



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 6.11.2017. ДО 31.1.2018. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 44/17

Датум издавања 3.11.2017.

Датум ажурирања билтена: 10.11.2017.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (27.10 – 2.11.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-4,1^{\circ}\text{C}$ на Копаонику до $1,5^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од $23,7^{\circ}\text{C}$, забележена је 27. октобра у Зајечару, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-8,1^{\circ}\text{C}$ измерена је 31. октобра на Копаонику. Падавине су регистроване у целој земљи средином посматраног периода. Највећа дневна количина падавина од $10,4\text{ mm}$ је измерена 28. октобра на Копаонику и 30. октобра на Црном Врху, док је највећа недељна количина падавина износила $21,3\text{ mm}$, а забележена је на Копаонику. Снежни покривач је забележен само на Копаонику са максималном висином 28 cm .

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима централне и јужне Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деовима западне, источне и југоисточне Србије су умерено влажни, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне и јужне Србије умерено влажни услови.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву и Тиси су били у порасту, а на Сави и Великој Морави у 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 мањем опадању и стагнацији.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.10 – 2.11.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.9 – 2.11.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

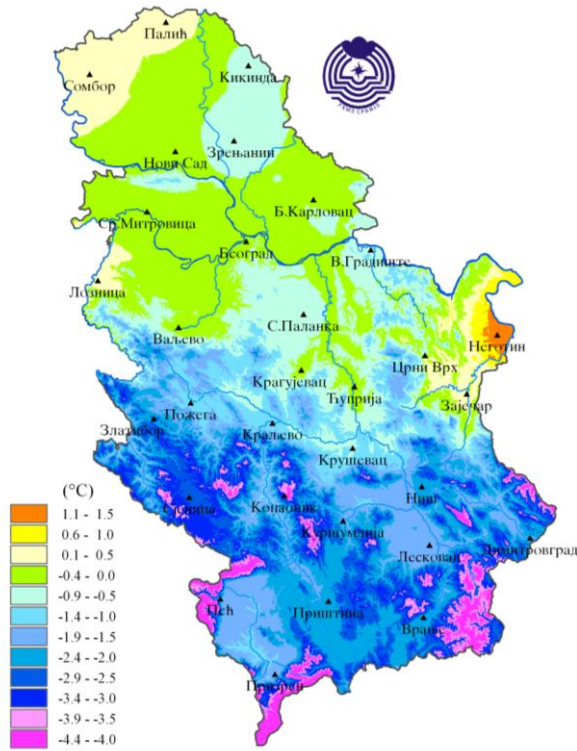
Србија	Прва недеља од 6. до 12.11.2017.	Друга недеља од 13. до 19.11.2017.	Месец од 6.11. до 3.12.2017.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C на северу и крајњем истоку Србије. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу .	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит падавина на југозападу Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне Србије бити умерено до јако влажно.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ услови влажности ће у централним деловима Србије бити у категорији јако влажно, у западним, источним и југоисточним деловима умерено влажно, а у осталим крајевима земље у категорији нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	На Дунаву водостаји ће почетком периода бити у мањем опадању и стагнацији, а затим у мањем порасту. На Тиси, Сави и Великој Морави водостаји ће током периода 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 углавном бити у мањем опадању и стагнацији, док се порасте водостаја очекују током друге декаде новембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (14.10 – 12.11.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

