



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 27.1. ДО 30.4.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 4/20

Датум издавања: 24.1.2020.

Датум ажурирања билтена: 31.1.2020.

У наредних месец дана, од 27. јануара до 23. фебруара, очекује се средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (17 - 23.1.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -4,0°C у Сјеници до +2,1°C на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од 13,8°C забележена је 22. јануара у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -17,3°C је измерена 22. јануара у Сјеници. Током претходне недеље забележене су мале количине падавина у већем делу земље. Највећа дневна количина падавина од 0,9 mm измерена је на Црном Врху 20. јануара, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 1,0 mm. Снежни покривач је забележен у Пожеги и брдско-планинским пределима. Највећа висина снежног покривача је регистрована на Копаонику 17. јануара и износила је 55 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне, северозападне, источне и југоисточне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима североисточне, западне и централне Србије умерена до јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима централне умерена суша, док је у деловима источне Србије јака до екстремна суша.

Водостаји на Дунаву и Сави су били у мањем опадању и стагнацији, а на Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању и кретали су се у домену од ниских до средњих 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 (25.12.2019 – 23.1.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.11.2019 – 23.1.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

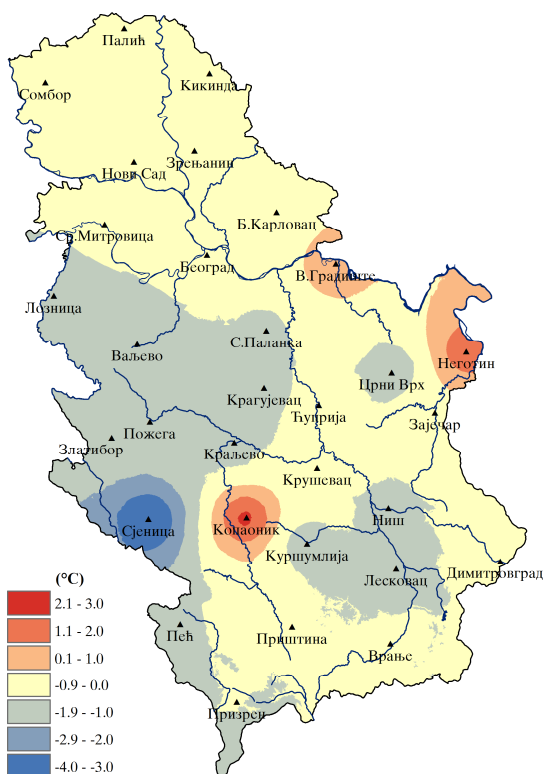
Србија	Прва недеља од 27.1. до 2.2.2020.	Друга недеља од 3.2. до 9.2.2020.	Месец од 27.1. до 23.2.2020.	Сезона ФЕБ / МАП / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +6°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +4°C на југу и југозападу до +5°C у осталом делу земље. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу и североистоку са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на југу и истоку земље. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	Дефицит месечне количине падавина на југу и крајњем истоку са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима централне и источне умерена суша, док ће у деловима северозападне и југоисточне Србије бити умерена до јака суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима источне и југоисточне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји Дунаву, Сави, Тиси и Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Мањи пораст на рекама очекују се крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (4.1 – 2.2.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

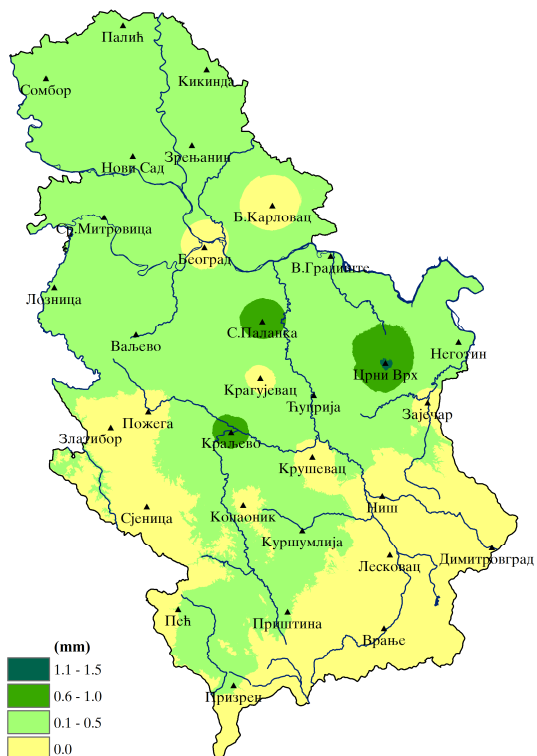
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (26.12.2019 – 23.2.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 27.1. до 2.2.2020.	Друга недеља од 3.2. до 9.2.2020.	Месец од 27.1. до 23.2.2020.	Сезона ФЕБ / МАР / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +6°C, а на југу до +5°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +3°C на крајњем југу до +6°C у делу источног Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +2°C на крајњем југу до +5°C у делу источног и западног Балкана. Вероватноћа од 80% на југу и делу централног Балкана до 90% у осталим крајевима 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 североистоку и делу северног Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит у осталом делу Балкана. Вероватноћа до 90% на југу да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на југу, југозападу и делу источног Балкана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне суме падавина на југу, истоку и југозападу Балкана, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

