



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.9. ДО 30.11.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/~~Ажурирани~~/Финални билтен, број: 38/17

Датум издавања 22.9.2017.

Датум ажурирања билтена: 29.9.2017.

За период од 25. септембра до 1. октобра 2017. очекује се суфицит недељне количине падавина на северу, југу и југоистоку Србије и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (15 – 21.9.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-1.1^{\circ}\text{C}$  на Палићу до  $2.7^{\circ}\text{C}$  у Димитровграду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од  $36.8^{\circ}\text{C}$ , забележена је 17. септембра у Крушевцу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $1.1^{\circ}\text{C}$  измерена је 21. септембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 22.6 mm, забележена је 21. септембра у Сомбору, док је највећа недељна сума падавина регистрована у Новом Саду и износила је 44.8 mm.

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

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.08 – 21.09.2017. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.07 – 21.09.2017. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

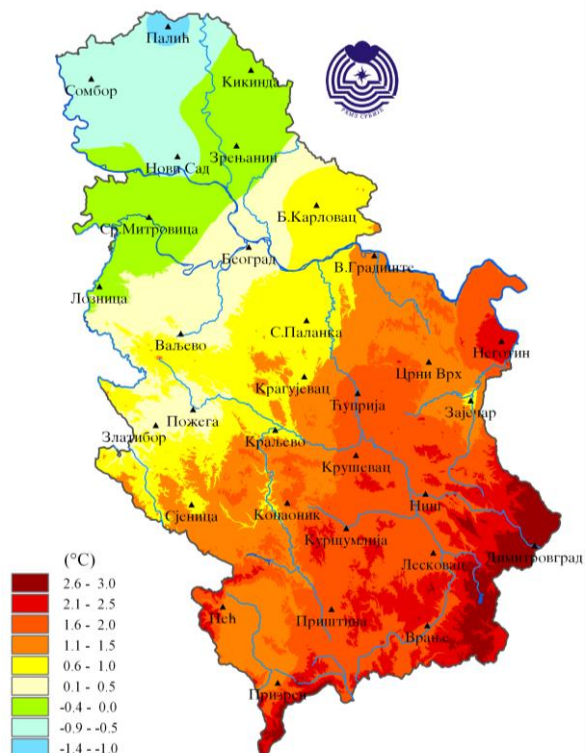
Србија	Прва недеља од 25.9. до 1.10.2017.	Друга недеља од 2. до 8.10.2017.	Месец од 25.9. до 22.10.2017.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности југу са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу, југу и југоистоку Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечна недељна количина падавина.	Просечна месечна количина падавина.	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 северозападним и северним деловима земље бити умерено до јако влажно.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (02.09 – 01.10.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

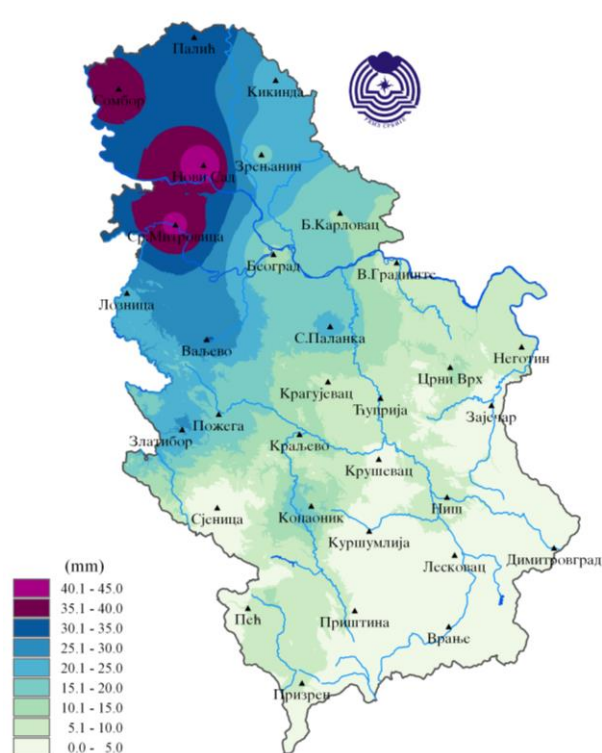
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (24.08 – 22.10.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 25.9. до 1.10.2017.	Друга недеља од 2. до 8.10.2017.	Месец од 25.9. до 22.10.2017.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на Балкану са одступањем до -2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у већем делу Балкана у границама просечних вредности. На истоку Балкана испод просека са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит у области Јадрана, Румунији и Молдавији са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем 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.	У области Егеја и у већем делу Бугарске суфицит количине падавина са вероватноћом до 70%, да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит месечне количине падавина у већем делу Румуније и Молдавије са малом вероватноћом.	Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