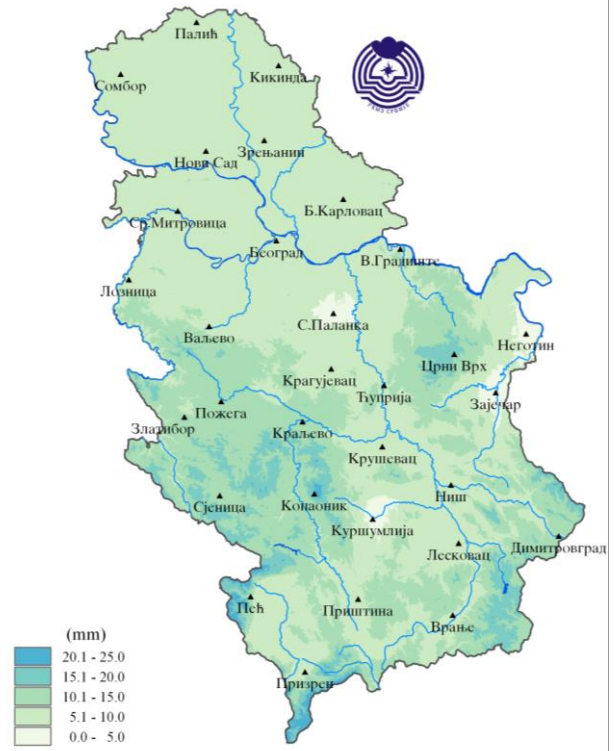
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (5.10 – 3.12.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 6. до 12.11.2017.	Друга недеља од 13. до 19.11.2017.	Месец од 6.11. до 3.12.2017.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на југу и истоку Балкана, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана изузев у јужним деловима.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у западним и јужним деловима Балкана, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, поготово у Румунији. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на северозападу и приобалним деловима западног и јужног Балкана, као и области Карпата. Вероватноћа од 60% на Карпатима до 80% у области Јадранског и Јонског мора да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у појединим деловима на југу Балкана и у области Карпата, као и дуж јужног Јадрана. Дефицит падавина у већем делу западног Балкана и на крајњем југу Балкана.

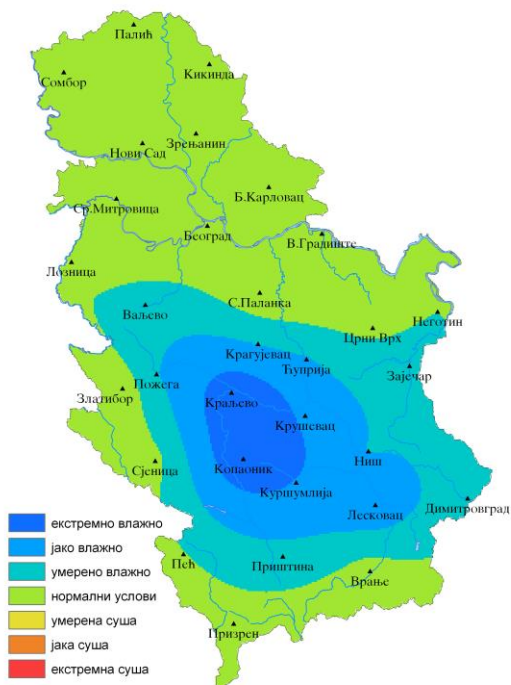
Додатак



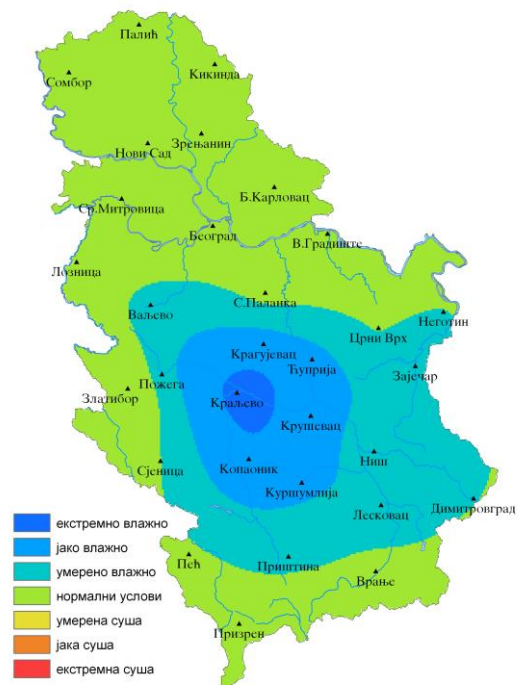
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 27.10 – 2.11.2017. године



