



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 17.2. ДО 31.5.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 7/20

Датум издавања: 14.2.2020.

Датум ажурирања билтена: 21.2.2020.

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

Мониторинг (7.2 - 13.2.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +0,6°C у Димитровграду до +3,4°C у Лозници. Максимална дневна температура ваздуха од 17,7°C забележена је 11. фебруара у Куршумлији. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -14,7°C је измерена 7. фебруара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 14,4 mm измерена је у Кикинди 11. фебруара, док је највећа недељна сума падавина од 24,0 mm забележена на Палићу. Снежни покривач је забележен у брдско-планинским пределима, као и у појединим деловима на југу земље. Највећа висина снежног покривача је регистрована на Копаонику 7. и 8. фебруара и износила је 83 cm, док је у Куршумлији и Димитровграду регистровано 10 cm снега.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима источне Србије јака до екстремна суша.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.01 – 13.02.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (16.12.2019 – 13.02.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

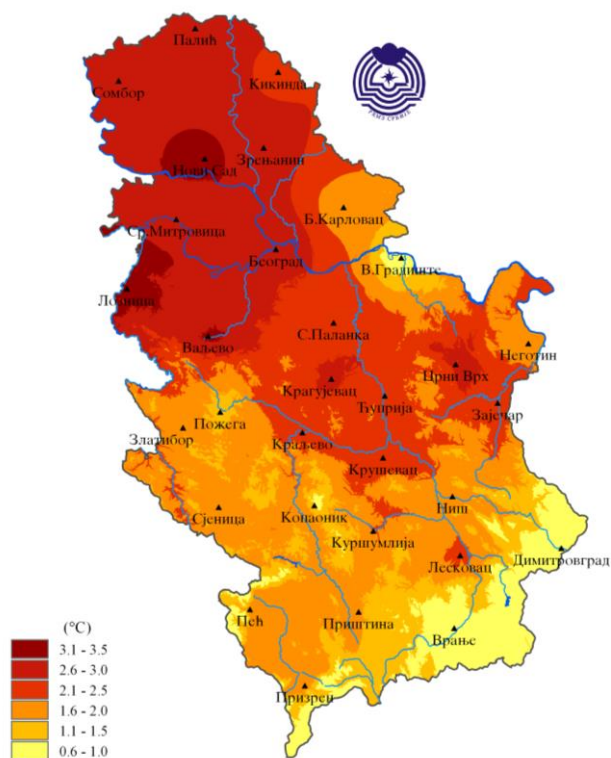
Србија	Прва недеља од 17.2. до 23.2.2020.	Друга недеља од 24.2. до 1.3.2020.	Месец од 17.2. до 15.3.2020.	Сезона МАР / АПР / МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +5° и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +4°С. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3°С и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Просечна количина падавина у већем делу земље. На северу дефицит са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу земље.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Просечна количина падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима западне Србије екстремно влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне и западне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Водостаји на Сави са притокама биће у порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст на мањим и средњим сливовима очекују се крајем друге и почетком треће декаде фебруара.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (25.01 – 23.02.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

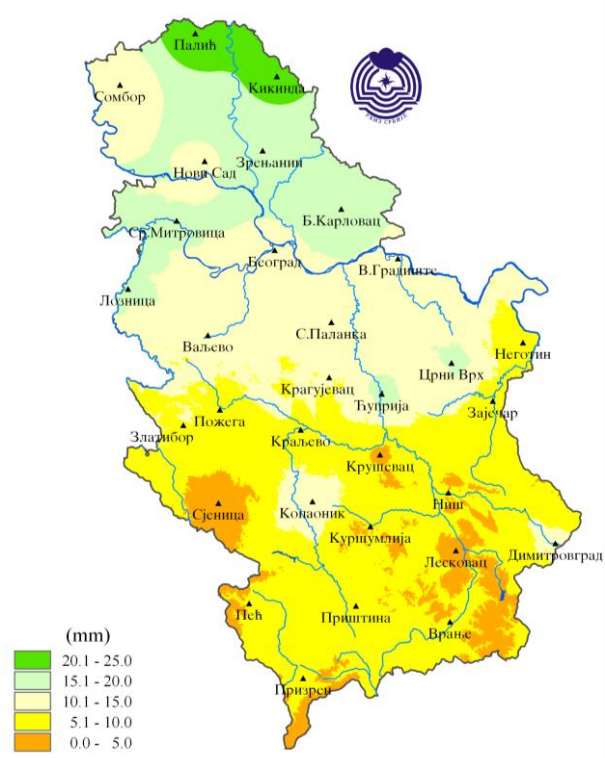
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (16.01 – 15.03.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 17.2. до 23.2.2020.	Друга недеља од 24.2. до 1.3.2020.	Месец од 17.2. до 15.3.2020.	Сезона МАР / АПР / МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +5°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до до +5°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +4°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана. Вероватноћа изнад 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Балкана.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.
	Дефицит у делу северног и западног Балкана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.			

