



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 31.8. ДО 30.11.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 35/20

Датум издавања: 28.8.2020.

Датум ажурирања билтена: 4.9.2020.

У периоду од 31. августа до 6. септембра очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом за горњи терцил од 70% на северу и североистоку Србије. Очекује се суфицит месечне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом за горњи терцил до 80% на северу и истоку земље.

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

Мониторинг (21–27.8.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,5^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $+2,2^{\circ}\text{C}$ у Кикинди. Максимална дневна температура ваздуха од $33,6^{\circ}\text{C}$ забележена је 23. августа у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $4,6^{\circ}\text{C}$ је измерена 26. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 31,7 mm измерена је на Златибору 25. августа, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 33,7 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на југу и деловима северне Србије преовлађује умерено до јако влажно, у деловима централне и југозападне екстремно влажно, док је у осталим крајевима земље нормално стање влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на југу Србије и деловима централне, 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, 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 средњих 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 (29.07 – 28.08.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (29.06 – 27.08.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

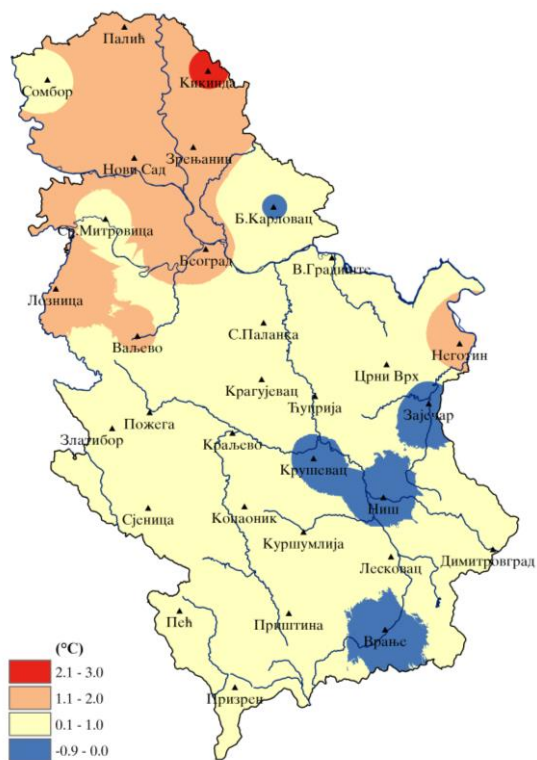
Србија	Прва недеља од 31.8. до 6.9.2020.	Друга недеља од 7.9. до 13.9.2020.	Месец Од 31.8. до 27.9.2020.	Сезона СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР / НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	У већем делу Србије средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на истоку и југоистоку Србије. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 70%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 70% на југу и истоку Србије.	У већем делу Србије средња месечна температура ваздуха у домену просечних вредности за овај период године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом за горњи терцил од 70% на северу и североистоку Србије.	Недељне количине падавина испод вишегодишњег просека у већем делу Србије и са вероватноћом за доњи терцил од 60%.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 80% на северу и истоку земље да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, деловима северне Србије умерено влажни, док ће у деловима југозападне бити јако до екстремно влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у деловима северне, јужне и југозападне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови влажности, док ће у осталим крајевима Србије бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће у порасту током периода.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја на рекама у Србији очекују се почетком периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (08.08 – 06.09.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

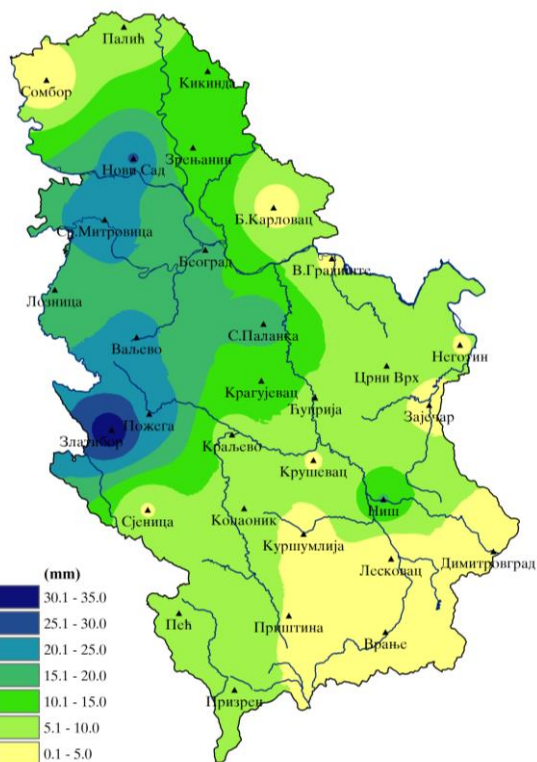
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (30.07 – 27.09.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 31.8. до 6.9.2020.	Друга недеља од 7.9. до 13.9.2020.	Месец Од 31.8. до 27.9.2020.	Сезона СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР / НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у јужним и источним деловима Балкана, са одступањем до +4°C и са вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на Балкану, са одступањем до +4°C на истоку Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	У источним и јужним деловима Балкана средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом око 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, централним и источним деловима Балкана са вероватноћом за горњи терцил око 70%. Дефицит падавина на југу Балкана са вероватноћом за доњи терцил до 70%.	Дефицит падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина са вероватноћом око 80% у већем делу западног, централног и источног Балкана.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала јужног Јадарана.

