



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 14.9. ДО 30.11.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 37/20

Датум издавања: 11.9.2020.

Датум ажурирања билтена: 18.9.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (4–10.9.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,7°C у Пожеги до 4,9°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 33,3°C забележена је 7. септембра у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3,7°C је измерена 5. септембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 7,9 mm измерена је у Зајечару 4. септембра, што је уједно и највећа седмична сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на територији Републике Србије преовлађује нормално стање влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на југу, деловима централне и северне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови влажности, у деловима југозападне екстремно влажни, док ће у осталим крајевима Србије бити нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву почетком периода били у порасту, затим у опадању, а на Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању. Током периода водостаји су се кретали у домену од средње високих до средње ниских вредности за септембар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.8–10.9.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.7–10.9.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

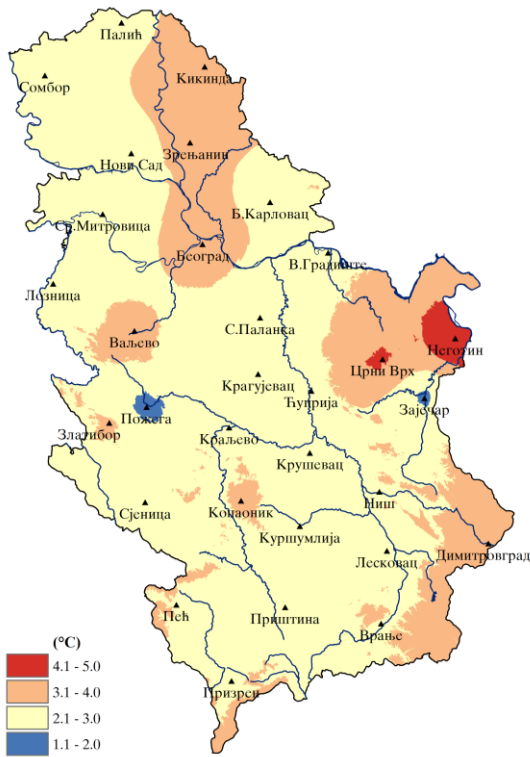
Србија	Прва недеља од 14. до 20.9.2020.	Друга недеља од 21. до 27.9.2020.	Месец Од 14.9. до 11.10.2020.	Сезона СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР / НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу до 90%.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности у северним крајевима Србије, са одступањем око +1°C и вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу до 60%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у целој Србији, са вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу до 80%.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека за ово доба године.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Србије, са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерена до јака суша, у деловима јужне и крајњем северу Србије екстремна, док ће у осталим крајевима бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (22.8–20.9.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

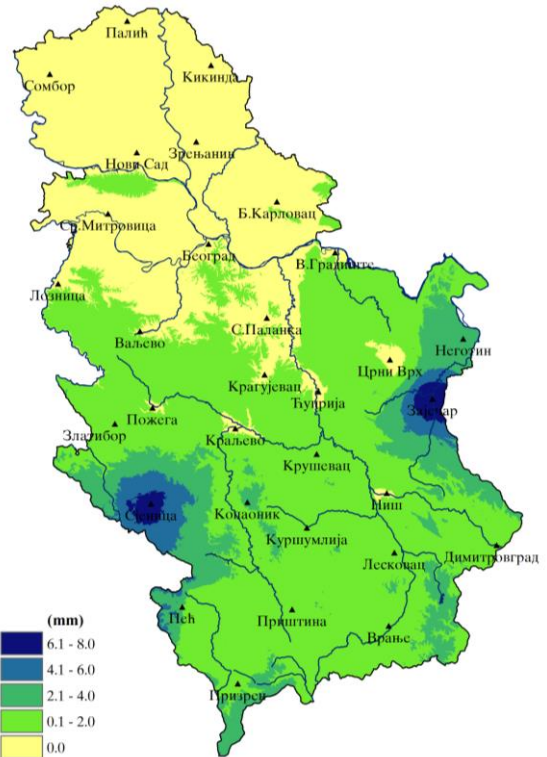
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (13.8–11.10.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 14. до 20.9.2020.	Друга недеља од 21. до 27.9.2020.	Месећ Од 14.9. до 11.10.2020.	Сезона СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР / НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балкана, са одступањем око +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 90%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на југозападу Балкана, са одступањем око +1°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	У северизападним деловима Балкана, а поготово дуж обала Јадранског и Јонског мора средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу и делу централног и источног Балкана просечна температура.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, а у области Егејског мора суфицит. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу до 80%.	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског мора, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала јужног Јадарана.

