



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 11.9. ДО 30.11.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 36/17

Датум издавања 8.9.2017.

Датум ажурирања билтена: 15.9.2017.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (1 – 7.9.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0.3°C у Сомбору до 2.9°C у Краљеву. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 35.8°C, забележена је 1. септембра у Смедеревској Паланци, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 0.8°C измерена је 6. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 24.5 mm, забележена је 3. септембра у Сремској Митровици, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 24.9 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима северне, југозападне и јужне Србије преовлађује умерена до екстремна суша, док су у осталим деловима земље нормални услови влажности.

Током посматраног водостаји на Дунаву су почетком периода били у стагнацији, а затим у умереном и већем порасту. На Сави водостаји су били у стагнацији и мањем порасту, док су на Тиси, Великој Морави и банатским водотоцима водостаји углавном били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње ниских вредности, осим на Дунаву, 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 (9.8 – 7.9.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.7 – 7.9.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

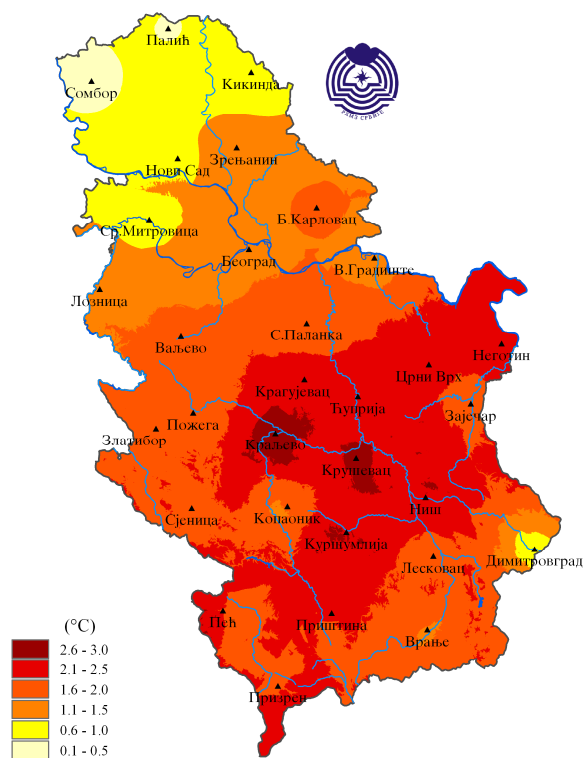
Србија	Прва недеља од 11. до 17.9.2017.	Друга недеља од 18. до 24.9.2017.	Месец од 11.9. до 8.10.2017.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на истоку са одступањем до +2°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на северу са одступањем до -2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 60%.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Просечне недељне количине падавина за ово доба године.	Просечне месечне количине падавина за ово доба године.	Просечна сезонска количина падавина.
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 већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на Дунаву и Сави ће почетком периода бити у порасту, затим у мањем опадању и стагнацији. На Тиси, Великој Морави, као и на банатским водотоцима ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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. Пораст водостаја на Дунаву, Тиси, банатским водотоцима, Сави, Дрини, Великој Морави, као и на малим и средњим водотоцима очекују се током друге декаде септембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (19.8 – 17.9.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

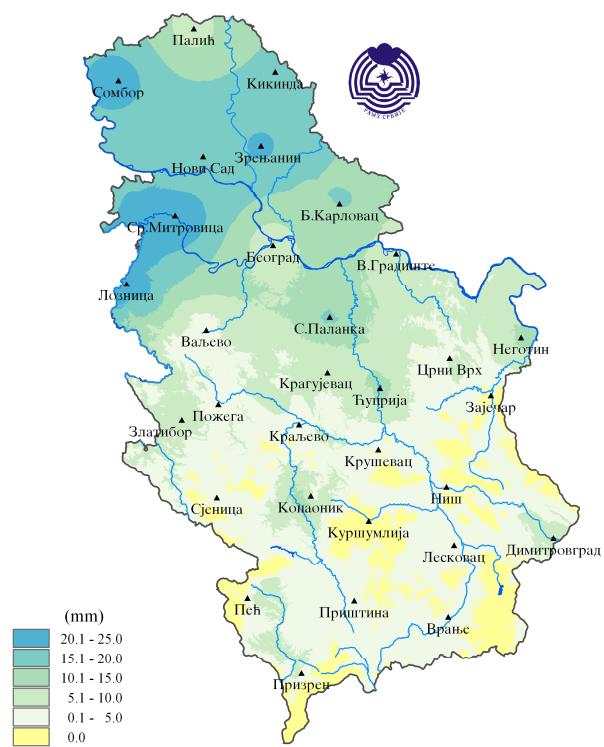
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (10.8 – 8.10.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 11. до 17.9.2017.	Друга недеља од 18. до 24.9.2017.	Месец од 11.9. до 8.10.2017.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на крајњем западу са одступањем до -2°C , са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. Изнад просека са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ на истоку и југоистоку Балкана. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха на западу и северу Балкана испод просечних вредности са одступањем до -2°C . Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у делу источног Балкана изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на крајњем западу Балкана и у обласи Јадрана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на југу и делу источног Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу на крајњем југу.	Дефицит недељне количине падавина у делу јужног и источног Балкана са малом вероватноћом.	Дефицит месечне количине падавина на крајњем југу Балкана са малом вероватноћом.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије и јужних делова Балкана.

Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 1 – 7.9.2017. године



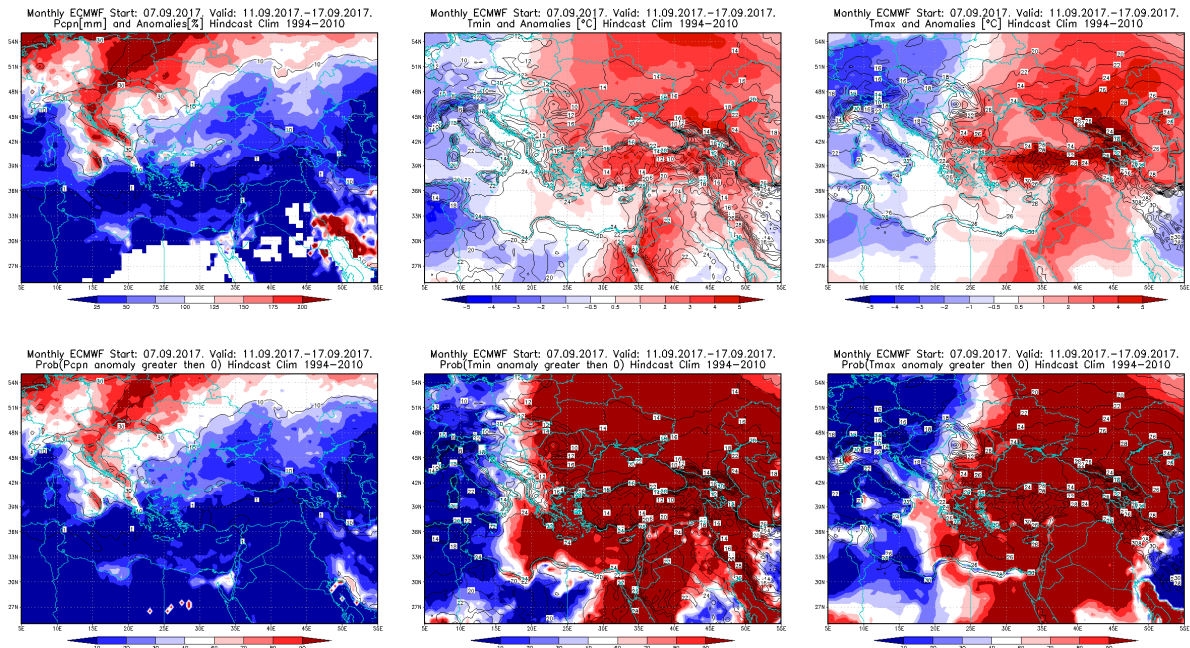
Слика 2. Количина падавина за период од 1 – 7.9.2017. године



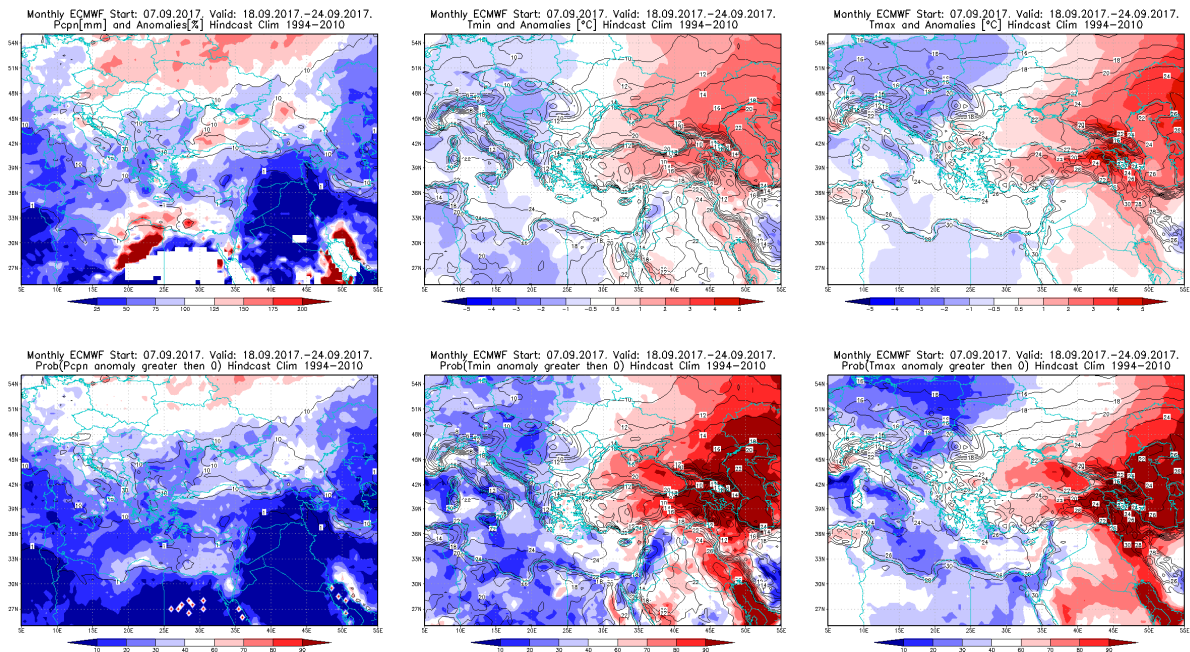
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (9.8 – 7.9.2017. године)



