



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 18.9. ДО 30.11.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 37/17

Датум издавања 15.9.2017.

Датум ажурирања билтена: 22.9.2017.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (8 – 14.9.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1.7°C у Сремској Митровици до 3.6°C у Ћуприји. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 35.0°C, забележена је 11. септембра у Нишу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3.9°C измерена је 14. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 27.4 mm, забележена је 12. септембра на Копаонику, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 29.5 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, 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-2², у деловима северне и југозападне Србије преовлађује умерена до јака суша, док су у осталим деловима земље нормални услови влажности.

Током посматраног водостаја на Дунаву су до почетком периода били у порасту, а затим у опадању. На Сави, 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, 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 (16.8 – 14.9.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.7 –14.9.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

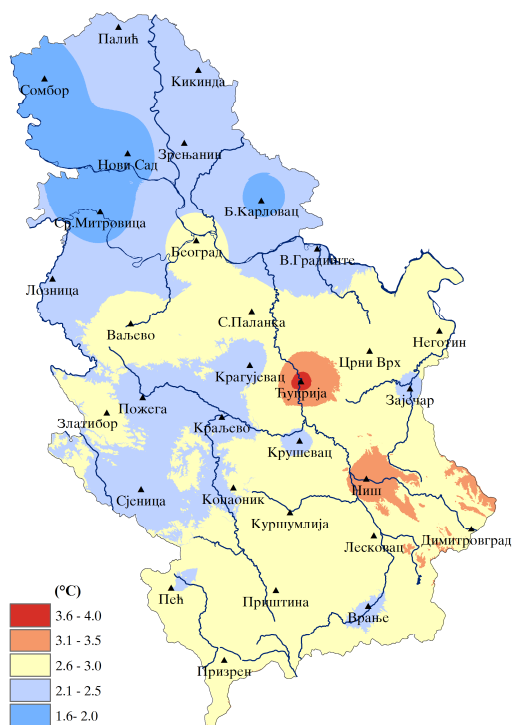
Србија	Прва недеља од 18. до 24.9.2017.	Друга недеља од 25.9. до 1.10.2017.	Месец од 18.9. до 15.10.2017.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на истоку са одступањем до -3°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	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	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Просечна недељна количина падавина.	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 већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на Дунаву, Тиси, Великој Морави, као и на банатским водотоцима ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Сави водостаји ће бити у порасту. 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 се очекују током треће декаде септембра, а на Сави крајем друге и почетком треће декаде септембра. 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 (26.08 – 24.09.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

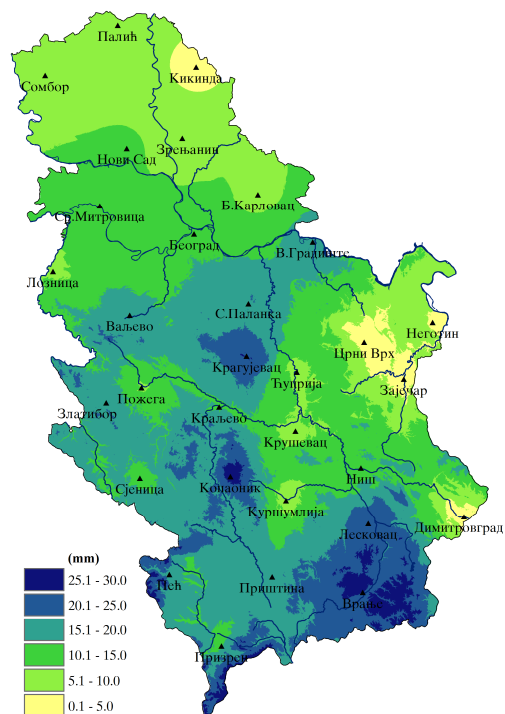
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (17.08 – 15.10.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 18. до 24.9.2017.	Друга недеља од 25.9. до 1.10.2017.	Месец од 18.9. до 15.10.2017.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на северу и западу Балкана са одступањем до -3°C, са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. Изнад просека са одступањем до +3°C на истоку и југу Балкана. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у већем делу Балкана у границама просечних вредности. На југу Балкана изнад просечних вредности са одступањем до +2°C. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха на југу и истоку Балкана изнад просека са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у Румунији и Молдавији са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на југу Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	У већем делу Балкана просечна количина падавина. Дефицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	У већем делу Балкана просечна количина падавина. Дефицит месечне количине падавина на крајњем југу Балкана са малом вероватноћом.	Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