Додатак



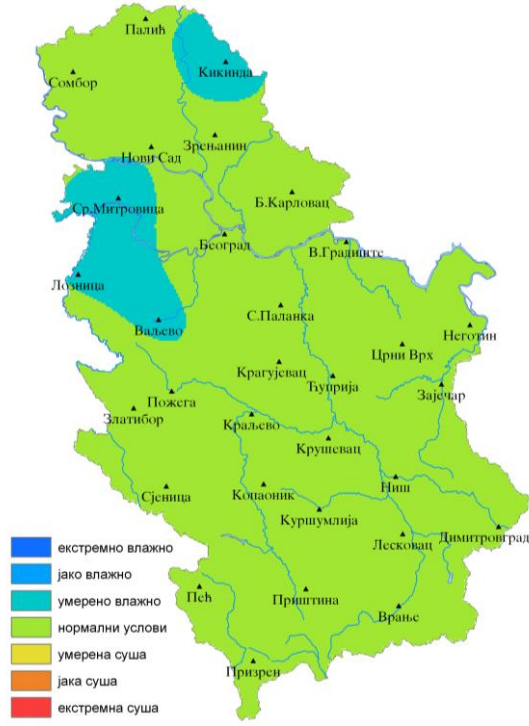
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 7.2 – 13.2.2020. године



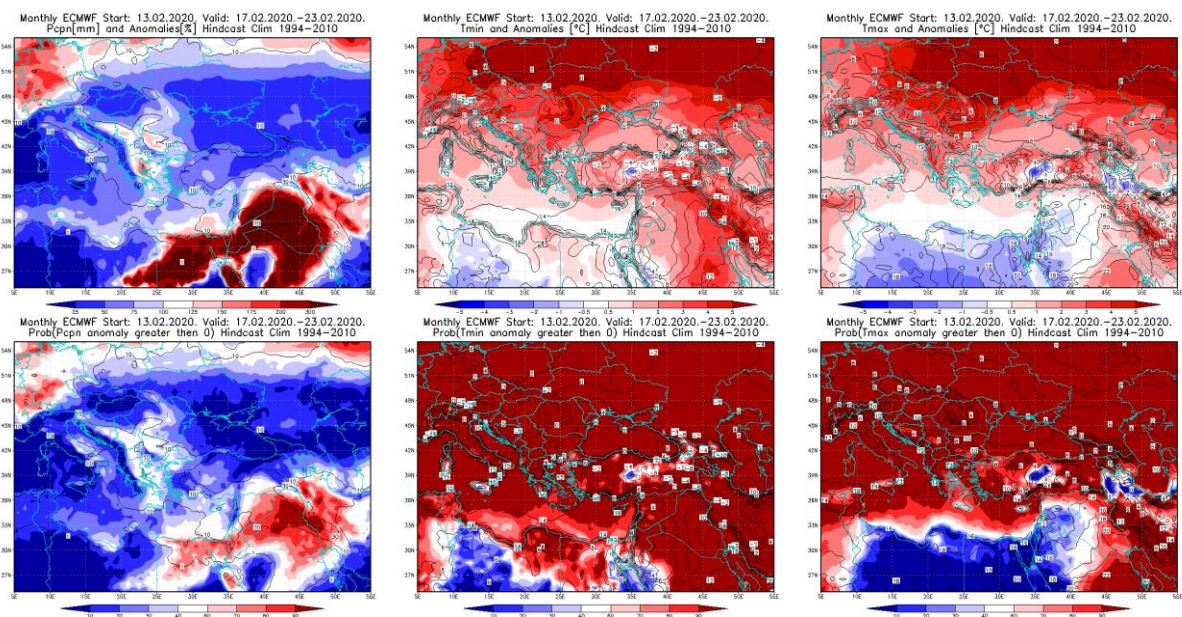
Слика 2. Количина падавина за период од 7.2 – 13.2.2020. године