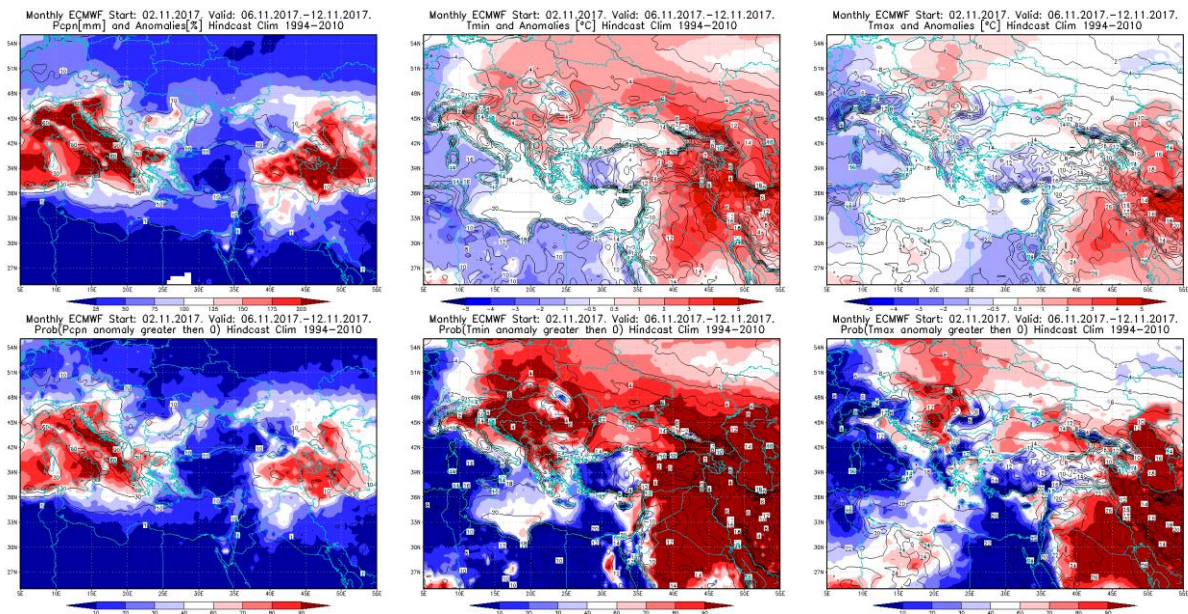
Слика 2. Количина падавина за период од 27.10 – 2.11.2017. године



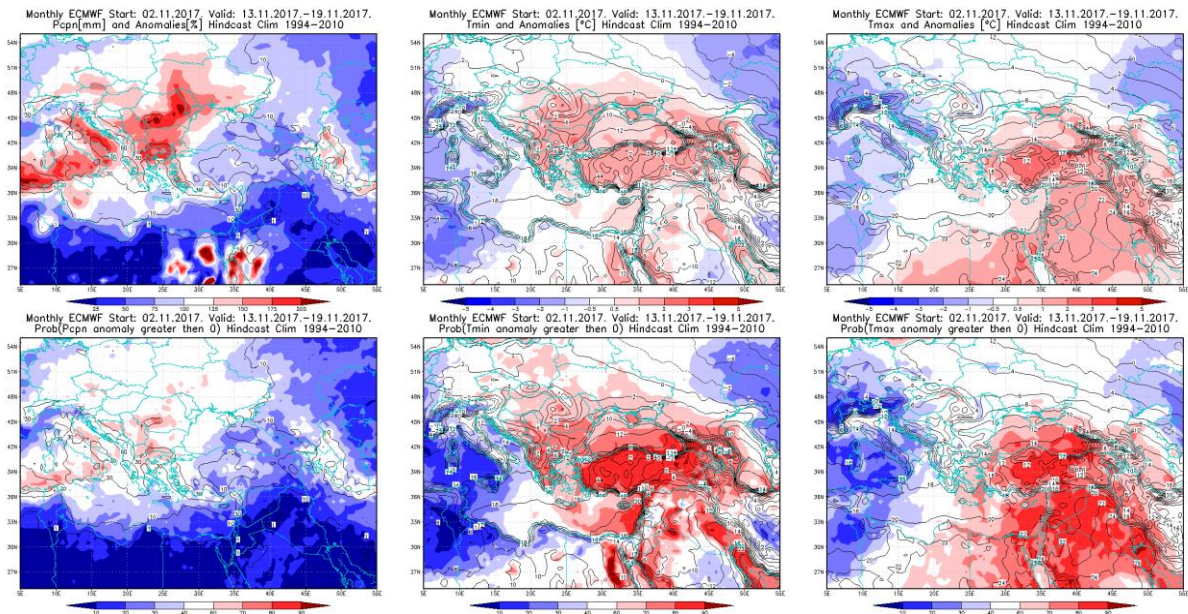
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.10 – 2.11.2017. године)



