



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 6.7. ДО 30.9.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 27/20

Датум издавања: 3.7.2020.

Датум ажурирања билтена: 10.7.2020.

У периоду од 6. до 12. јула водостаји на Дунаву и Тиси ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће почетком периода у порасту, затим у опадању. У даљем периоду водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током прве половине прве и током друге половине друге декаде јула.

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

Мониторинг (26.6–2.7.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +1,7°C на Зајечару до +4,5°C у Зрењанину. Максимална дневна температура ваздуха од 35,1°C забележена је 29. јуна у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 9,0°C је измерена 29. јуна у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 16,8 mm измерена је у Банатском Карловцу 30. јуна, што је уједно и максимална недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне, централне и јужне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима западне и југоисточне Србије екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима западне, централне и југоисточне Србије умерено до јако влажни услови.

Водостаји на Дунаву су били у опадању, а крајем периода у порасту, на Тиси су били у стагнацији и мањем опадању, а на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима су били у опадању. Током периода водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средње високих 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 (3.6–2.7.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.5 – 2.7.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

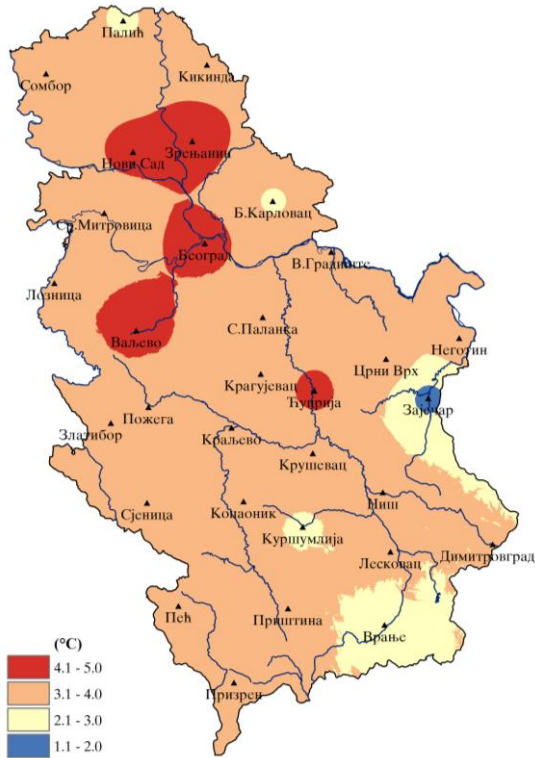
Србија	Прва недеља од 6.7. до 12.7.2020.	Друга недеља од 13.7. до 19.7.2020.	Месец Од 6.7. до 2.8.2020.	Сезона ЈУЛ / АВГУСТ / СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -2°C . Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на крајњем југу Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит падавина у већем делу Србије. Просечна количина у делу југозападне и јужне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у западној и југозападној умерено до јако влажни услови, док ће у деловима централне и јужне Србије бити јако до екстремно влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима западне умерено влажни услови, док ће у деловима југоисточне Србије бити умерено до јако влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће почетком периода у порасту, затим у опадању.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током прве половине прве и током друге половине друге декаде јула.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (13.6 – 12.7.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

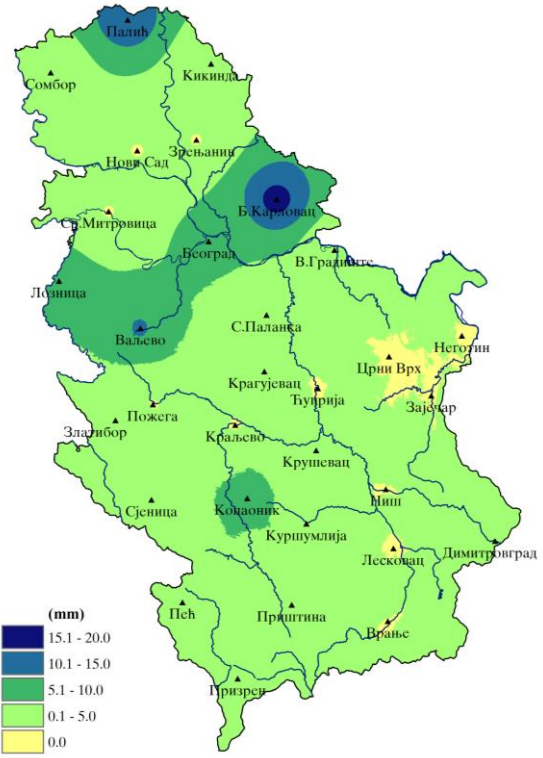
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (4.6– 2.8.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 6.7. до 12.7.2020.	Друга недеља од 13.7. до 19.7.2020.	Месец Од 6.7. до 2.8.2020.	Сезона ЈУЛ / АВГУСТ / СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	<p>Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C у западним, централним и јужним деловима Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.</p> <p>Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ на истоку Балкана. Вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p>	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на истоку Балкана са са одступањем око $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око $+2^{\circ}\text{C}$ на истоку Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана, са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Суфицит месечне количине падавина на југу Балкана, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Просечна количина падавина у делу централног, источног и јужног Балкана, а у осталом делу Балкана дефицит сезонске количине падавина.

