



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 27.7. ДО 31.10.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 30/20

Датум издавања: 24.7.2020.

Датум ажурирања билтена: 31.7.2020.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (17.7–23.7.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,9^{\circ}\text{C}$ у Куршумлији до $-2,4^{\circ}\text{C}$ на Палићу. Максимална дневна температура ваздуха од $33,5^{\circ}\text{C}$ забележена је 22. јула у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $6,2^{\circ}\text{C}$ је измерена 20. јула на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од $42,8\text{ mm}$ измерена је у Краљеву 18. јула, а највећа недељна сума падавина је регистрована у Новом Саду и зноси $70,7\text{ mm}$.

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

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.06 – 23.07.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.05 – 23.07.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

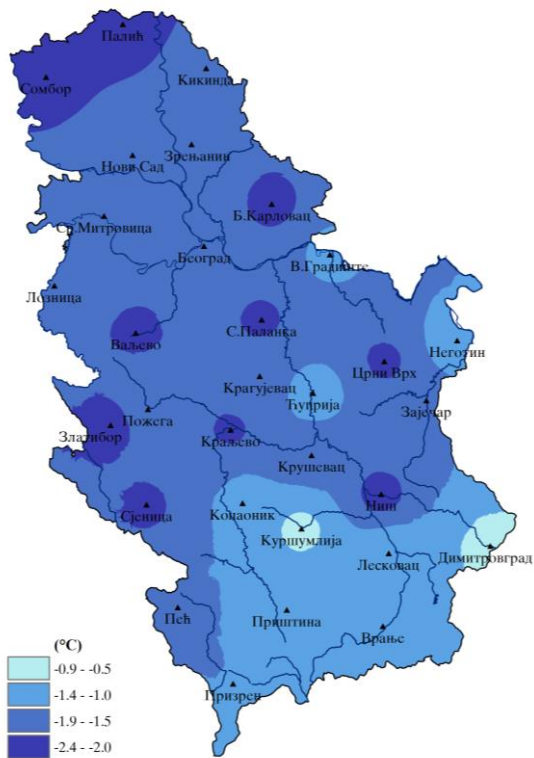
Србија	Прва недеља од 27.7. до 2.8.2020.	Друга недеља од 3.8. до 9.8.2020.	Месец Од 27.7. до 23.8.2020.	Сезона АВГУСТ / СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C у већем делу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на југу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на југу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом за доњи терцил око 70%.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	Дефицит месечне количине падавина са вероватноћом за доњи терцил око 60%.	Просечна количина падавина у већем делу Србије. Дефицит падавина на северу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, централне и југоисточне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Сави, банатским водотоцима као и на Великој Морави са притокама ће бити у порасту, а на осталим рекама биће углавном у стагнацији и мањем опадању.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порусти водостаја се очекују крајем прве декаде, током друге половине друге декаде и крајем треће декаде августа.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (4.07 – 2.08.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

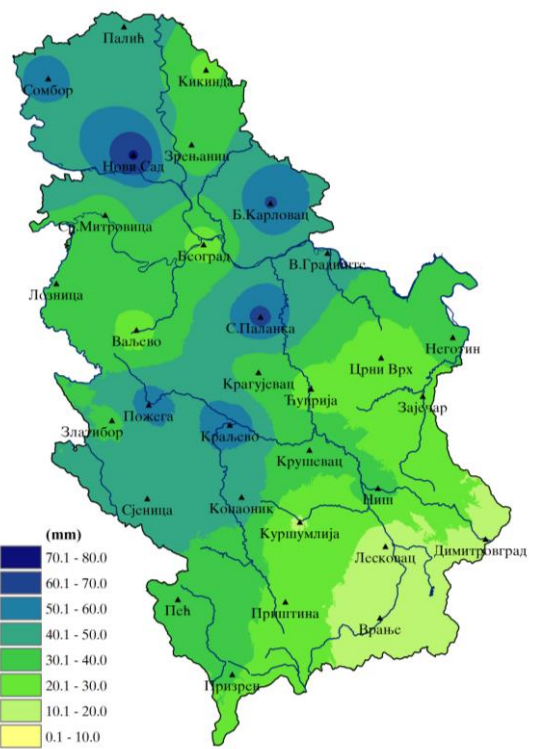
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (25.06 – 23.08.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 27.7. до 2.8.2020.	Друга недеља од 3.8. до 9.8.2020.	Месец Од 27.7. до 23.8.2020.	Сезона АВГУСТ / СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C у већем делу Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на југу и истоку Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на југу и истоку Балкана. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу Балкана просечна температура.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом за доњи терцил до 80%.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом за доњи терцил до 70% на југу и истоку Балкана.	Дефицит месечне количине падавина са вероватноћом за доњи терцил око 70% на југу и истоку Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Просечна количина падавина у већем делу Балкана, а дефицит на југу Балкана.

