



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 23.11.2020 ДО 28.2.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 47/20

Датум издавања: 20.11.2020.

Датум ажурирања билтена: 27.11.2020.

У периоду од 23. до 29. новембра, очекује се средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око -2°C , изузев на истоку и југозападу Србије где ће бити у границама просека. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.

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

Мониторинг (13.11–19.11.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $+0,9^{\circ}\text{C}$ у Лесковцу до $+3,5^{\circ}\text{C}$ у Неготину и Зајечару. Максимална дневна температура ваздуха од $19,6^{\circ}\text{C}$ забележена је 16. новембра у Ваљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-3,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 14. новембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 7,3 mm измерена је у Лозници 13. новембра, где је уједно забележена и највећа седмична сума падавина од 16,2 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима западне и централне екстремна суша, док су у деловима северне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне и јужне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у опадању, а на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су током периода били у стагнацији и мањем колебању. Током периода водостаји су се кретали у домену до ниских до средњих вредности за новембар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.10–19.11.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.9–19.11.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

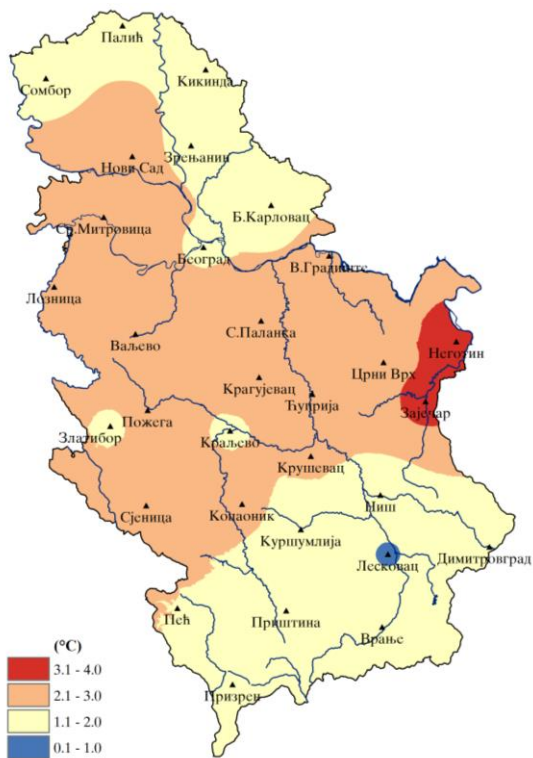
Србија	Прва недеља од 23.11 до 29.11.2020.	Друга недеља од 30.11 до 6.12.2020.	Месец од 23.11. до 30.12.2020.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око -2°C , изузев на истоку и југозападу Србије где ће бити у границама просека. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око -1°C у већем делу Србије. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за овај период године у већем делу Србије.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна сезонска количина падавина у већем делу Србије, дефицит падавина на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће јака до екстремна суша, док ће у деловима северне и источне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће умерена до јака суша, у деловима западне екстремна суша, док ће у деловима северне и источне Србије бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостаји на Сави ће бити у умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују почетком децембра као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (31.10–29.11.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

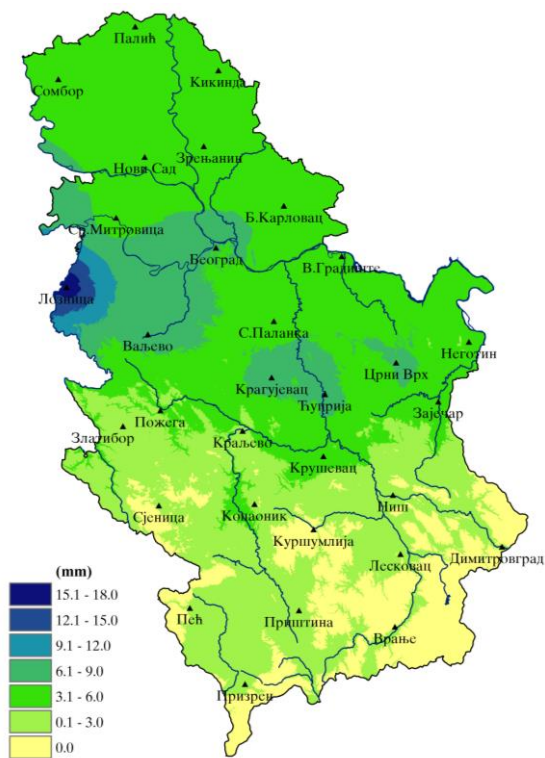
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (22.10–20.12.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 23.11 до 29.11.2020.	Друга недеља од 30.11 до 6.12.2020.	Месец од 23.11. до 30.12.2020.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C у Панонској низији, источним и јужним деловима Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на истоку, југу и појединим централним деловима Балкана, са одступањем до -3°C. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године у већем делу Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу у западним и јужним деловима Балкана.	Дефицит сезонске количине падавина на југу, као и у појединим деловима западног и источног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