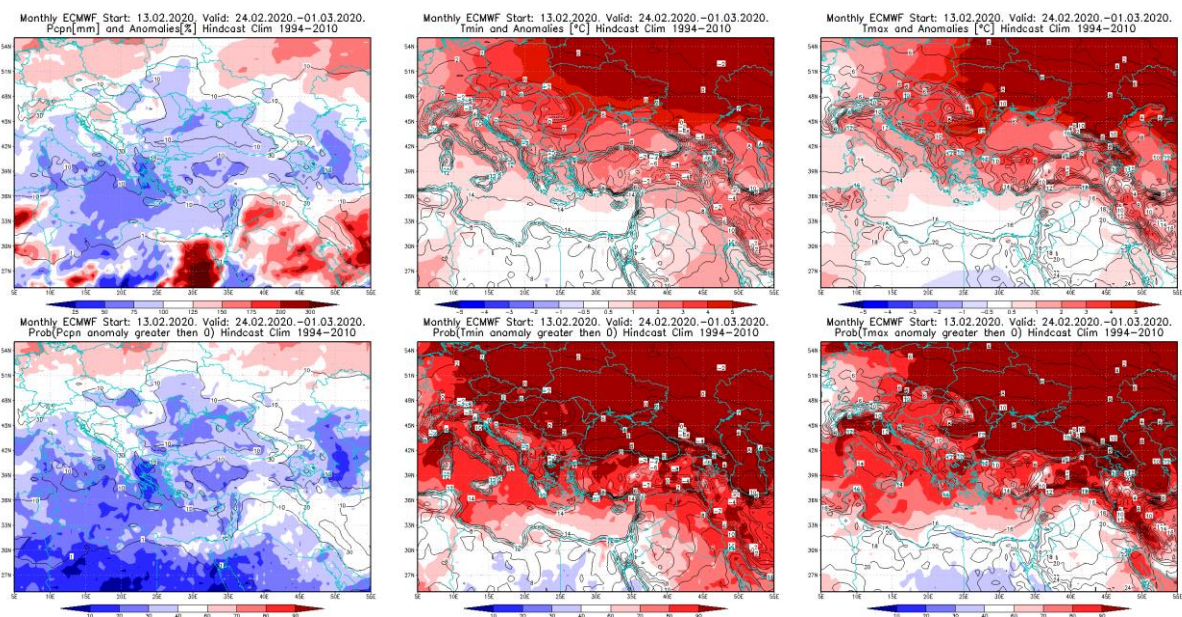
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.01 – 13.02.2020. године)



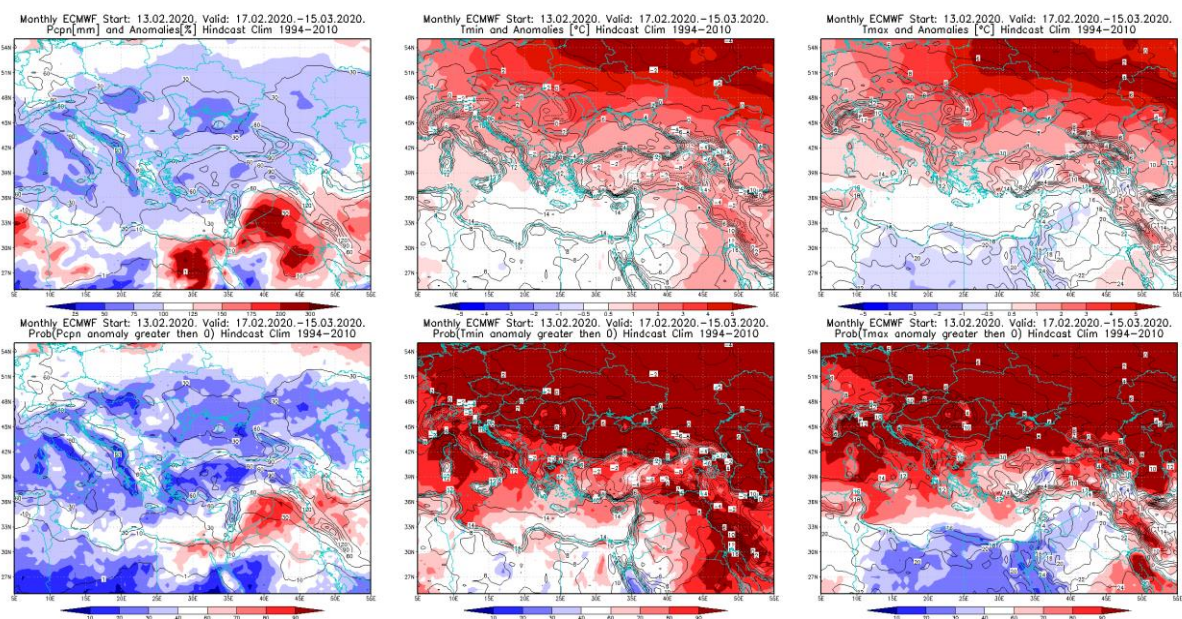
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (16.01 – 15.03.2020. године) ECMWF и РХМ3



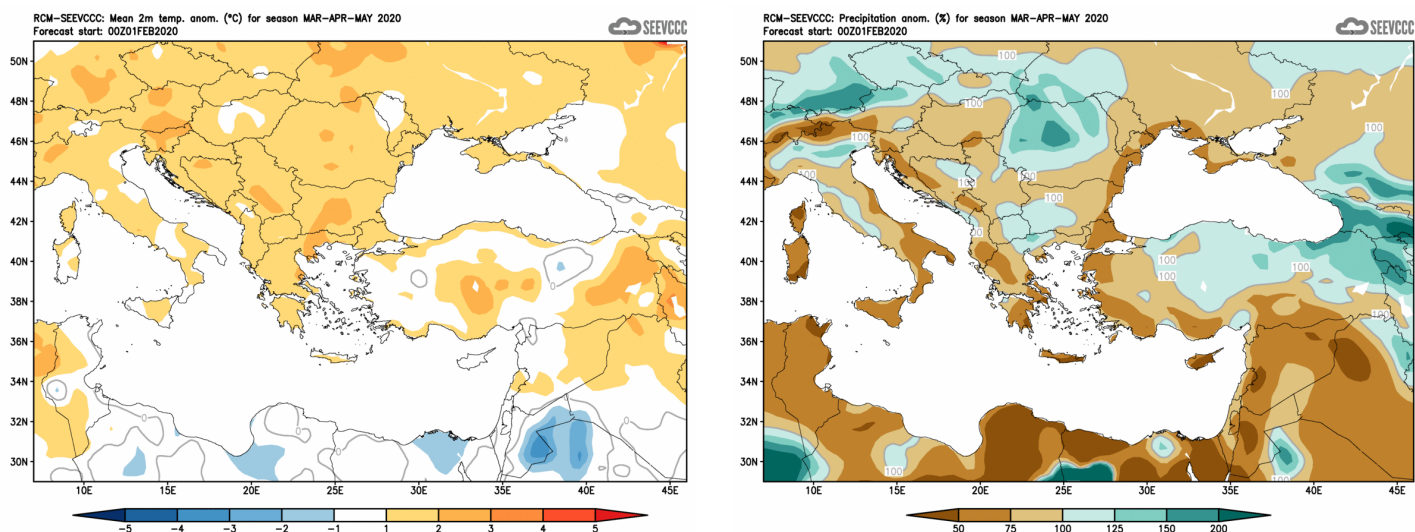
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 17. до 23.2.2020.



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 24.2. до 1.3.2020.



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 17.2. до 15.3.2020.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону март, април и мај (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