



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 16.9. ДО 30.11.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 37/19

Датум издавања 13.9.2019.

Датум ажурирања билтена: 20.9.2019.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (6.9 - 12.9.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,2°C на Палићу до 4,9°C у Великом Градишту. Максимална дневна температура ваздуха од 31,8°C забележена је 8. септембра у Њуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4,4°C је измерена 10. септембра у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 26,7 mm је регистрована на Палићу 10. септембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 44,7 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима западне и централне Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима источне и североисточне Србије јака до екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима западне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима централне, источне и јужне Србије умерена до јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода на водостаји на Дунаву су били у порасту, а на Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем колебању и кретали су се у домену средње ниских и ниских вредности за ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.8 – 12.9.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (15.7 – 12.9.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

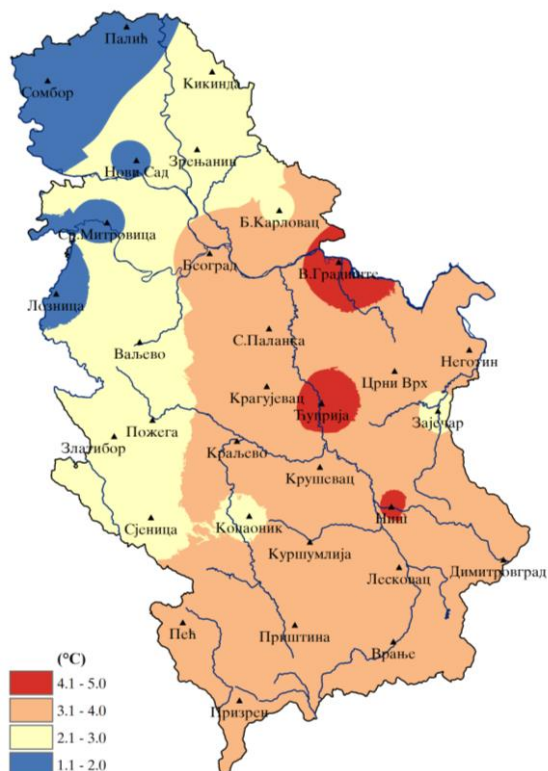
Србија	Прва недеља од 16.9. до 22.9.2019.	Друга недеља од 23.9. до 29.9.2019.	Месец од 16.9. до 13.10.2019.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C . Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 80%.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности у већем делу Србије. На истоку дефицит са вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу око 70%.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности. На истоку дефицит са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу	Месечна сума падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу земље, осим на североистоку, делу источне и јужне Србије где су у домену просека.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне и источне Србије бити умерена до јака суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у деловима западне, централне и источне Србије преовладаваће умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању.		Водостаји на свим рекама у Србији углавном ће бити у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се почетком прве декаде октобра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (24.8 – 22.9.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

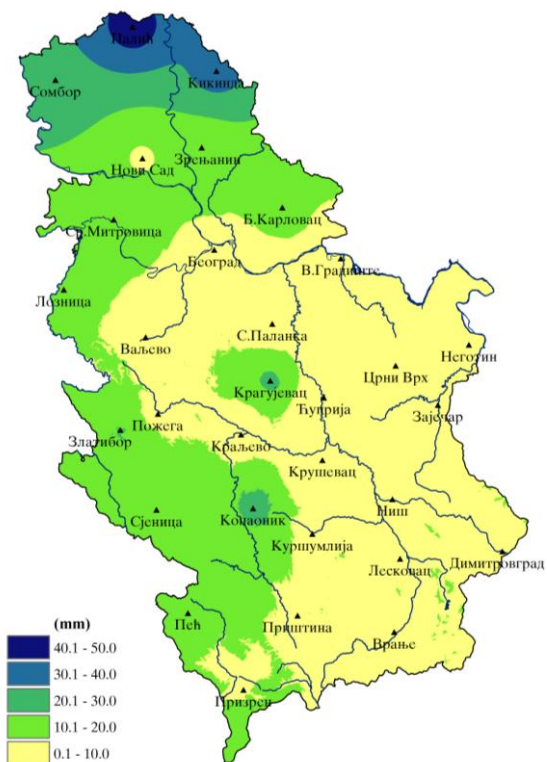
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (15.8 – 13.10.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 16.9. до 22.9.2019.	Друга недеља од 23.9. до 29.9.2019.	Месећ од 16.9. до 13.10.2019.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 80%. На југу Балкана просечна температура.	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 Балкана.
Количина падавина	Суфицит падавина на југу Балкана са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. У централном делу Балкана дефицит падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	У централном делу Балкана дефицит падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности на већем делу Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу, већем делу централног, источног и јужног Балкана.