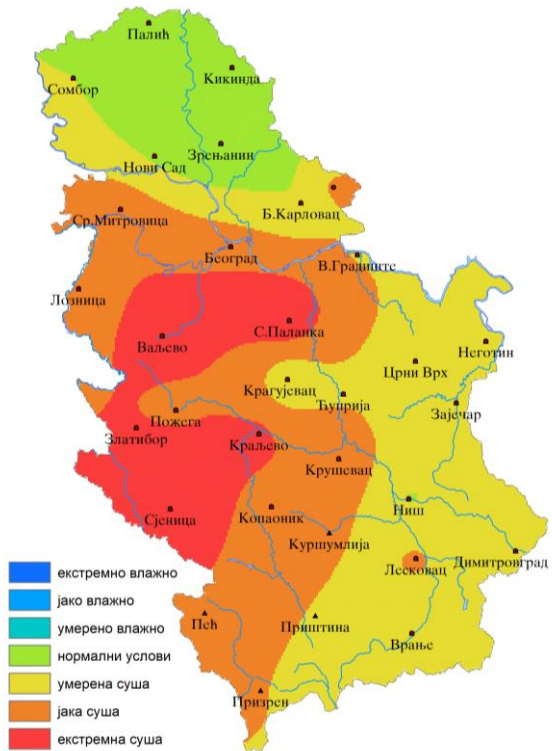
Додатак



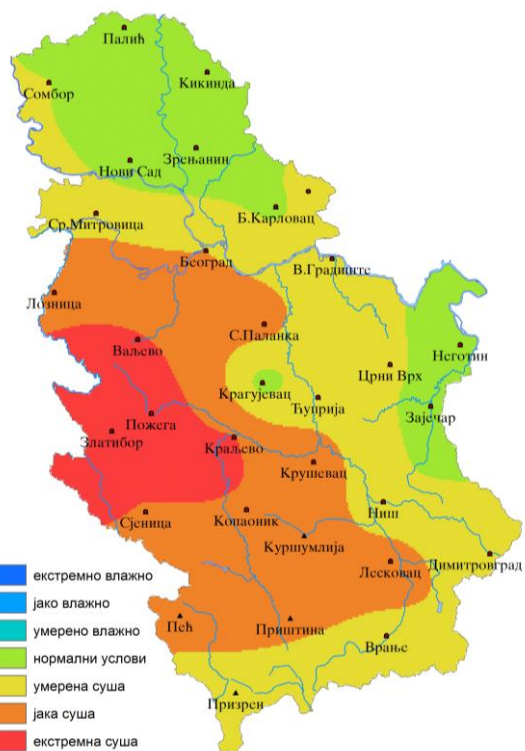
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 13.11–19.11.2020. године



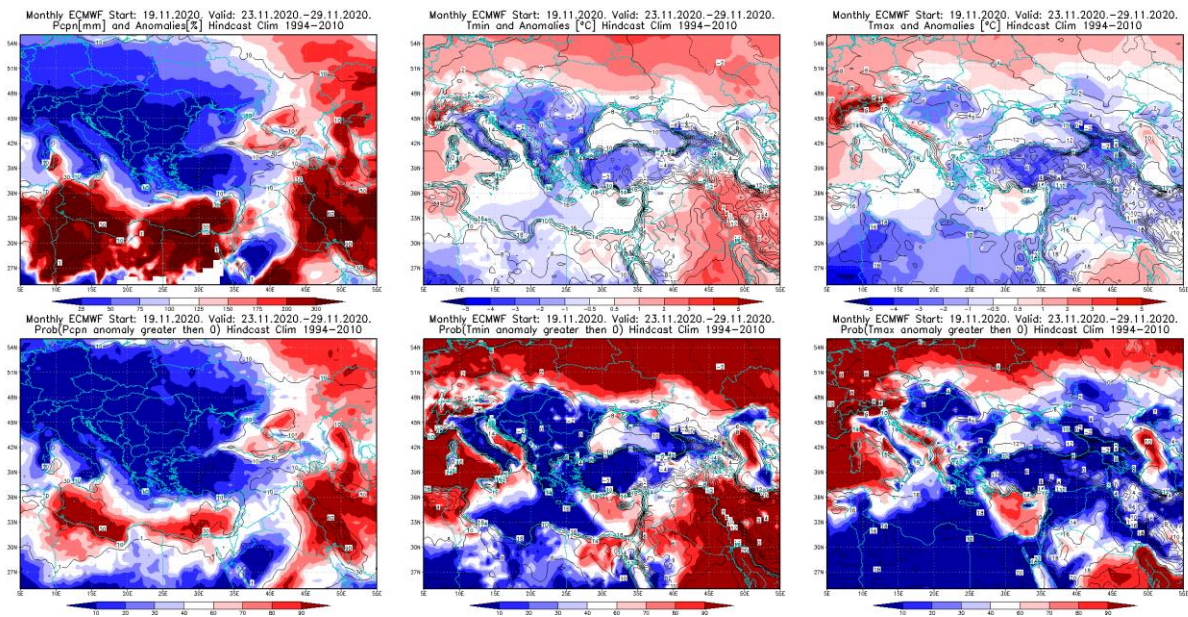
Слика 2. Количина падавина за период 13.11–19.11.2020. године