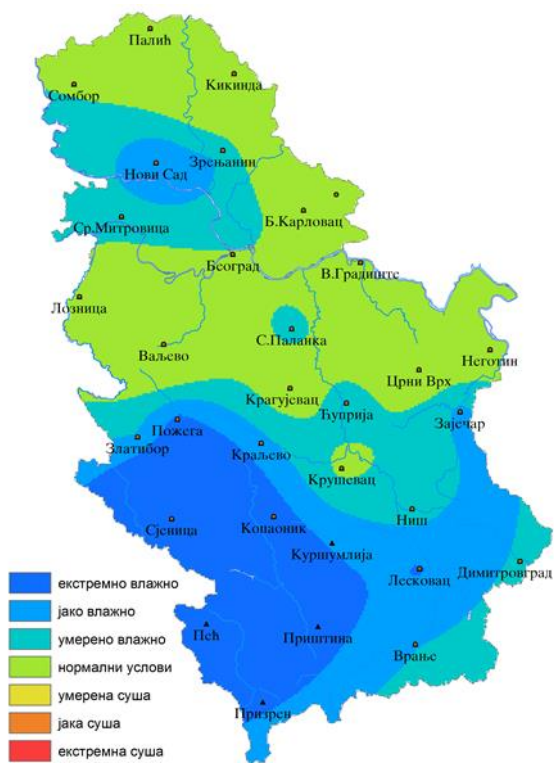
Додатак



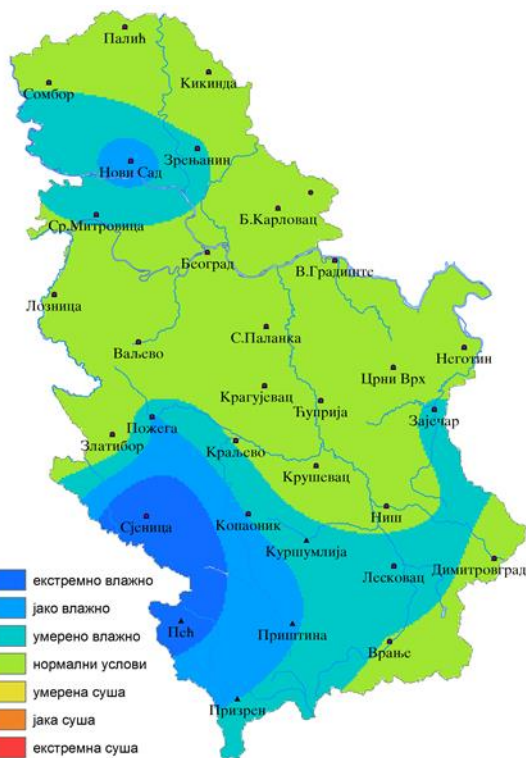
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 21–27.8.2020. године