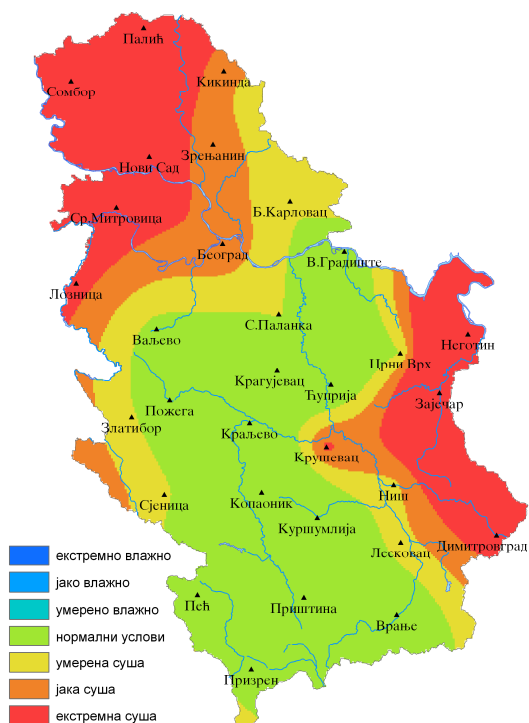
Додатак



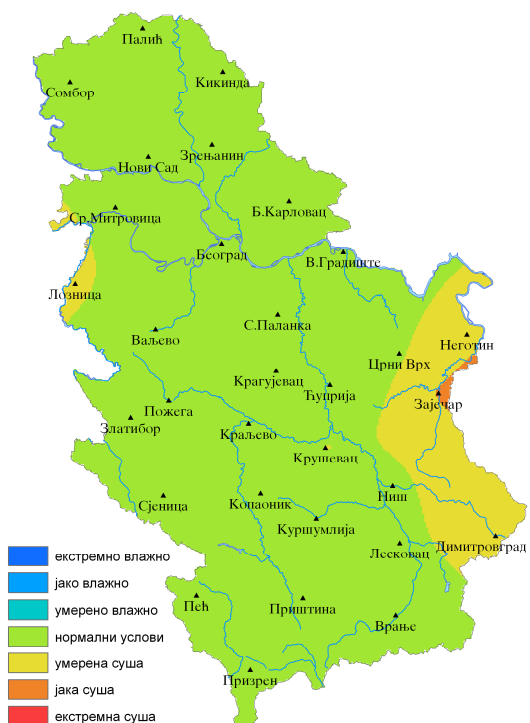
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 17 – 23.1.2020. године



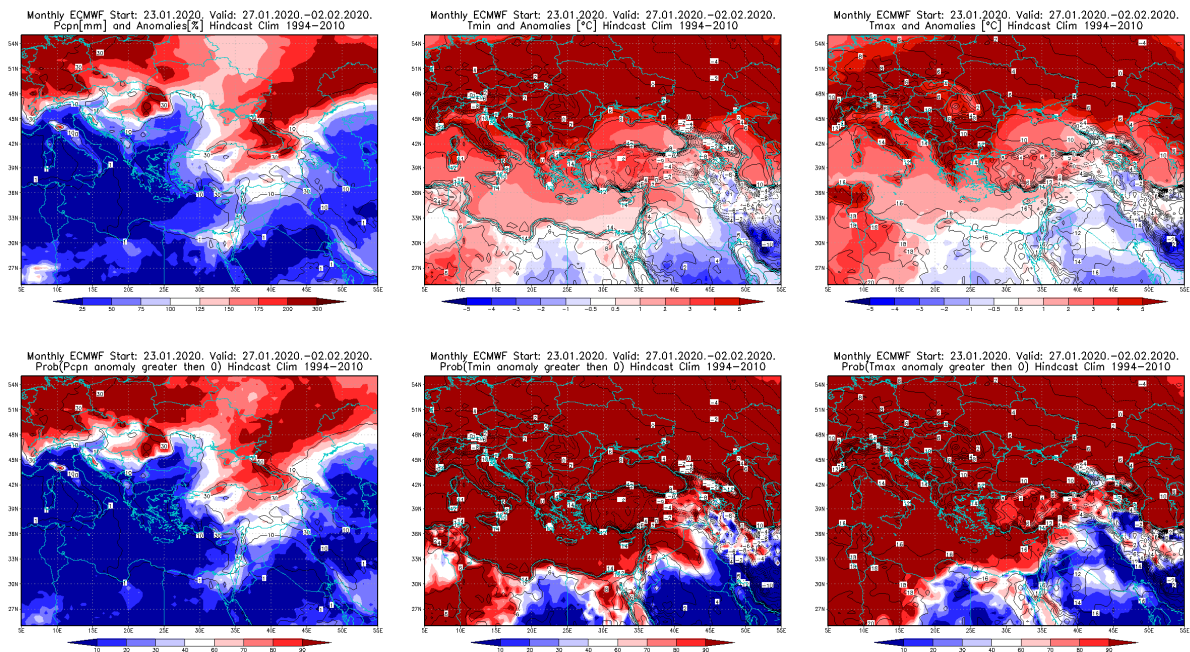
Слика 2. Количина падавина за период од 17 – 23.1.2020. године