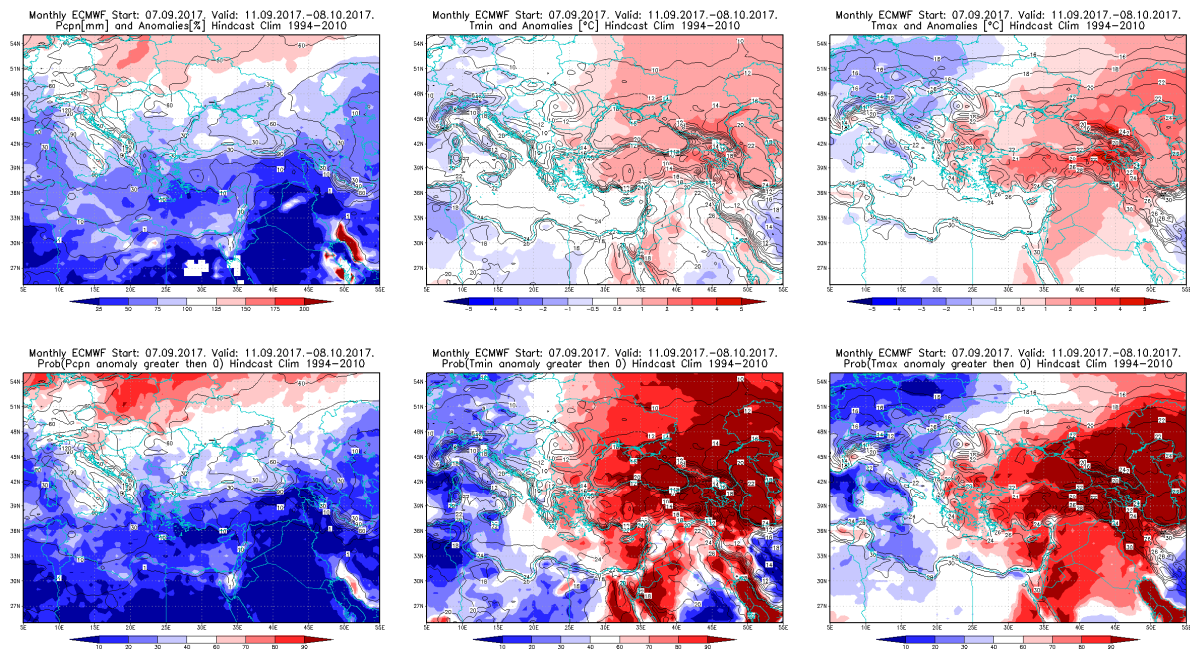
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (10.8 – 8.10.2017. године) ECMWF и PXM3



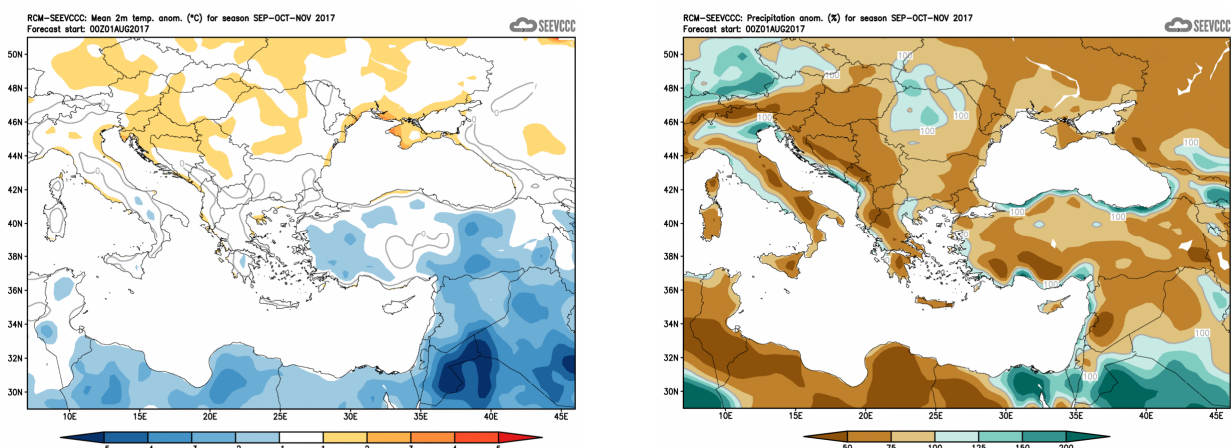
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 11.9. до 17.9.2017.



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 18. до 24.9.2017.



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 11.9. до 8.10.2017.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону септембар, октобар и новембар (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