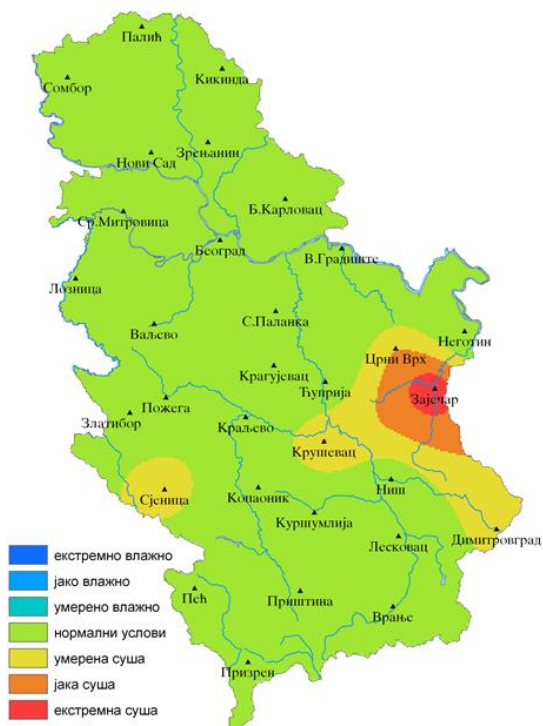
## Додатак



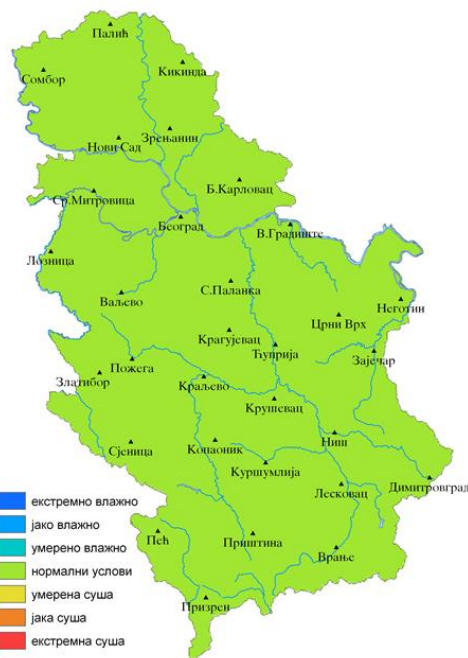
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 15 – 21.9.2017. године



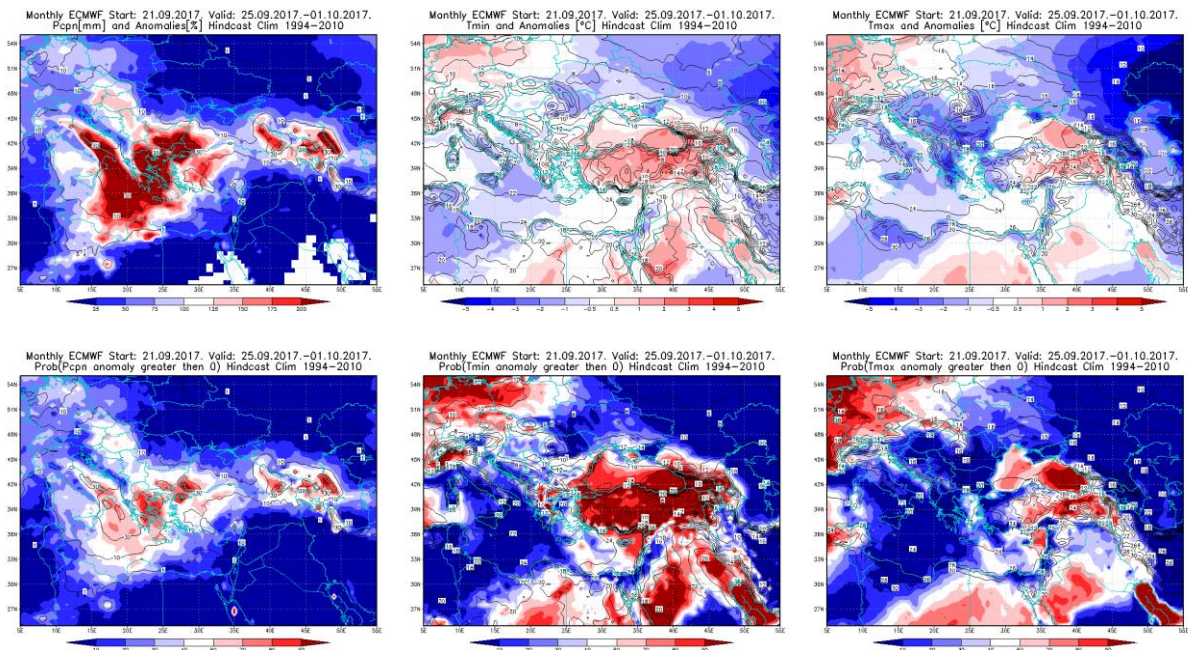
**Слика 2.** Количина падавина за период од 15 – 21.9.2017. године



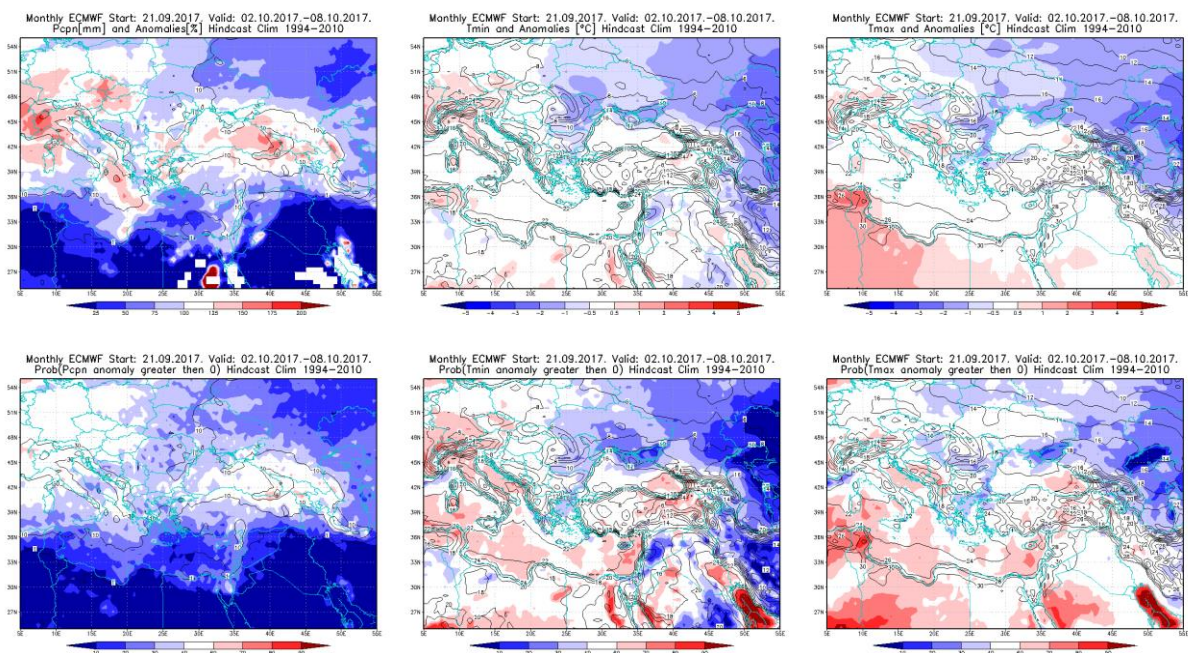
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.08 – 21.09.2017.године)



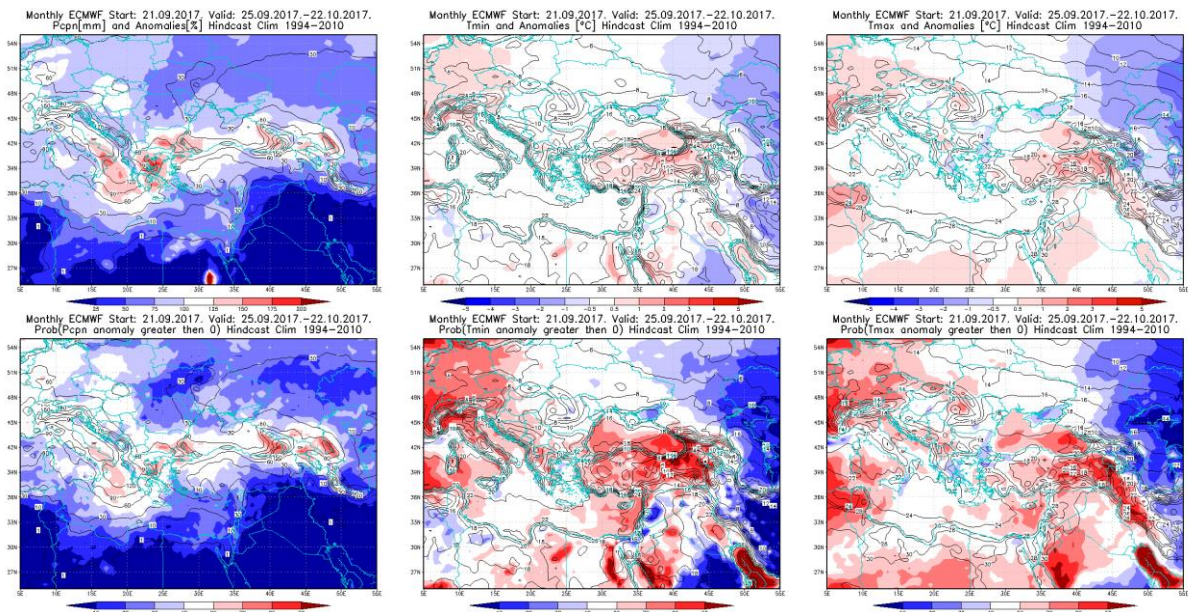
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2)рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина(24.08 – 22.10.2017. године) ECMWF и PXM3



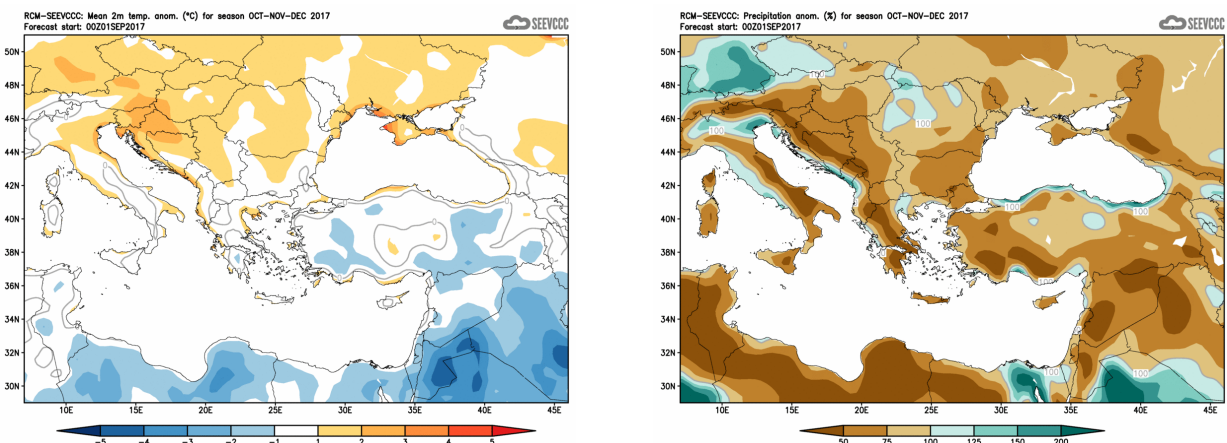
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 25.9. до 1.10.2017.



**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 2. до 8.10.2017.



**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 25.9. до 22.10.2017.



**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](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)