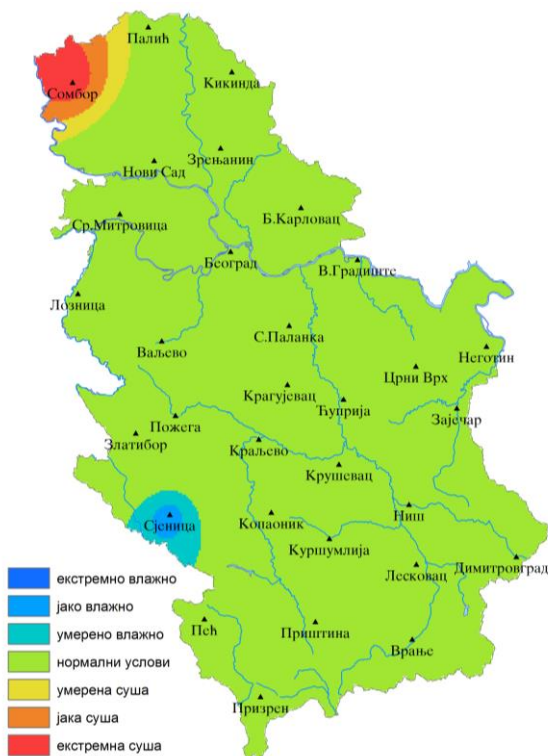
Додатак



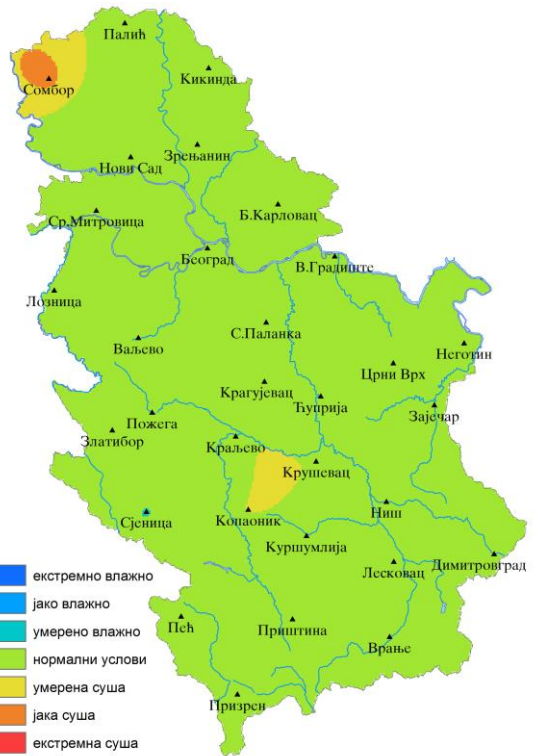
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 4–10.9.2020. године



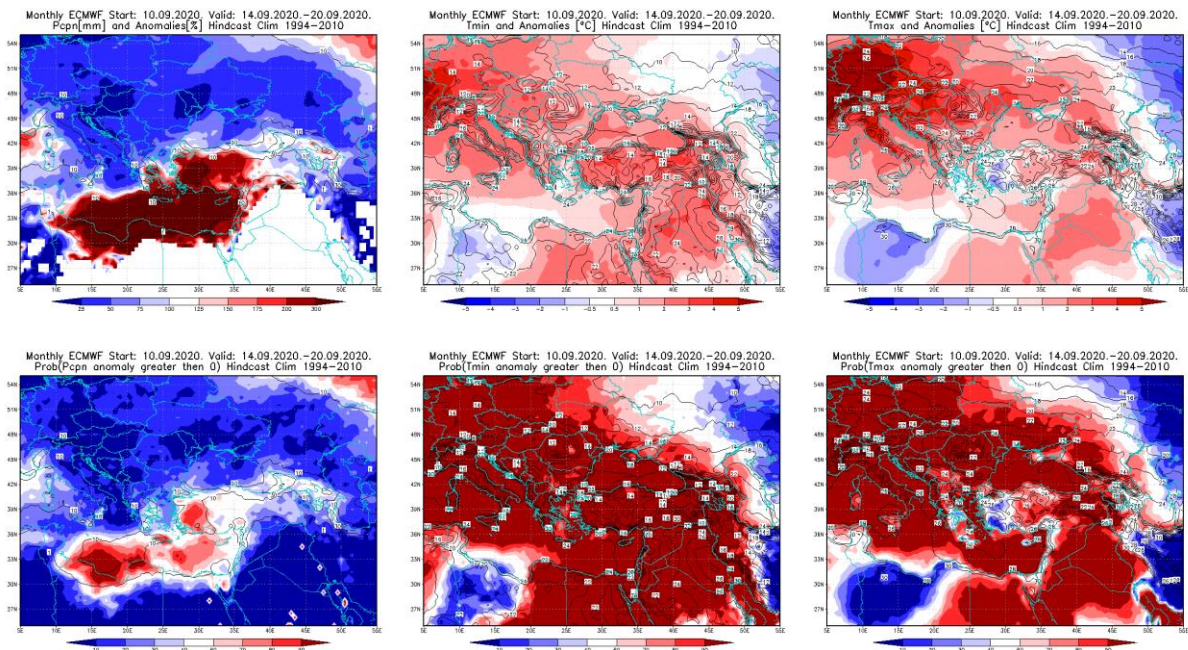
Слика 2. Количина падавина за период 4–10.9.2020. године