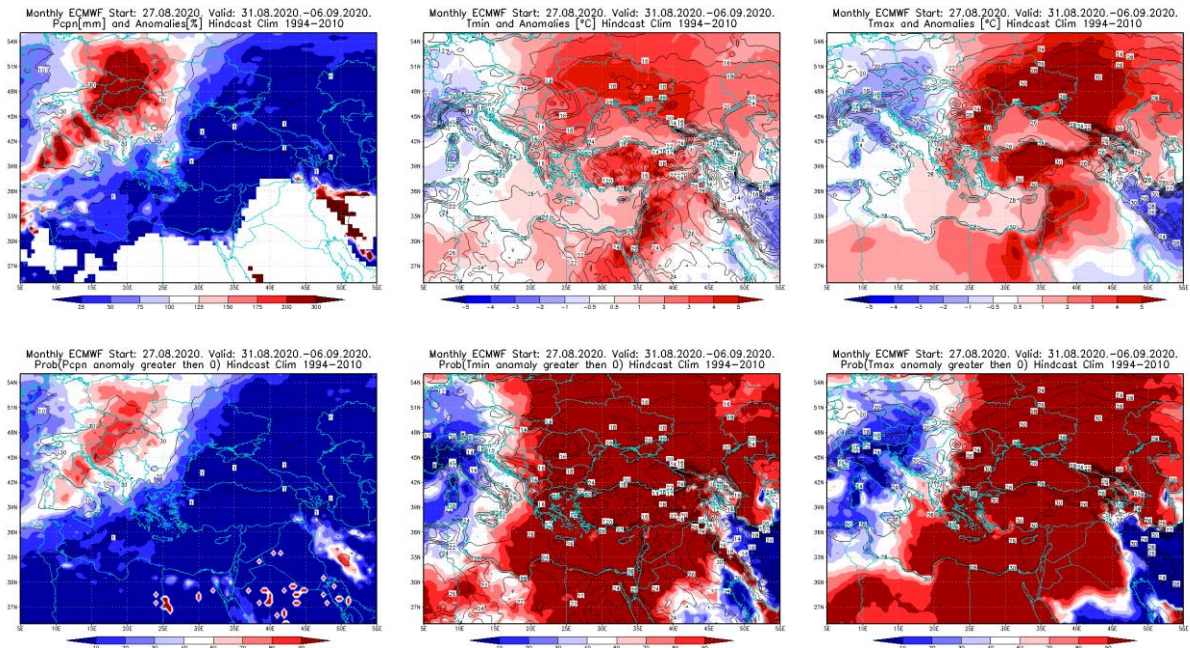
Слика 2. Количина падавина за период 21–27.8.2020. године



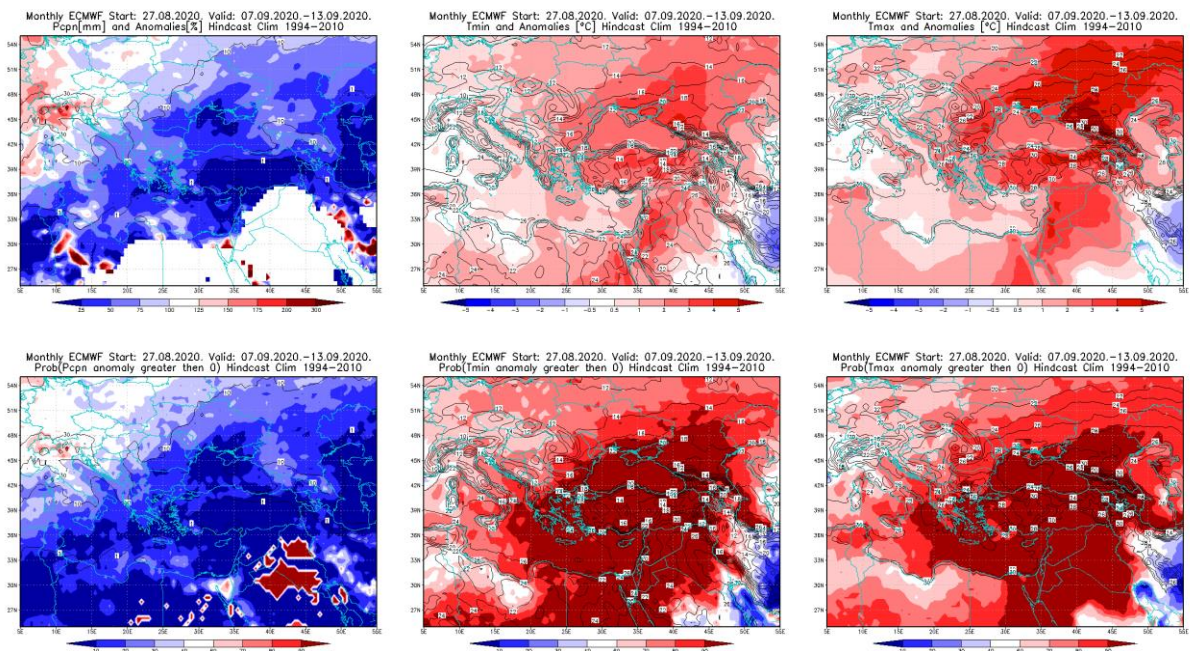
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.07 – 28.08.2020. године)



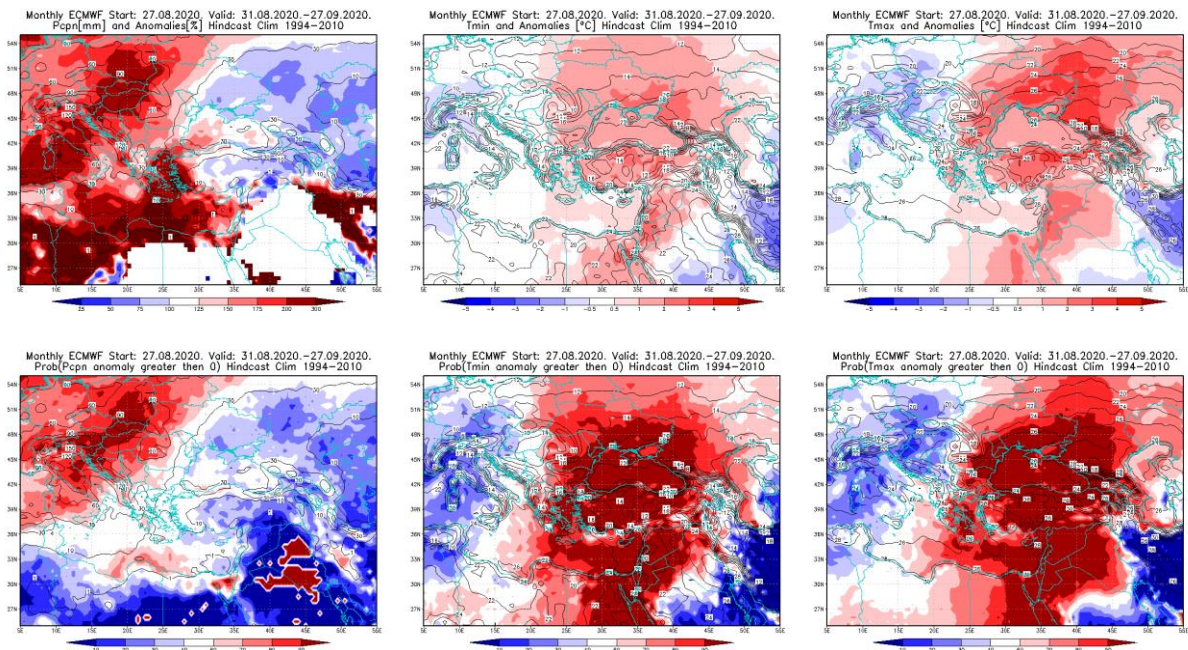
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (30.07 – 27.09.2020. године) ESMWF и PXM3



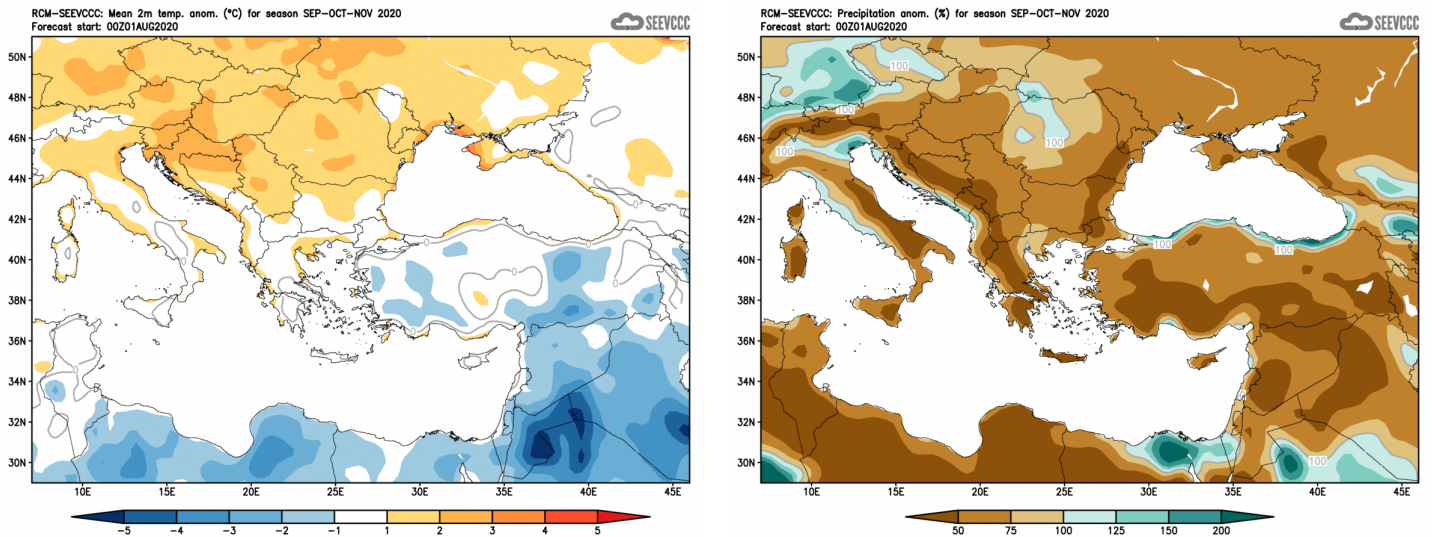
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 31.8. до 6.9.2020.



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 7.9. до 13.9.2020.



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 31.8. до 27.9.2020.



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