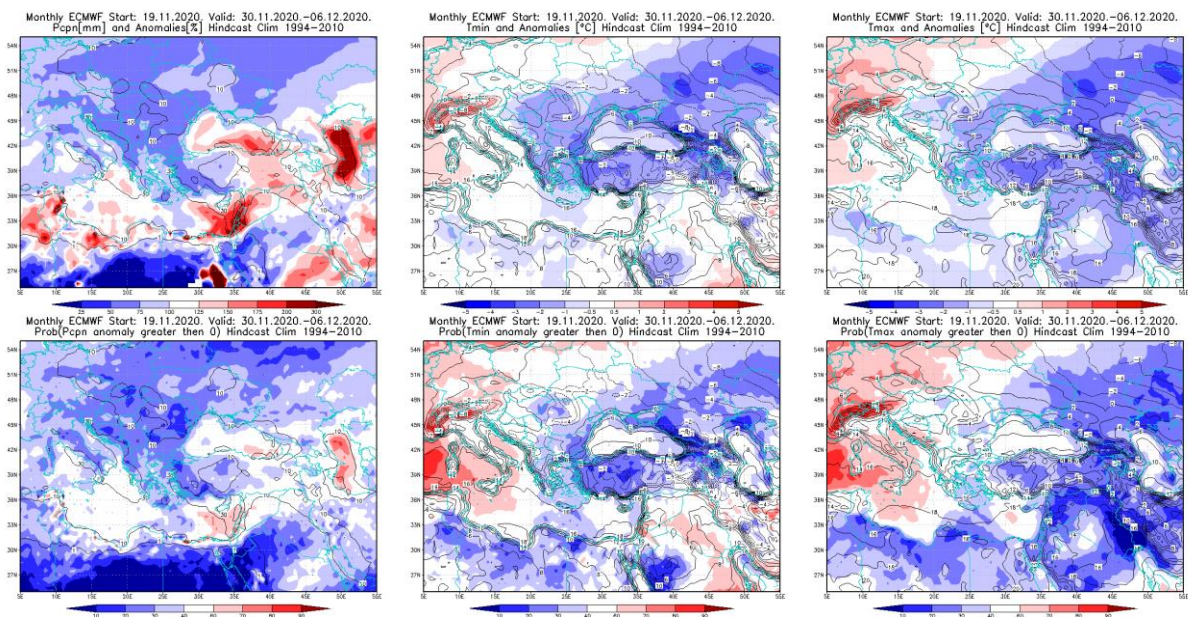
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.10–19.11.2020. године)