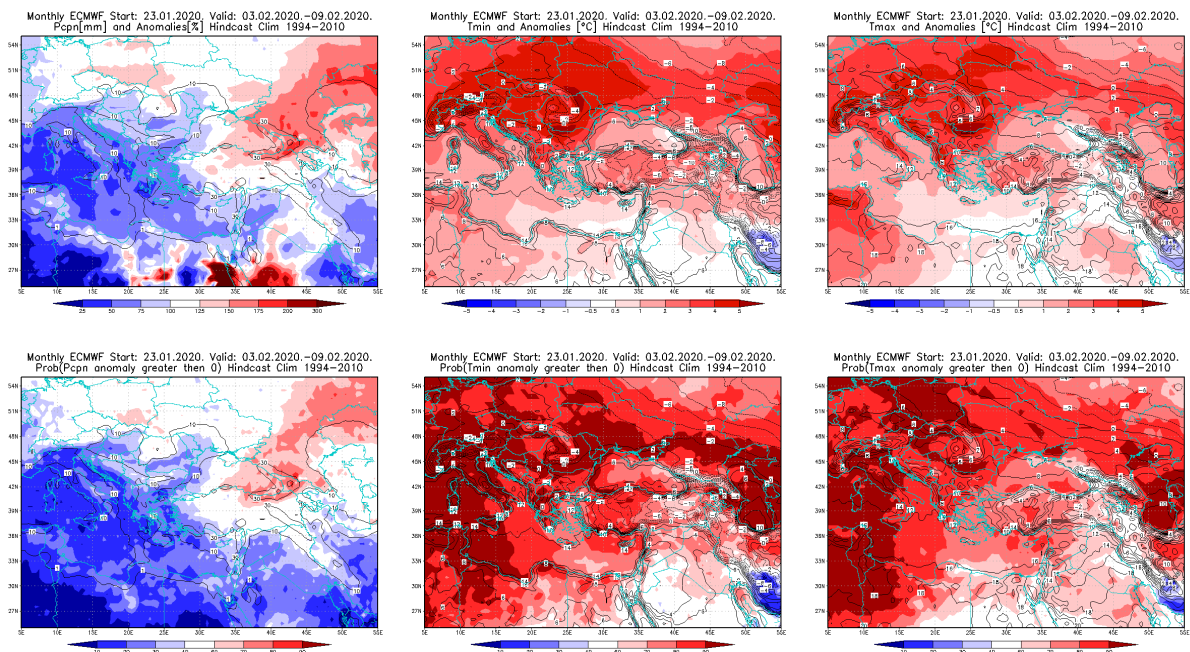
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.12.2019 – 23.1.2020. године)



