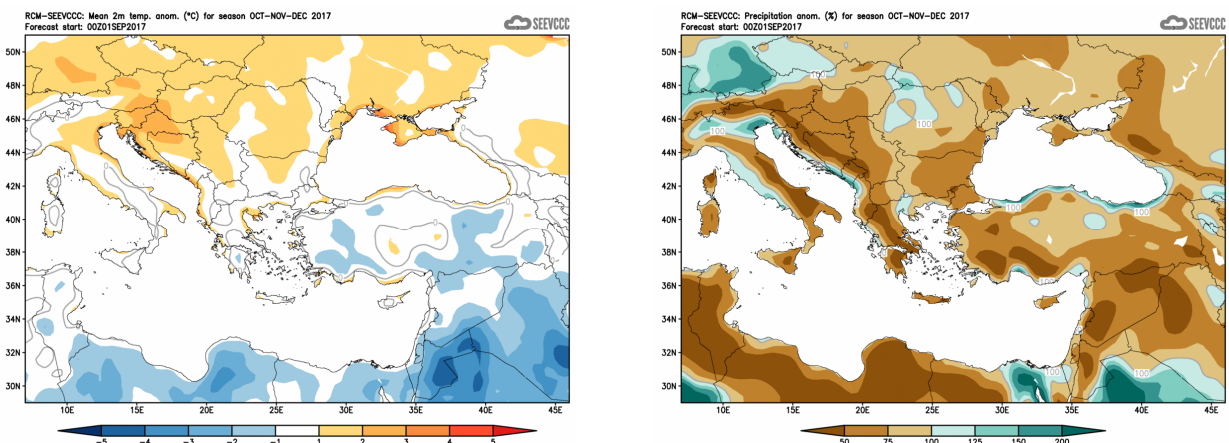
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 2. до 8.10.2017.



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 9. до 15.10.2017.



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 2. до 29.10.2017.



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