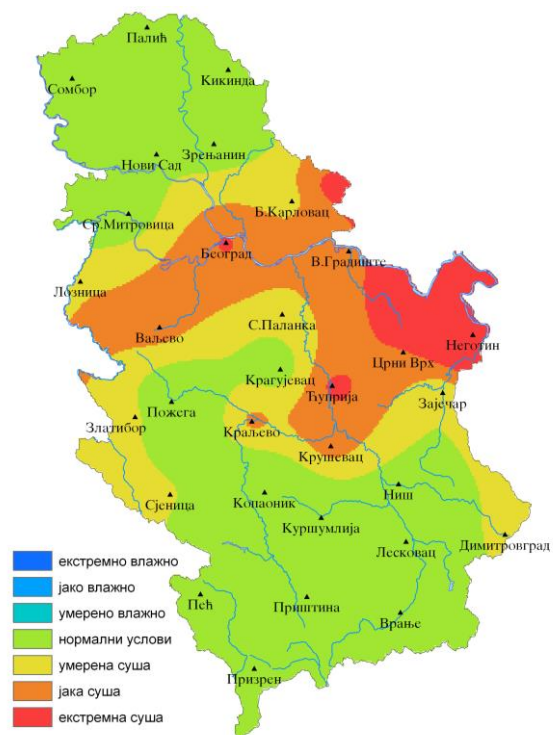
Додатак



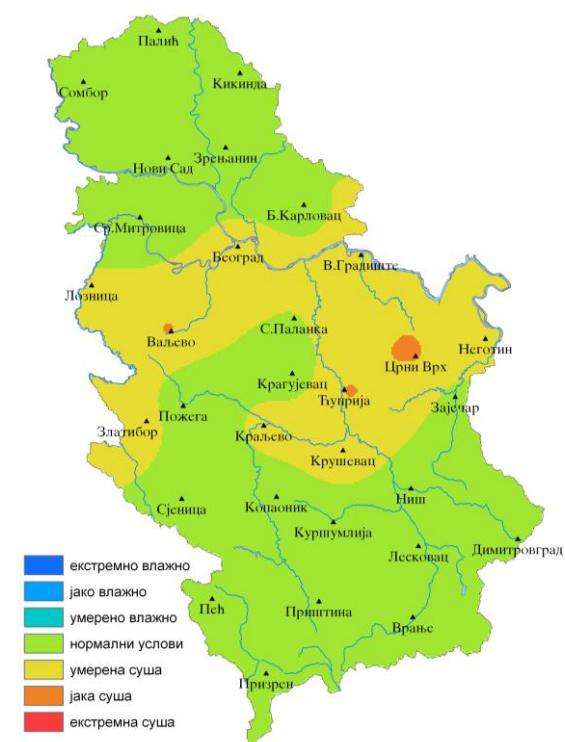
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 6.9 – 12.9.2019. године