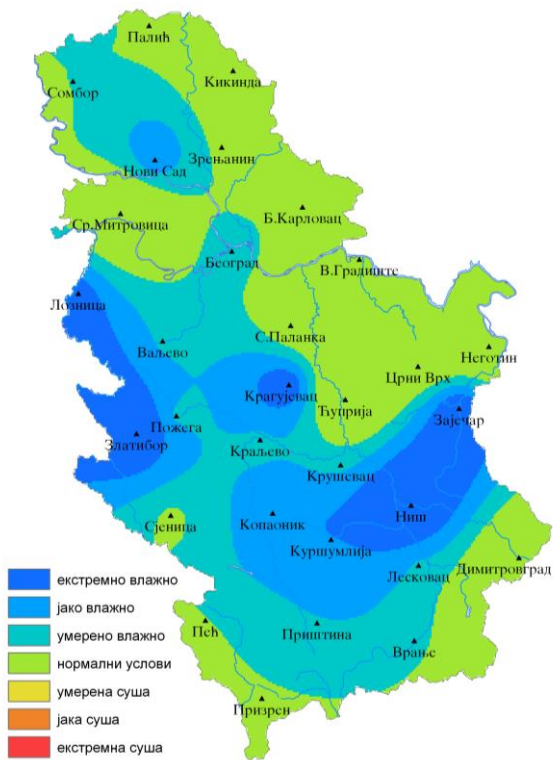
Додатак



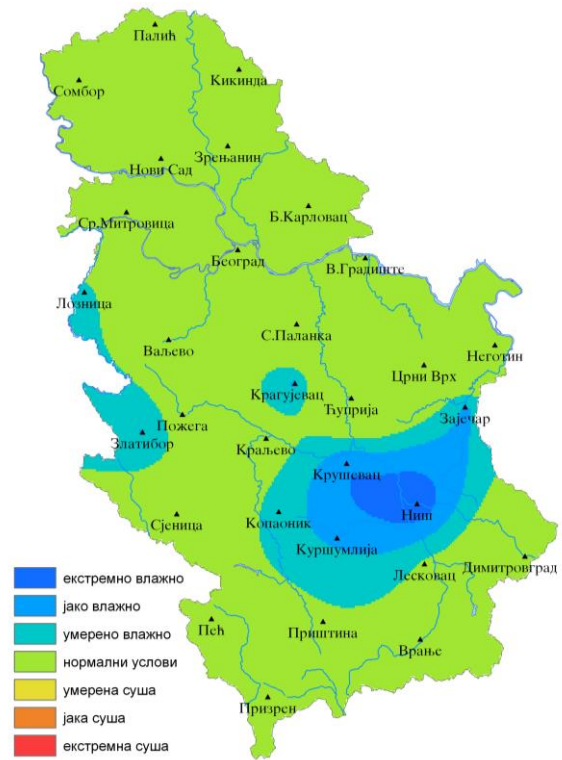
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 26.6–2.7.2020. године