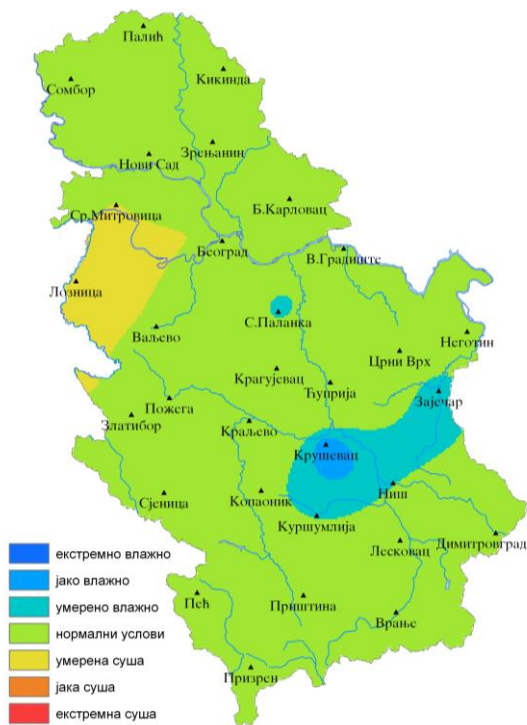
Додатак



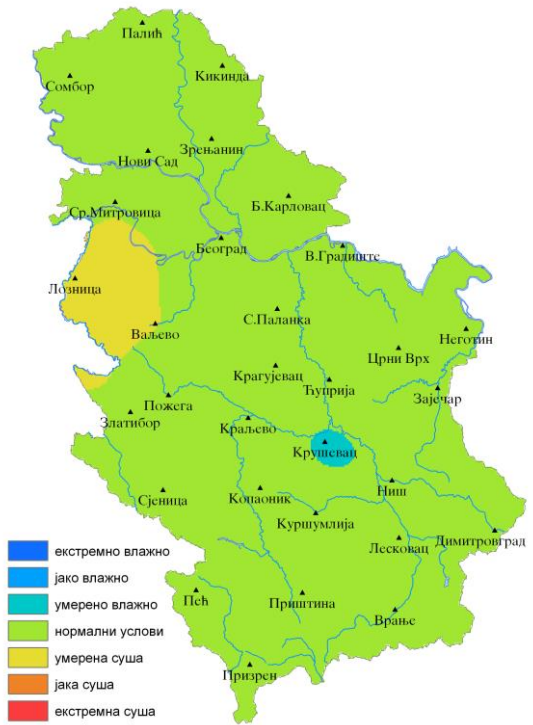
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 17.7–23.7.2020. године



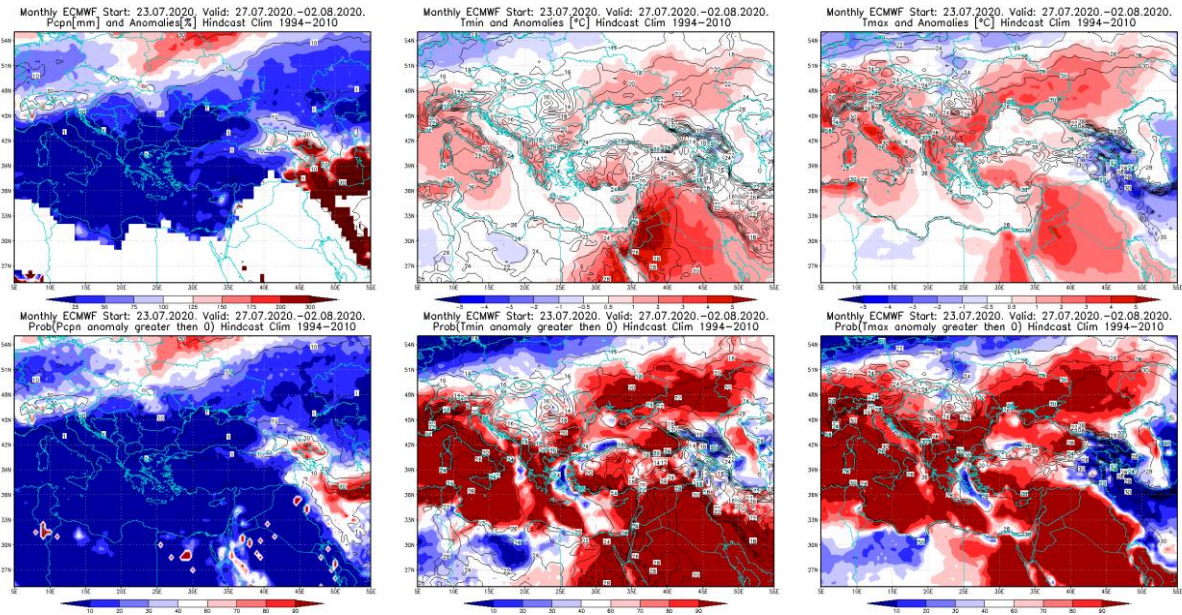
Слика 2. Количина падавина за период 17.7–23.7.2020. године