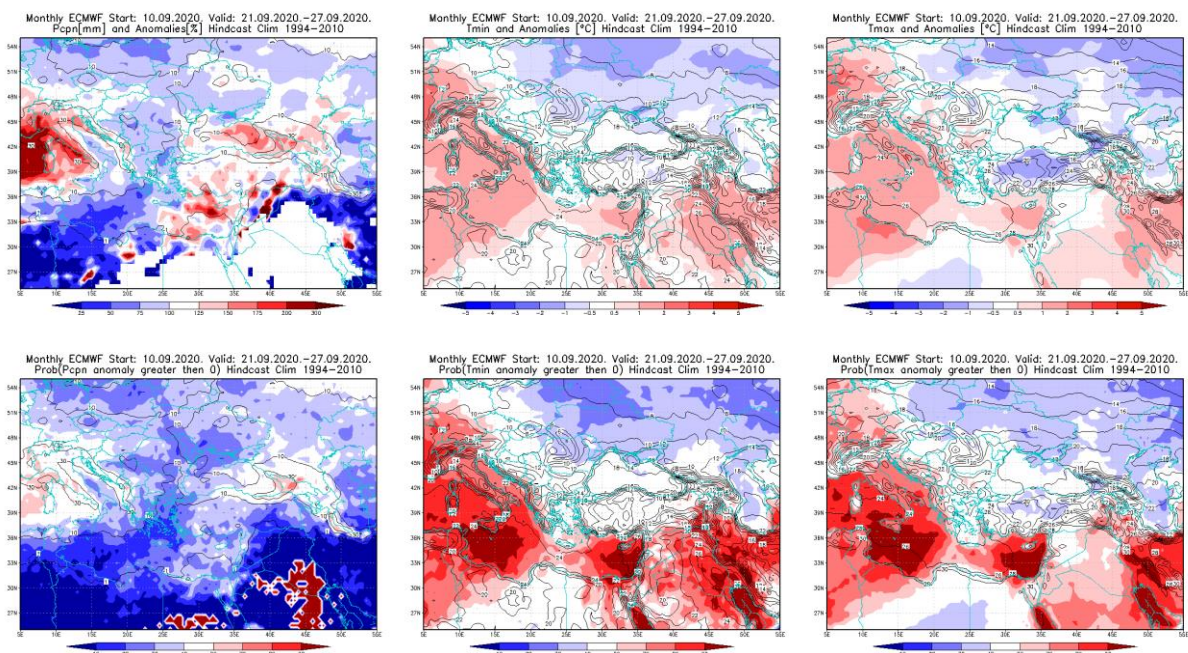
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.8–10.9.2020. године)



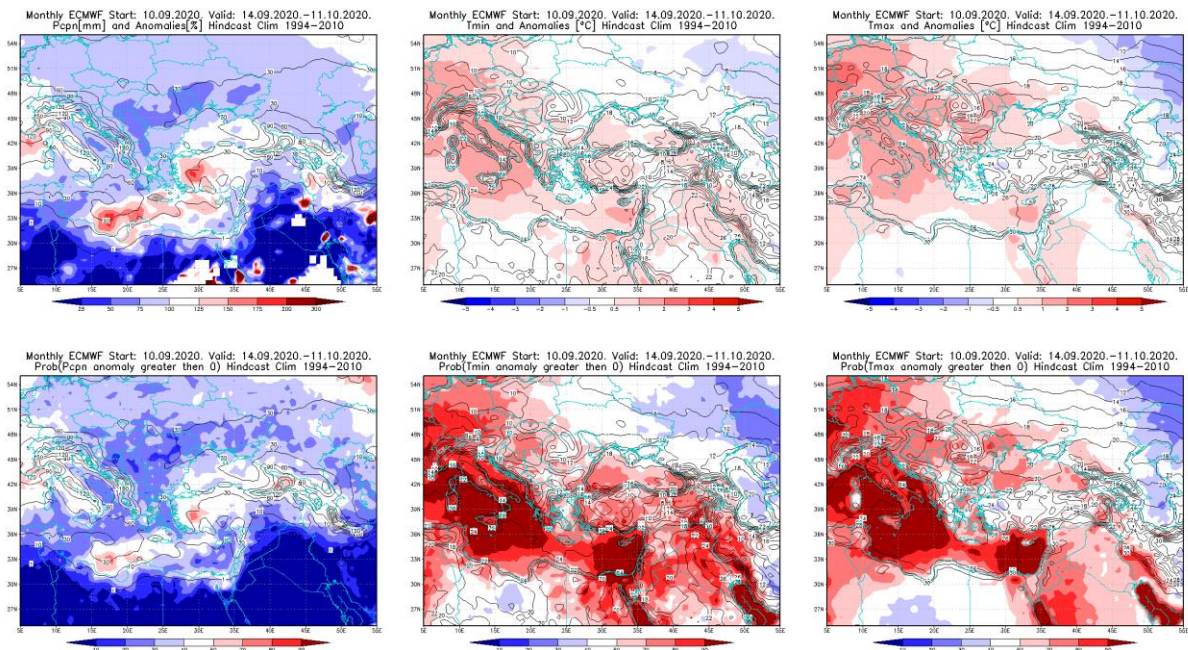
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (13.8–11.10.2020. године) ECMWF и РХМЗ



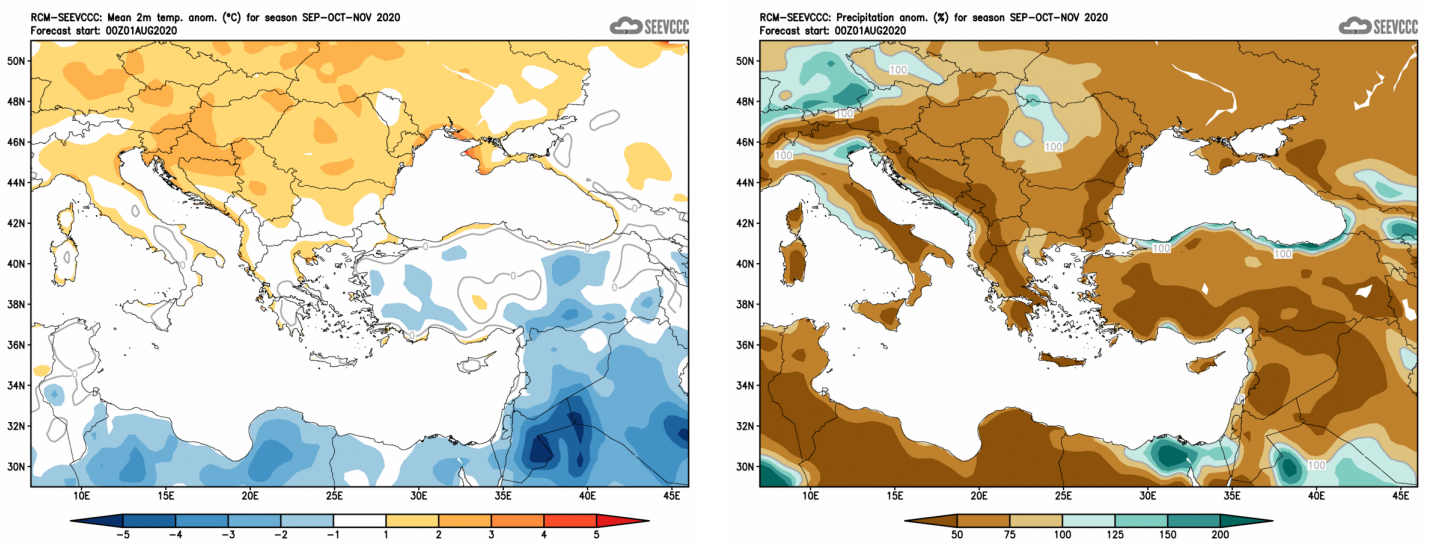
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 14. до 20.9.2020.



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 21. до 27.9.2020.



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 14.9. до 11.10.2020.



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