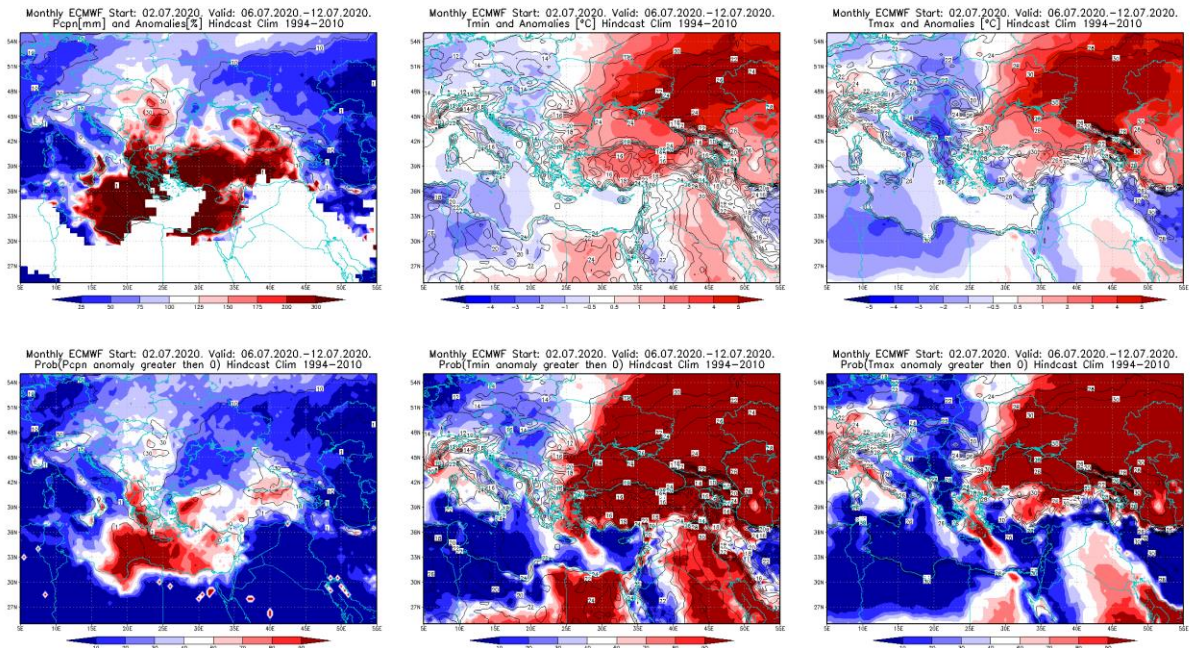
Слика 2. Количина падавина за период 26.6–2.7.2020. године



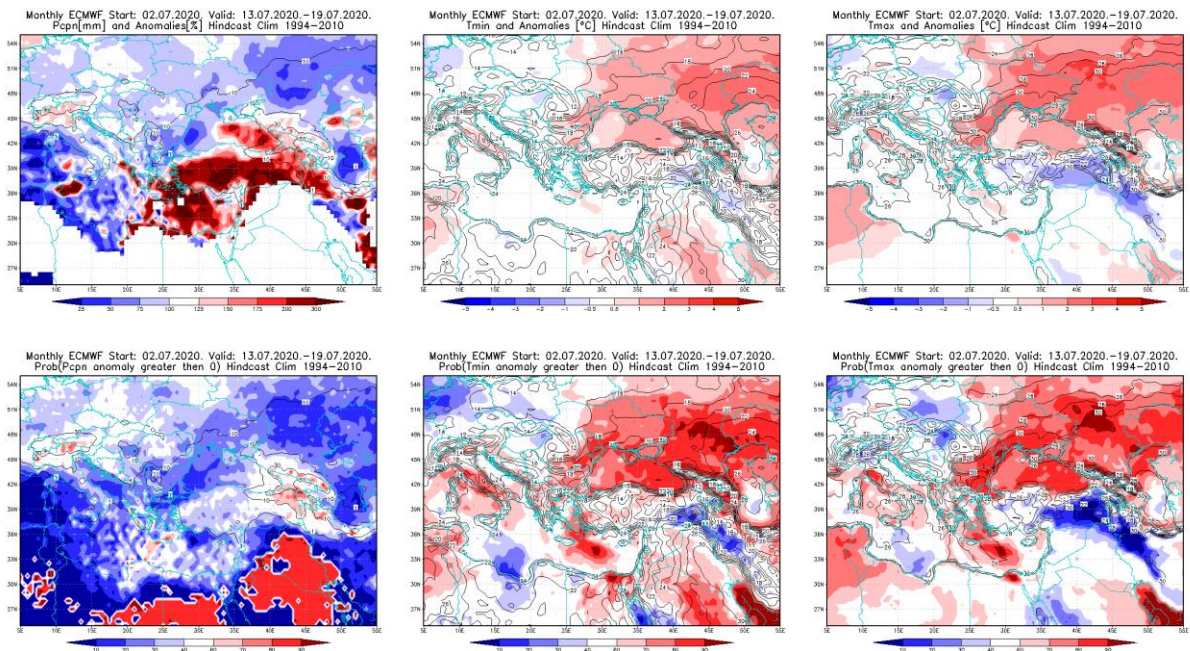
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.6 – 2.7.2020. године. године)