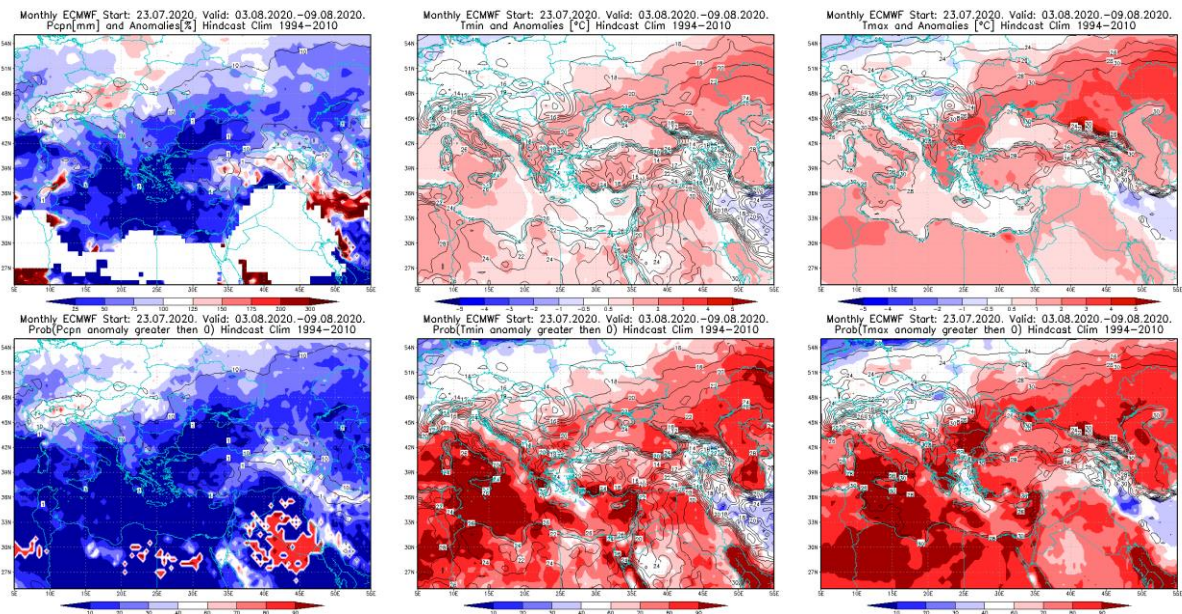
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.6 – 23.7.2020. године. године)