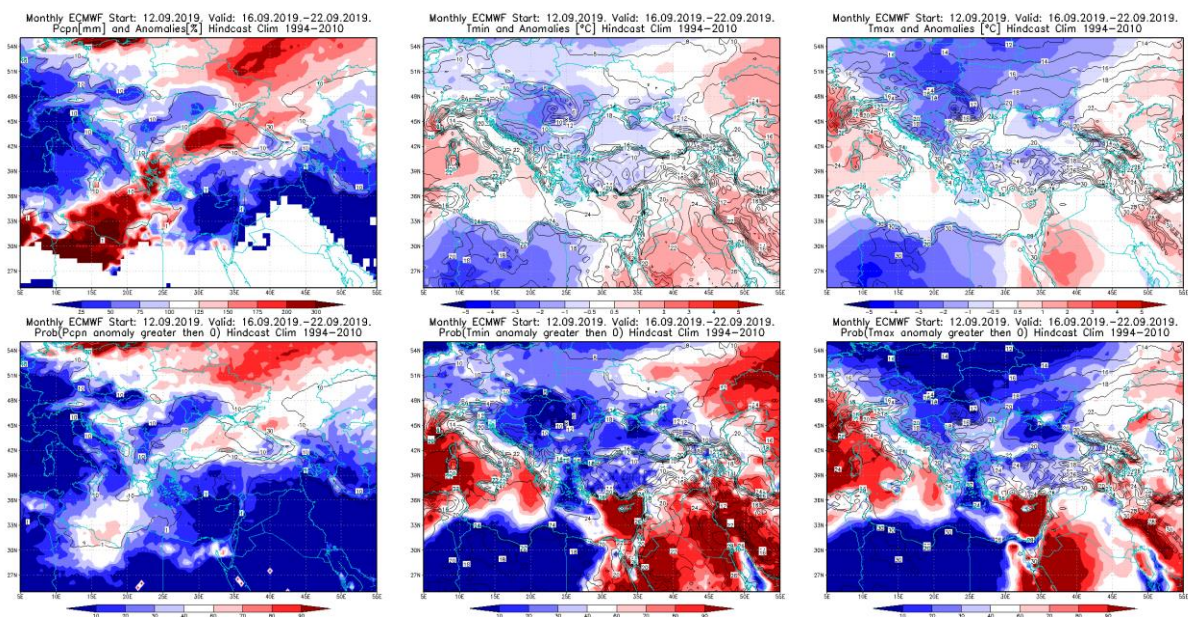
Слика 2. Количина падавина за период од 6.9 – 12.9.2019. године



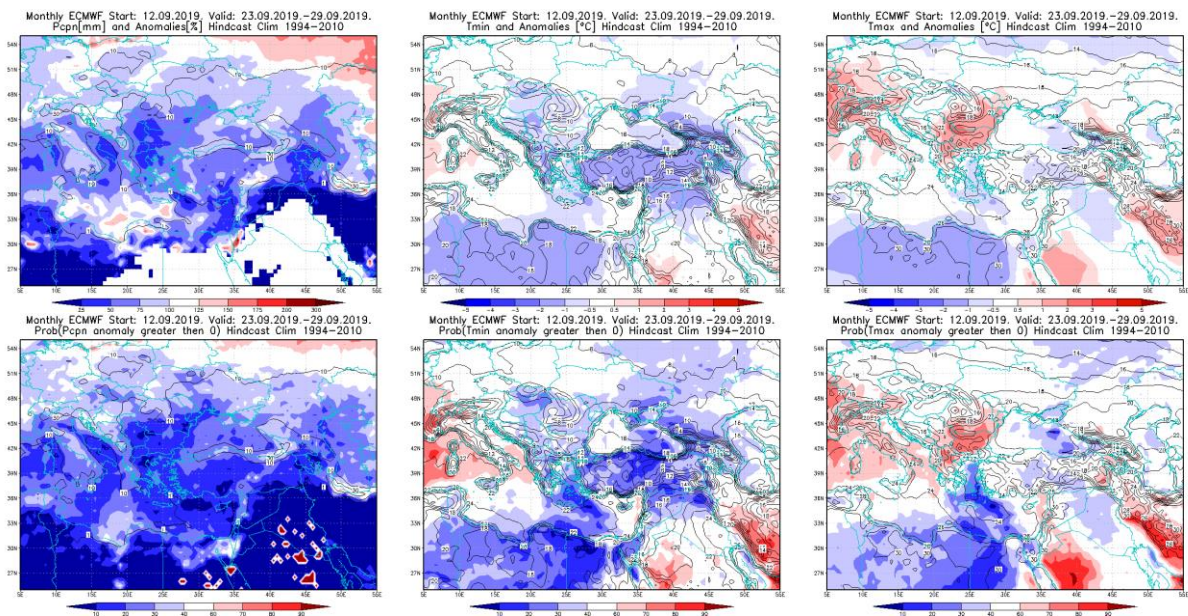
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.8 – 12.9.2019. године)