Додатак



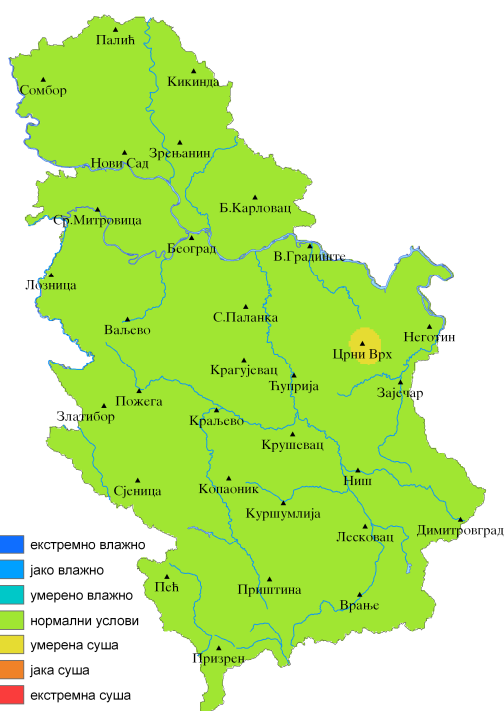
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 8 – 14.9.2017. године



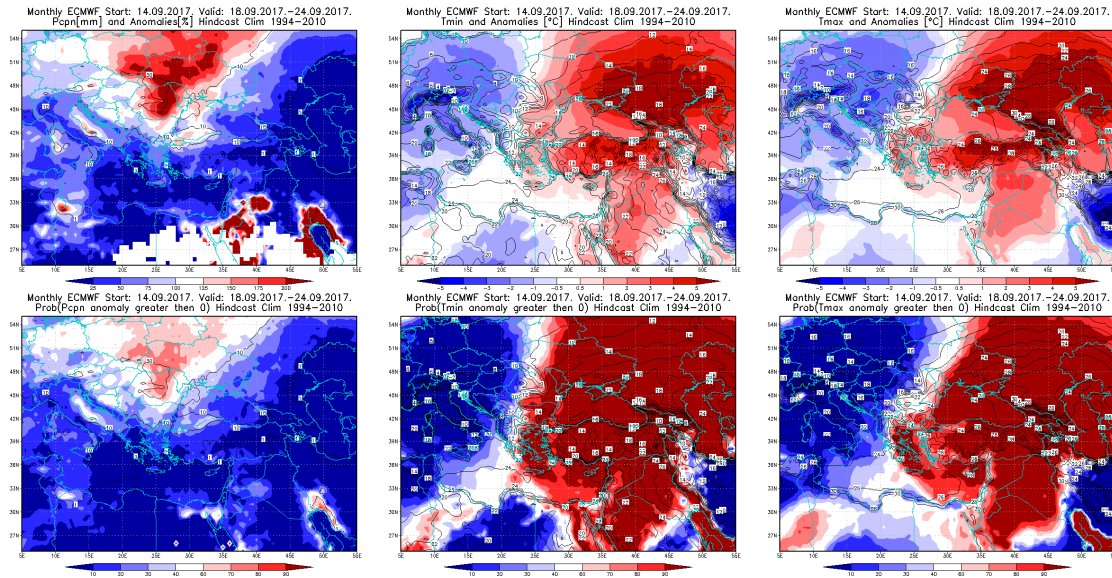
Слика 2. Количина падавина за период од 8 – 14.9.2017. године



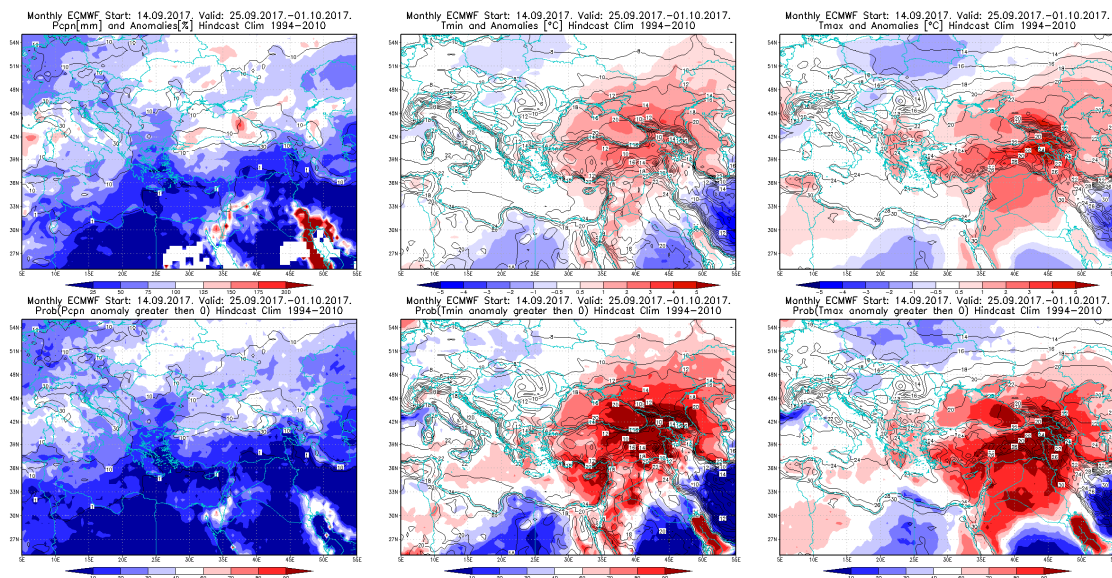
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.8 – 14.9.2017. године)