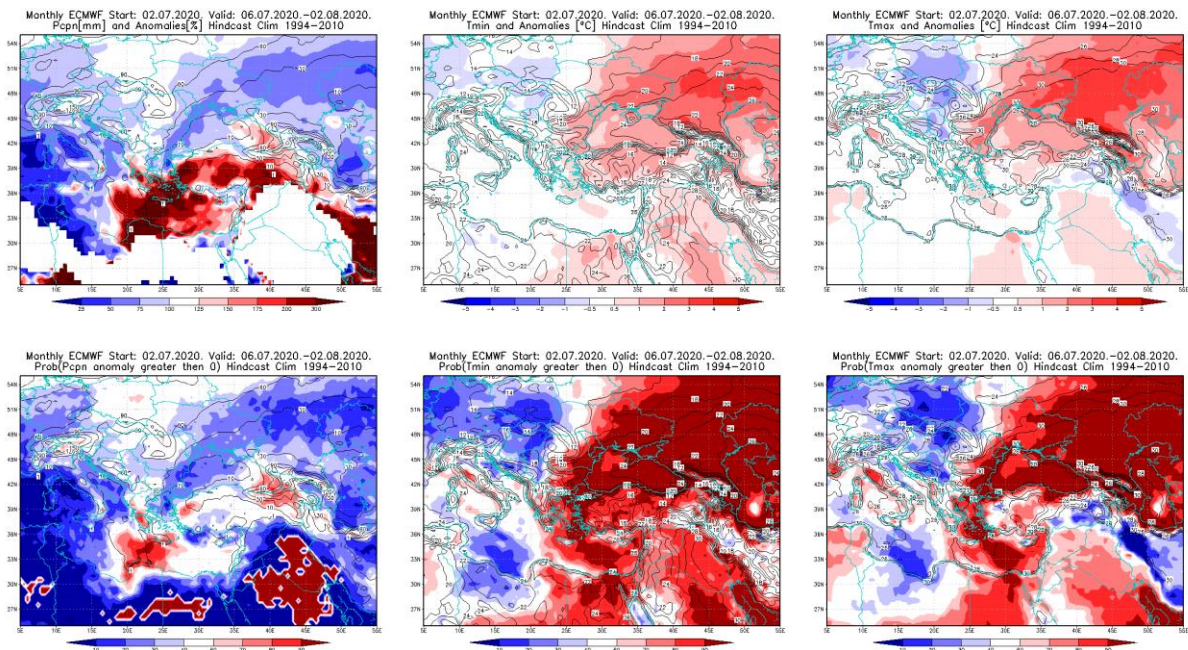
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (4.6–2.8.2020. године) ECMWF и PXM3



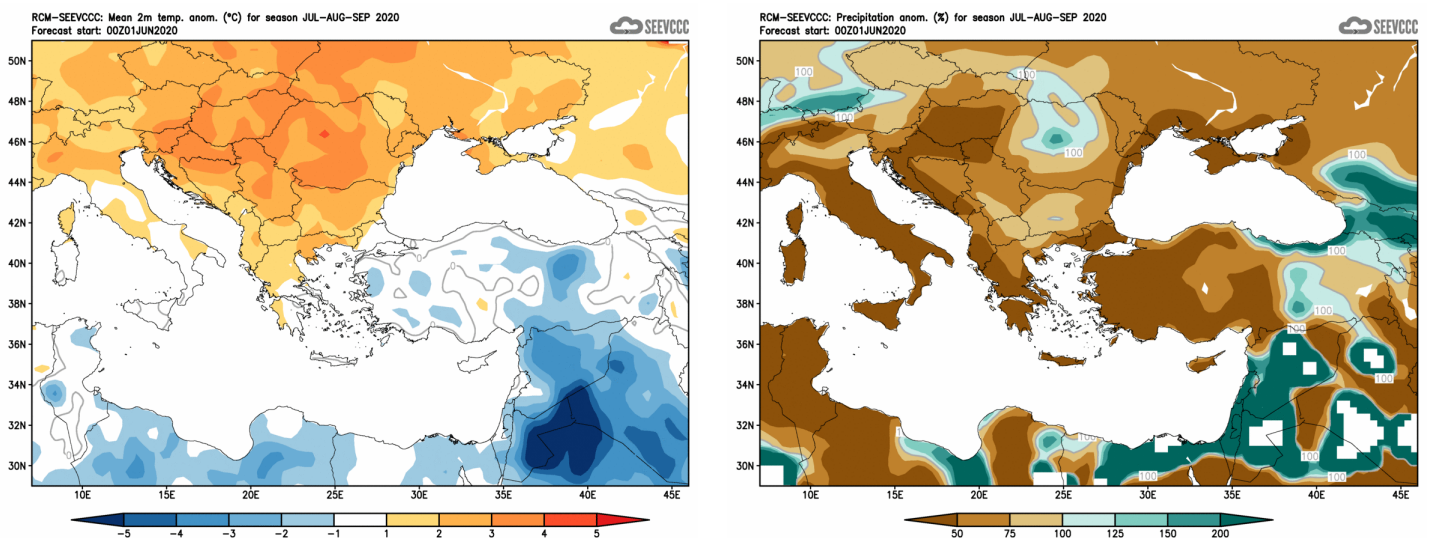
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 6.7. до 12.7.2020.



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 13.7. до 19.7.2020.



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 6.7. до 2.8.2020.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јул, август и септембар (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