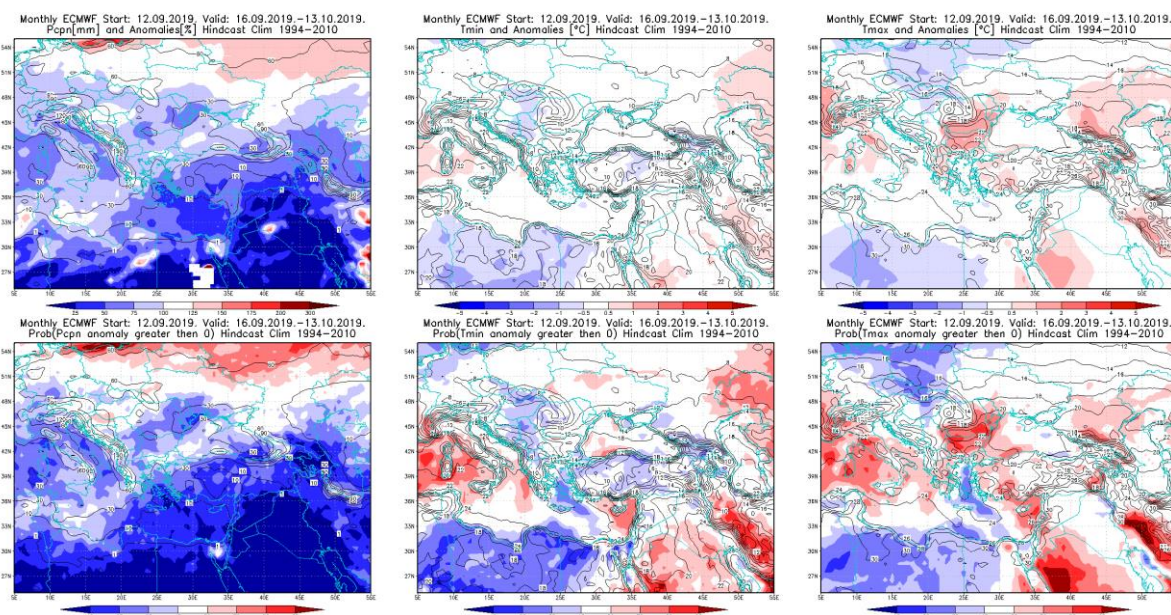
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (15.8 – 13.10.2019. године) ECMWF и PXM3



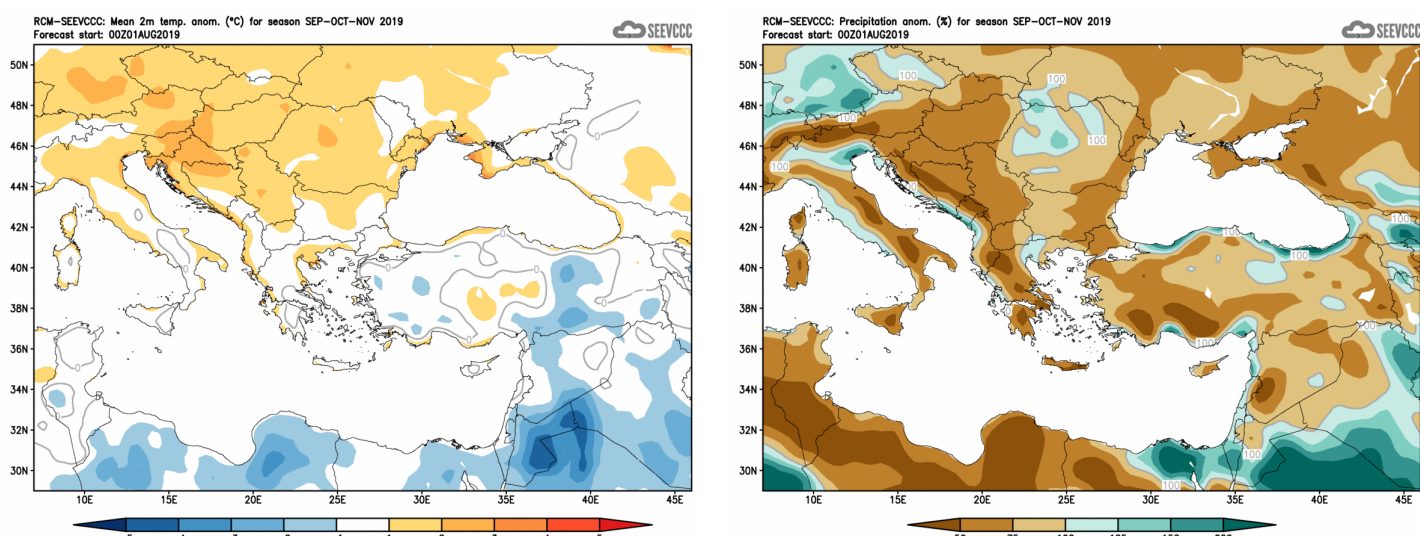
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 16.9. до 22.9.2019.



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 23.9. до 29.9.2019.



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 16.9. до 13.10.2019.



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
 Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs