



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 24.8. ДО 30.11.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 34/20

Датум издавања: 21.8.2020.

Датум ажурирања билтена: 28.8.2020.

У периоду од 24. до 30. августа очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом за горњи терцил од 60% на истоку и југу до 80% на северу и западу Србије.

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

Мониторинг (14–20.8.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,9^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху до $+0,9^{\circ}\text{C}$ у Сомбору. Максимална дневна температура ваздуха од $33,9^{\circ}\text{C}$ забележена је 14. августа у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $8,0^{\circ}\text{C}$ је измерена 16. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 77,2 mm измерена је у Сјеници 15. августа, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 115,3 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на југу Републике Србије преовлађује јако до екстремно влажно, у деловима централне и северне умерено влажно, док је у осталим крајевима земље нормално стање влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у јужној Србији преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима централне и источне Србије умерено влажни, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.7–20.8.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (22.6–20.8.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

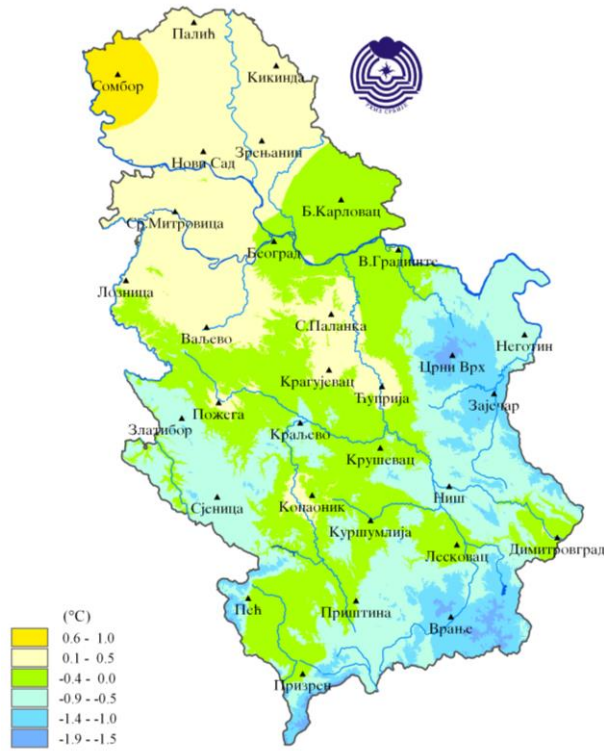
Србија	Прва недеља од 24.8. до 30.8.2020.	Друга недеља од 31.8. до 6.9.2020.	Месец Од 24.8. до 20.9.2020.	Сезона СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР / НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	У већем делу Србије средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -2°C . Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 80%.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -1°C . Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу до 60%.	У већем делу Србије средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -1°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом за горњи терцил од 60% на истоку и југу до 80% на северу и западу Србије.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Месечне количине падавина границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит сезонске количине падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у југозападној, деловима западне и јужне екстремно влажни услови, док ће у осталим деловима Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на југу Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови влажности, у деловима југозападне екстремно влажни, док ће у осталим крајевима Србије бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси ће бити у стагнацији, а на Сави, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим водотоцима ће бити у почетком периода у порасту, затим у стагнацији и мањем опадању.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја на рекама у Србији очекују се средином треће декаде августа.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (1.8–30.8.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

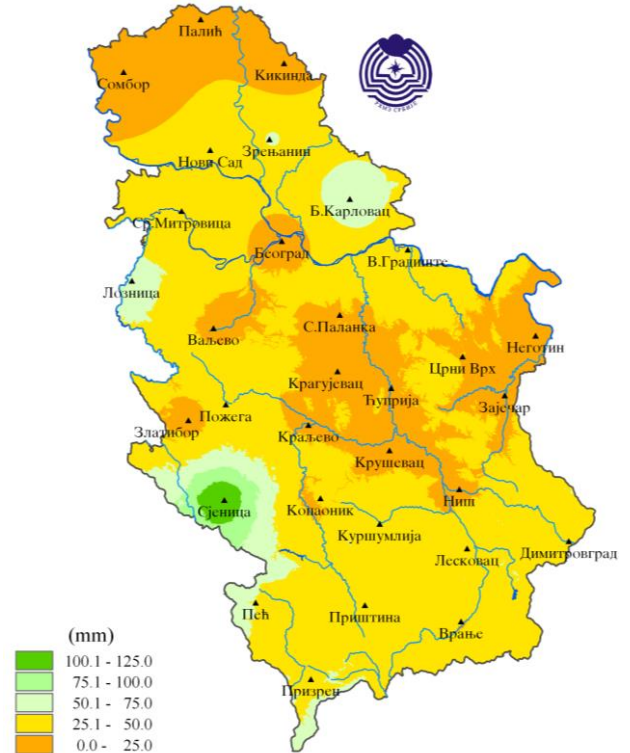
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (23.7–20.9.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 24.8. до 30.8.2020.	Друга недеља од 31.8. до 6.9.2020.	Месец Од 24.8. до 20.9.2020.	Сезона СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР / НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности у централним и западним деловима Балкана, са одступањем око -2°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности у централним и западним деловима Балкана, са одступањем око -1°C. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	У централним и западним деловима Балкана средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -1°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу и делу централног и источног Балкана просечна температура.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у западним и централним деловима Балкана са вероватноћом за горњи терцил до 80%.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Месечне количине падавина 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.

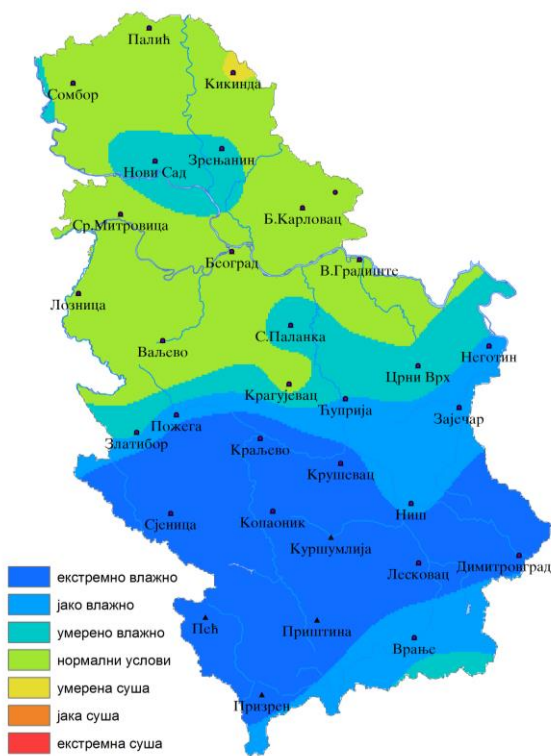
Додатак



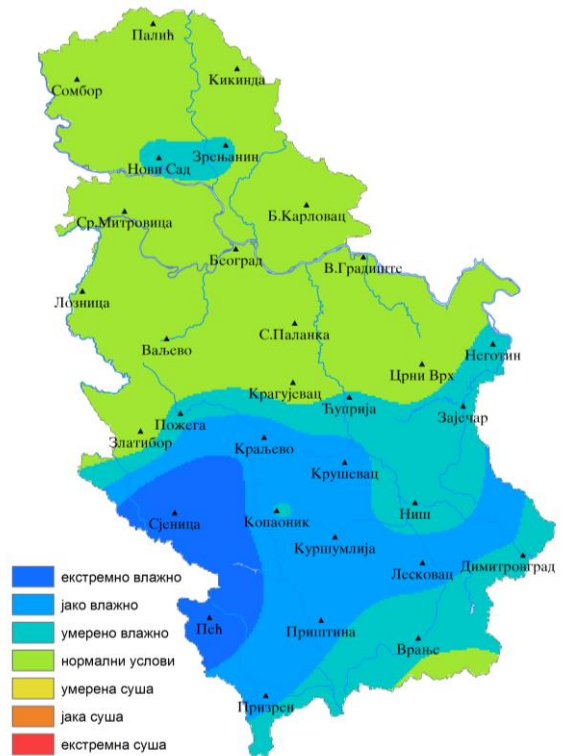
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 14-20.8.2020. године



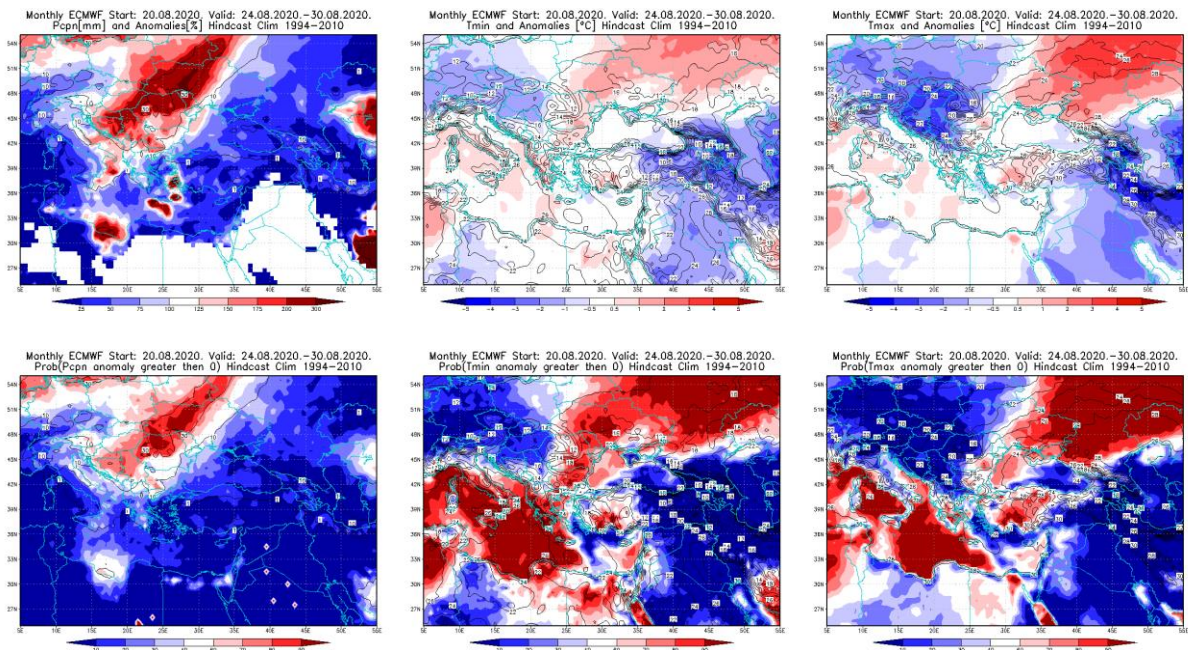
Слика 2. Количина падавина за период 14-20.8.2020. године



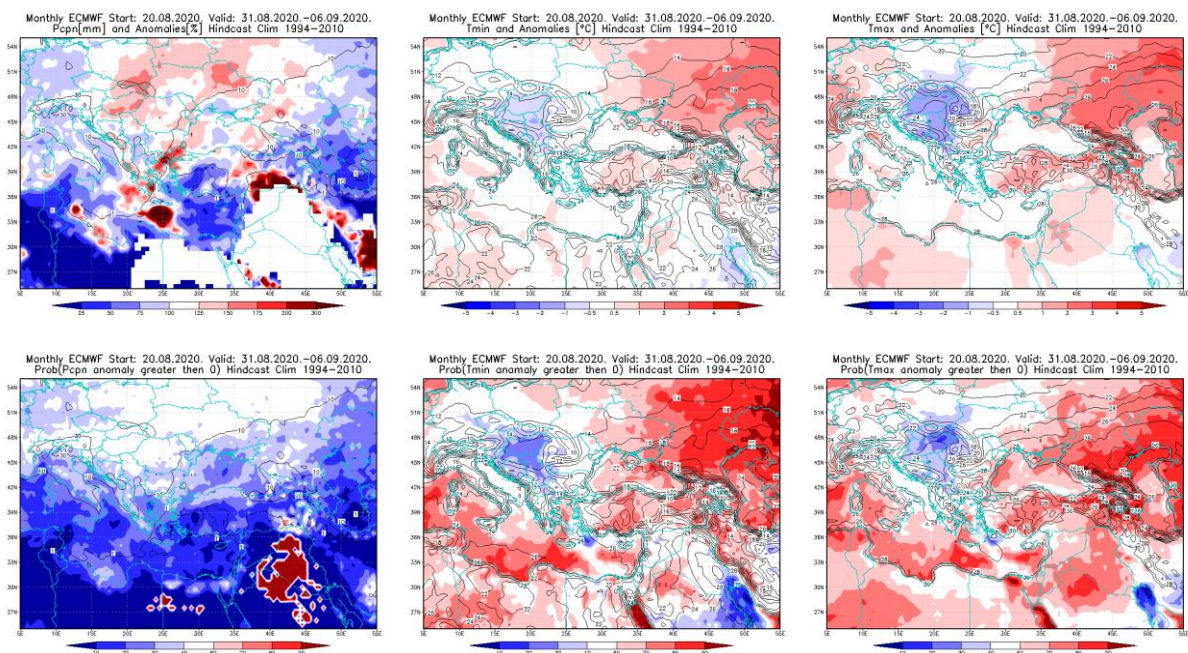
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.7–20.8.2020. године)



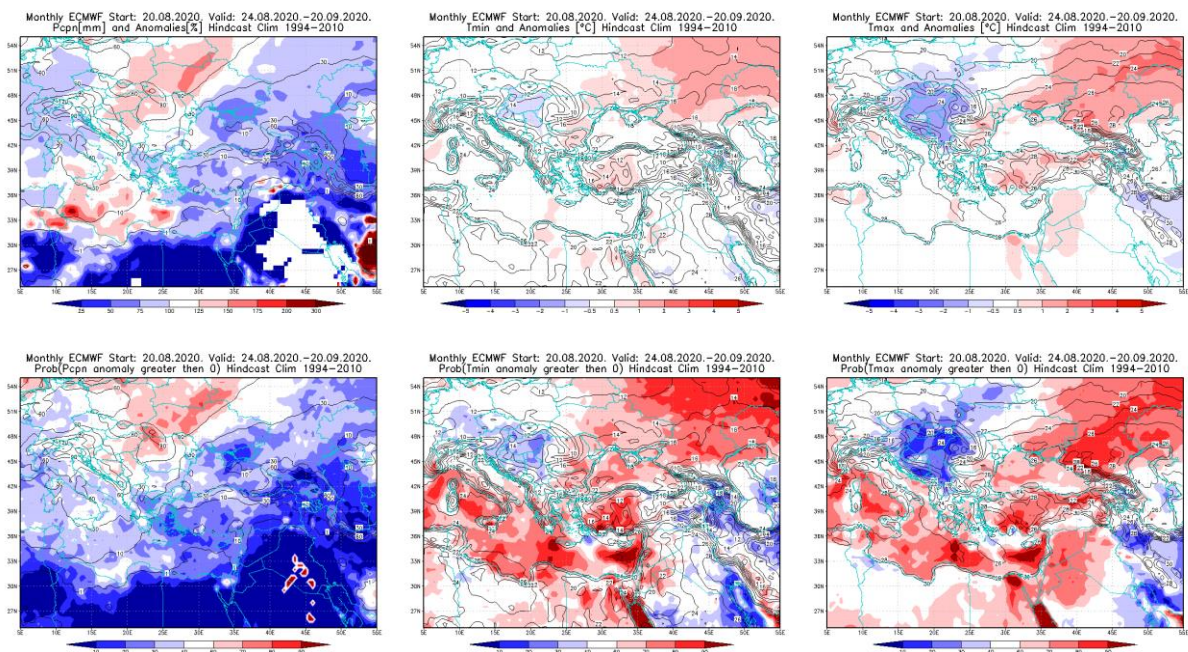
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (23.7–20.9.2020. године) ECMWF и PXM3



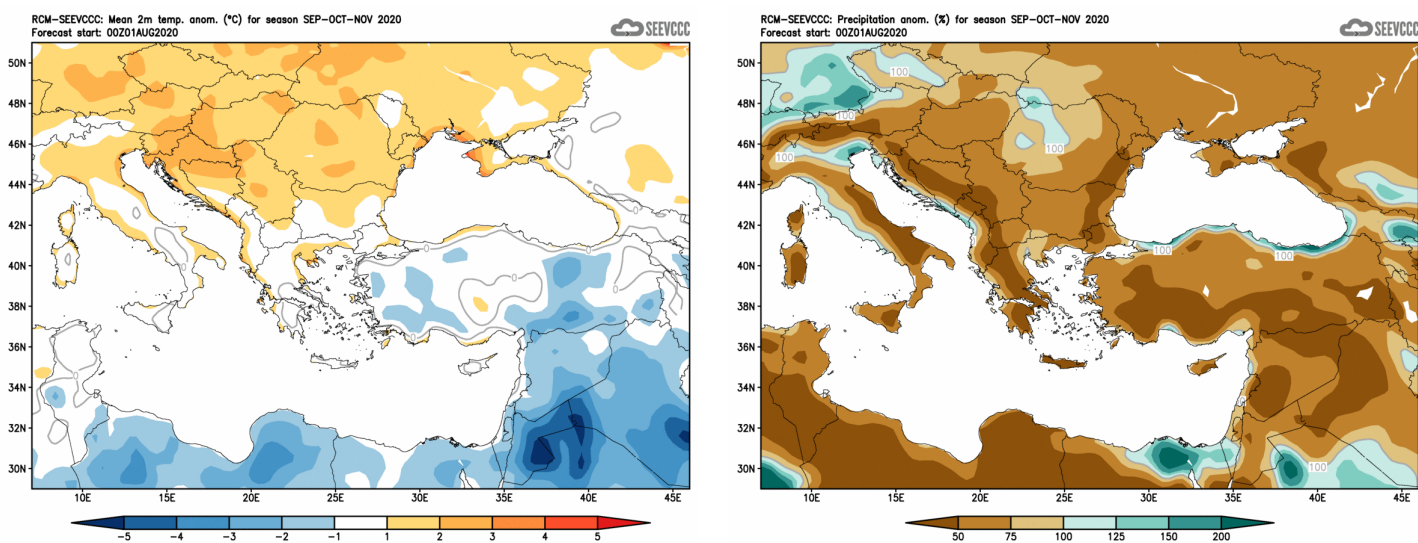
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 24.8. до 30.8.2020.



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 31.8. до 6.9.2020.



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 24.8. до 20.9.2020.



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