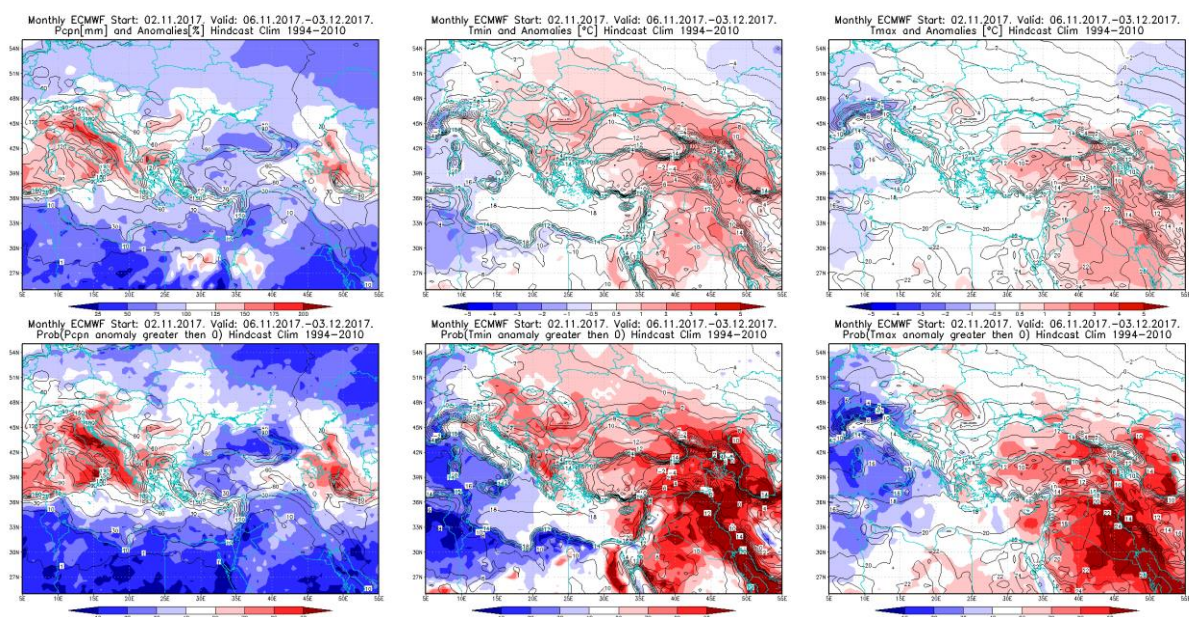
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (5.10– 3.12.2017. године) ECMWF и PXM3



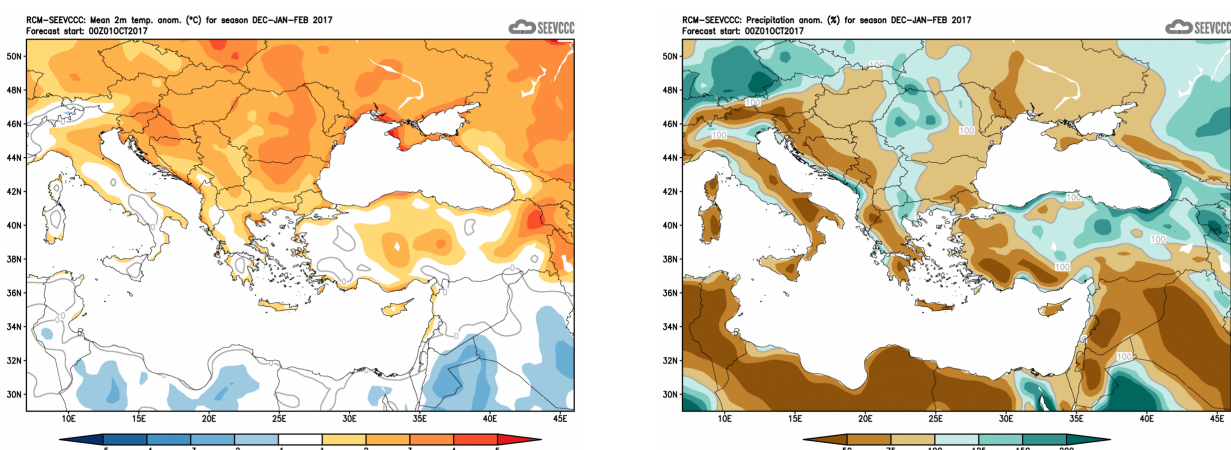
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 6. до 12.11.2017.



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 13. до 19.11.2017.



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 6.11. до 3.12.2017.



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