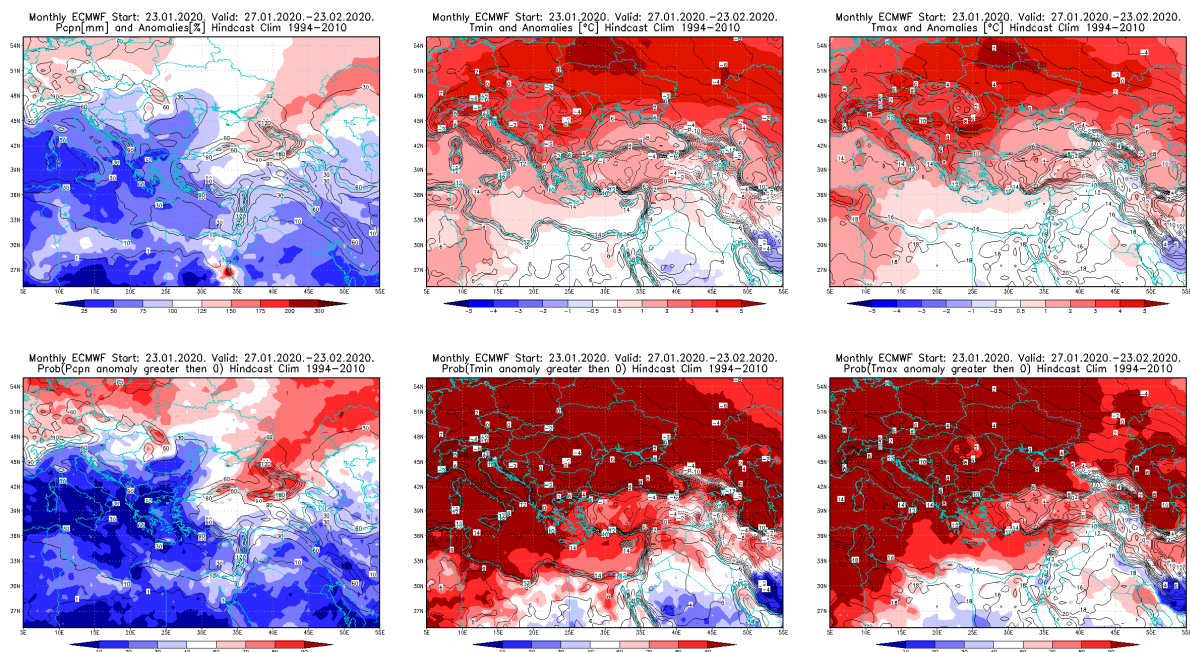
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (26.12.2019-23.2.2020. године) ECMWF и PXM3



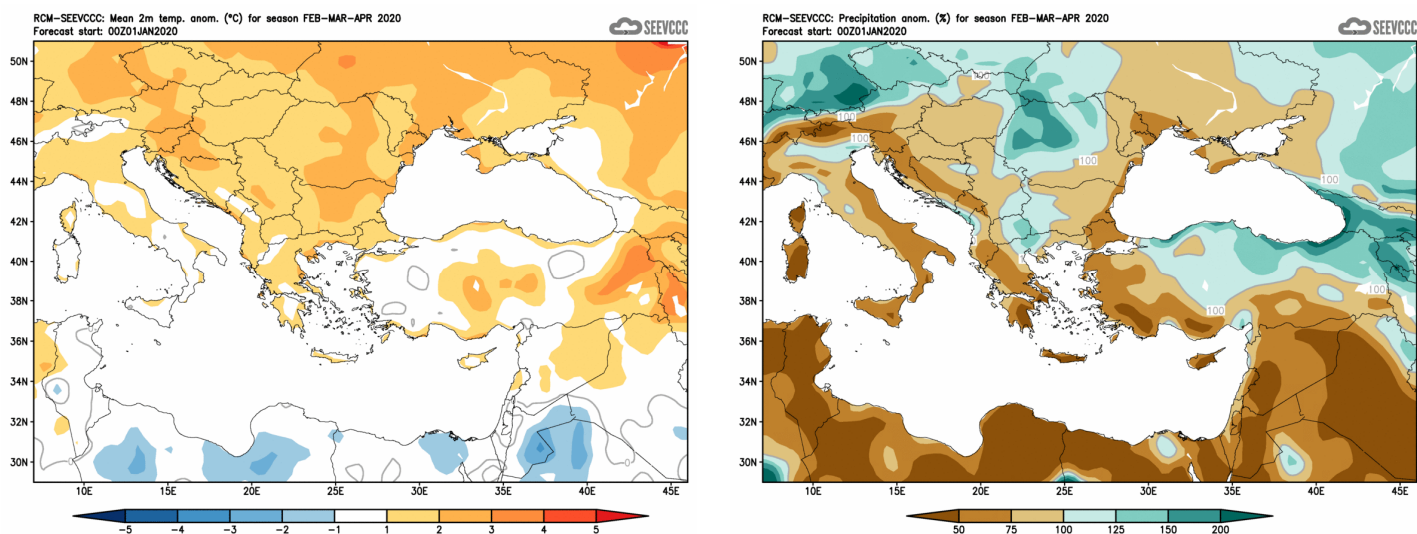
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 27.1. до 2.2.2020.



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 3. до 9.2.2020.



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 27.1. до 23.2.2020.



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