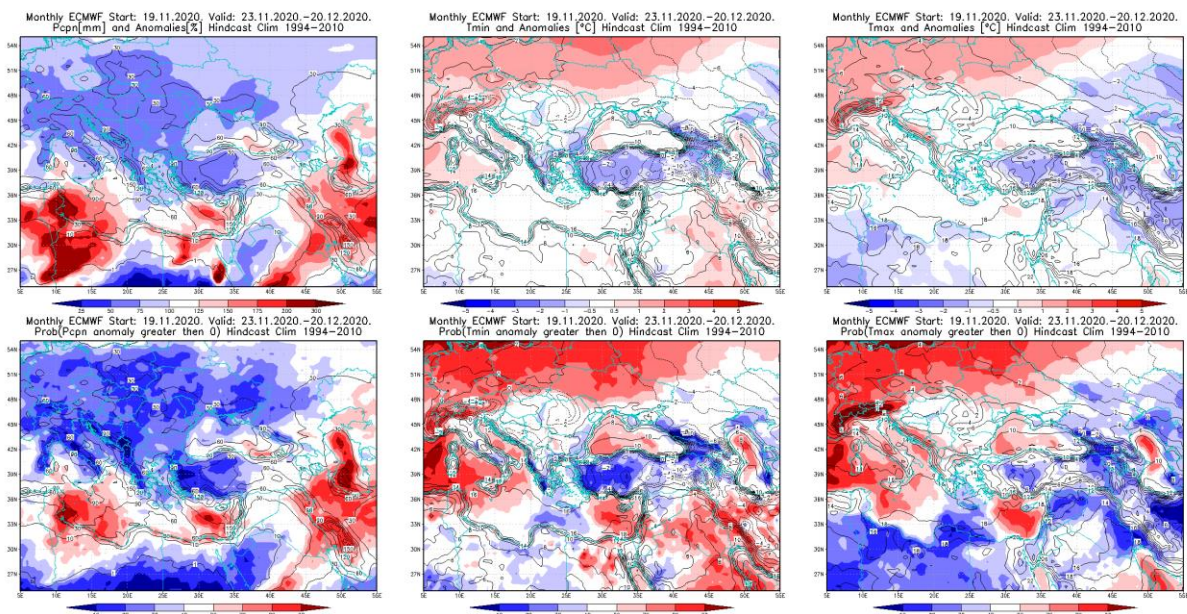
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (22.10–20.12.2020. године) ЕСМВФ и РХМЗ



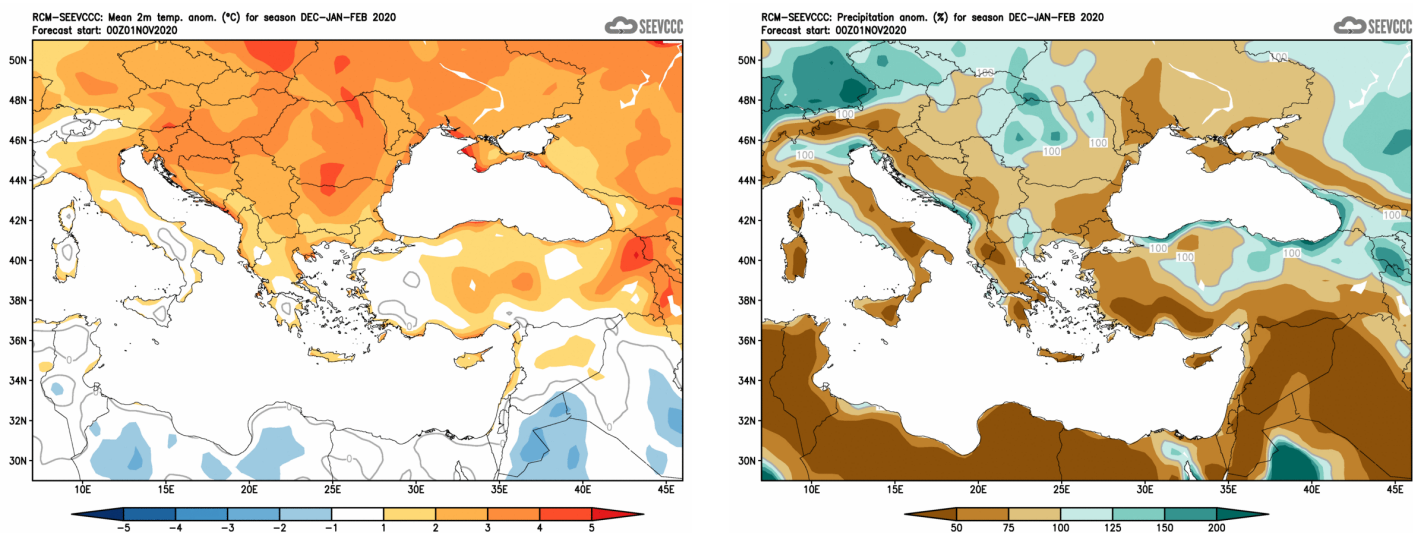
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 23.11 до 29.11.2020.



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 30.11 до 6.12.2020.



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 23.11. до 20.12.2020.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону децембар, јануар и фебруар (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