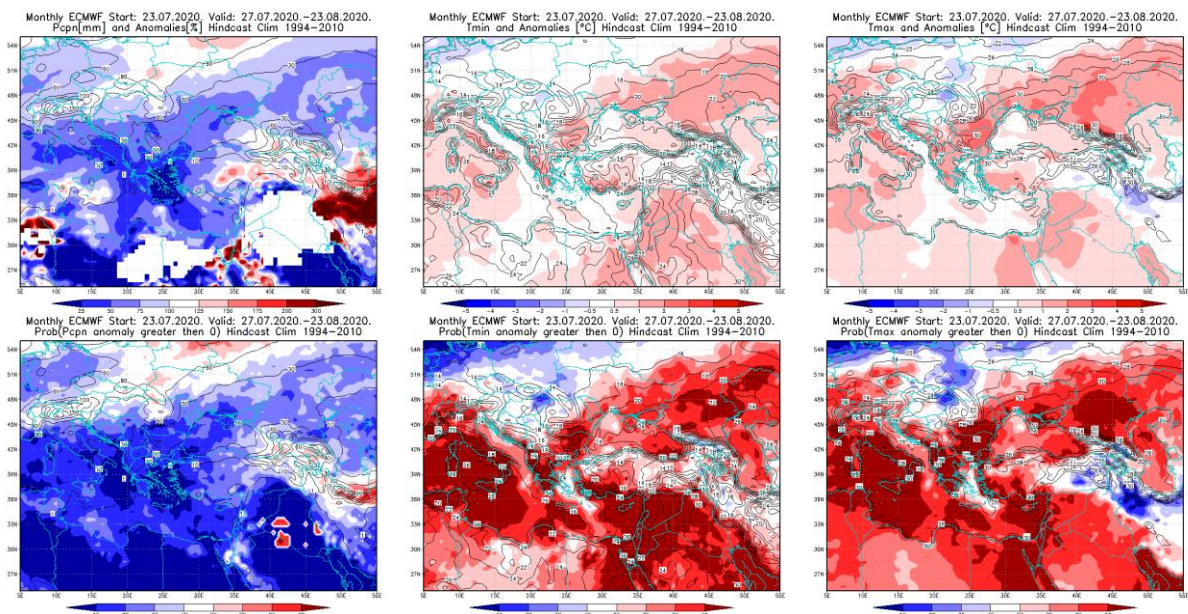
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (25.06 – 23.08.2020. године) ECMWF и РХМЗ



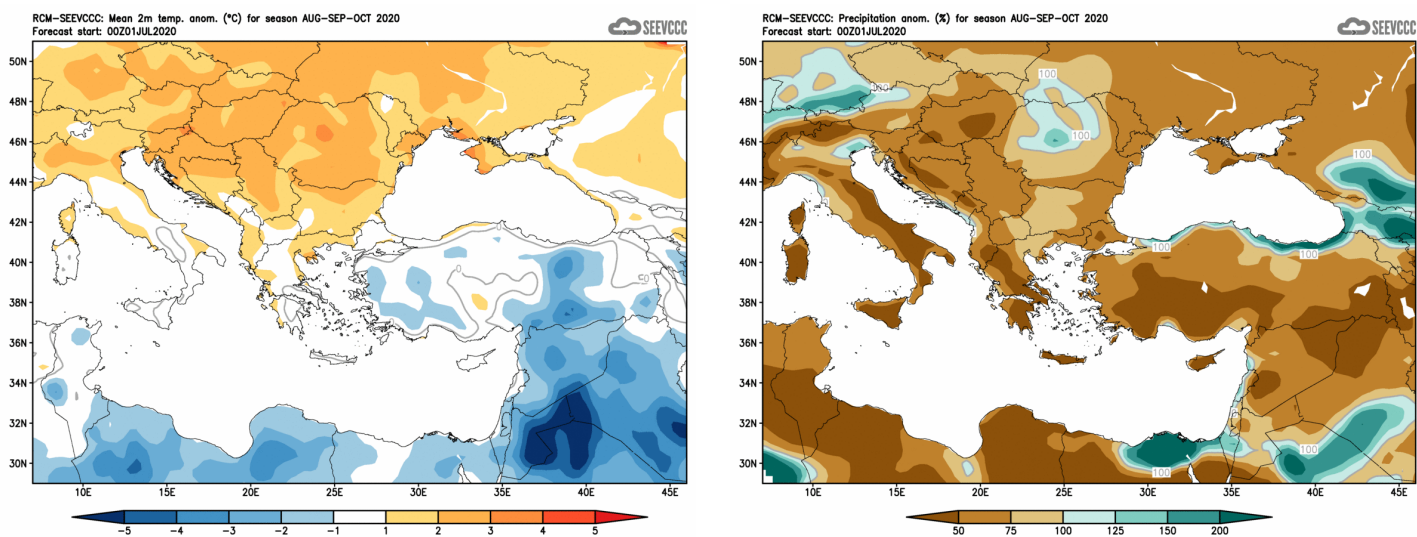
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 27.7. до 2.8.2020.



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 3.8. до 9.8.2020.



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 27.7. до 23.8.2020.



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