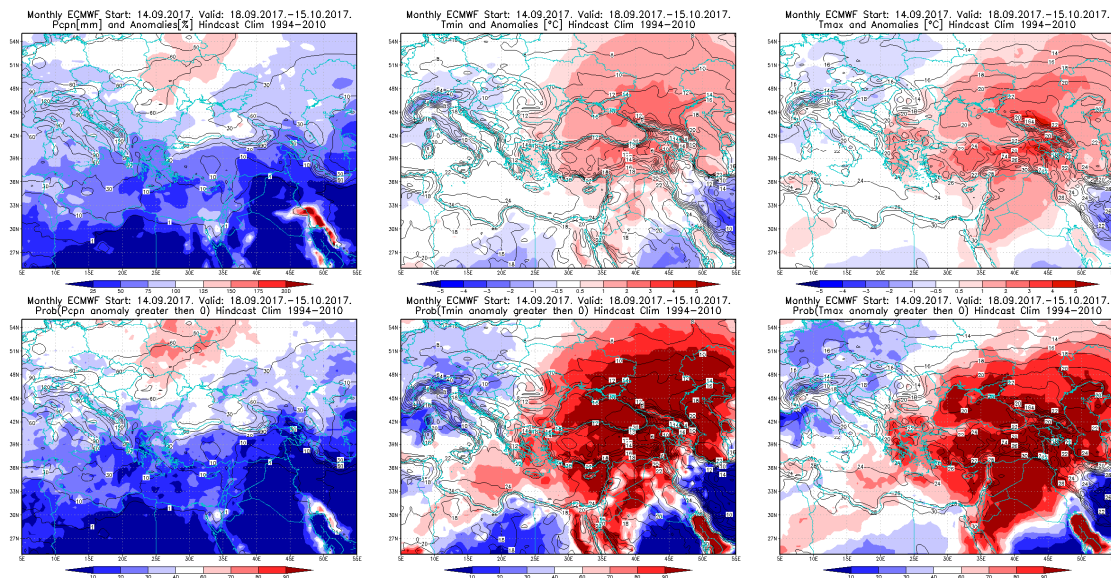
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (17.8–15.10.2017. године) ECMWF и PXM3



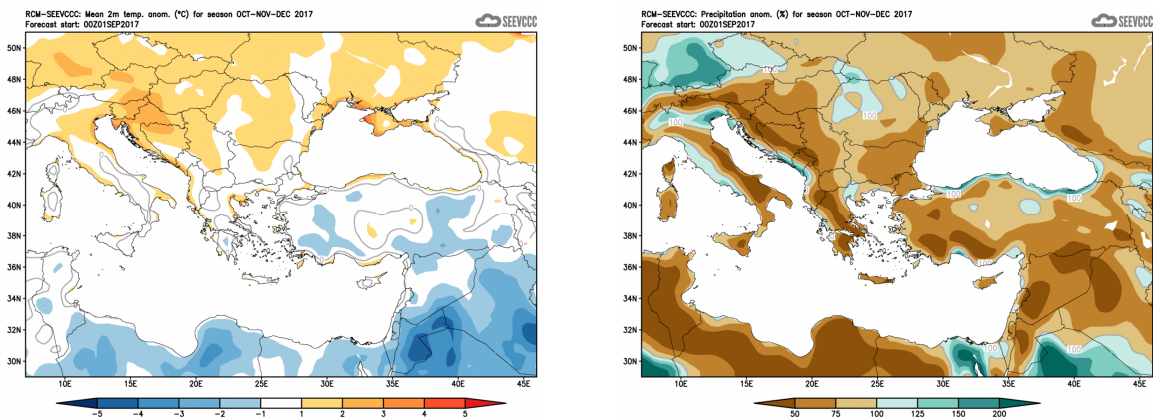
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 18.9. до 24.9.2017.



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 25.9. до 1.10.2017.



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 18.9. до 15.10.2017.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону октобар, новембар и децембар (сезонска прогноза RCM – SEEVCC)

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