



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 24.2. ДО 31.5.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 8/20

Датум издавања: 21.2.2020.

Датум ажурирања билтена: 28.2.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (14.2 - 20.2.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +3,4°C у Пожеги до +6,1°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 20,0°C забележена је 17. фебруара у Крагујевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -8,2°C је измерена 15. и 16. фебруара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 16,8 mm измерена је у Зајечару 20. фебруара, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 19,8 mm. Снежни покривач је забележен у брдско-планинским пределима. Највећа висина снежног покривача је регистрована на Копаонику 15. фебруара и износила је 85 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне Србије преовлађују умерено влажни услови, у деловима западне Србије јако 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.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у опадању, а на Сави и Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима водостаји су 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 (22.1 – 20.2.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.12.2019 – 20.2.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

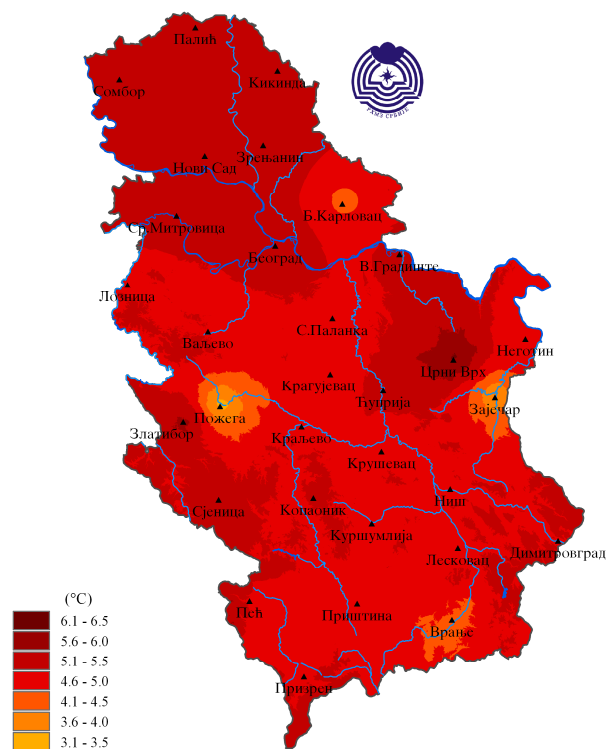
Србија	Прва недеља од 24.2. до 1.3.2020.	Друга недеља од 2.3. до 8.3.2020.	Месец од 24.2. до 22.3.2020.	Сезона МАР / АПР / МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +5°C у већем делу земље и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +2°C на северу и истоку земље, са малом вероватноћом.	Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +2°C 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 југу и истоку дефицит са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на западу, југу и делу централне Србије са малом вероватноћом.	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 нормални услови влажности, док ће у деловима западне, северне и југоисточне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у деловима северне, западне и југоисточне Србије преовладаваће умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће углавном у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораста на мањим и средњим сливовима очекују се почетком прве декаде марта, као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (1.2 – 1.3.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

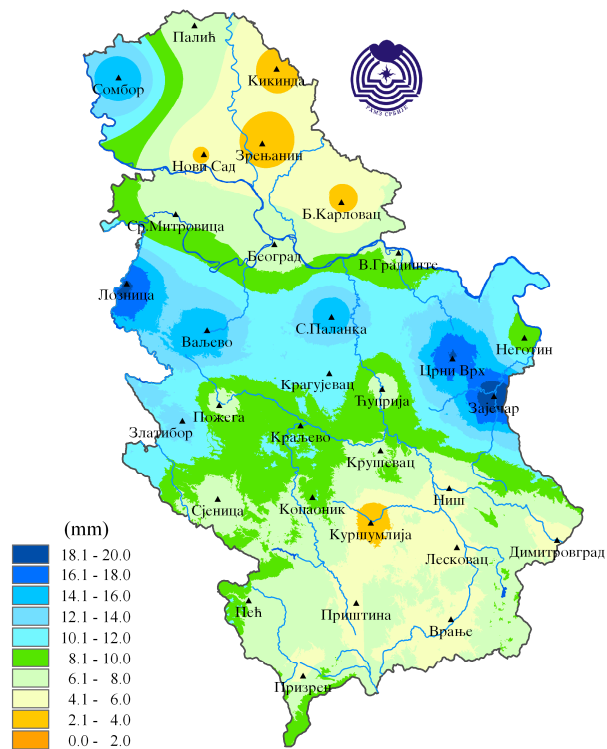
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (23.1 – 22.3.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 24.2. до 1.3.2020.	Друга недеља од 2.3. до 8.3.2020.	Месец од 24.2. до 22.3.2020.	Сезона МАР / АПР / МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +3°C на југу до +5°C на западу и у централним деловима, а у појединим крајевима западног Балкана и до +6°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +2°C и малом вероватноћом.	Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +2°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа до 80% на југу да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југоистоку, истоку и делу централног Балкана. Дефицит дуж Јадранске обале и на крајњем западу. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина дуж јадранске обале и на крајњем југозападу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

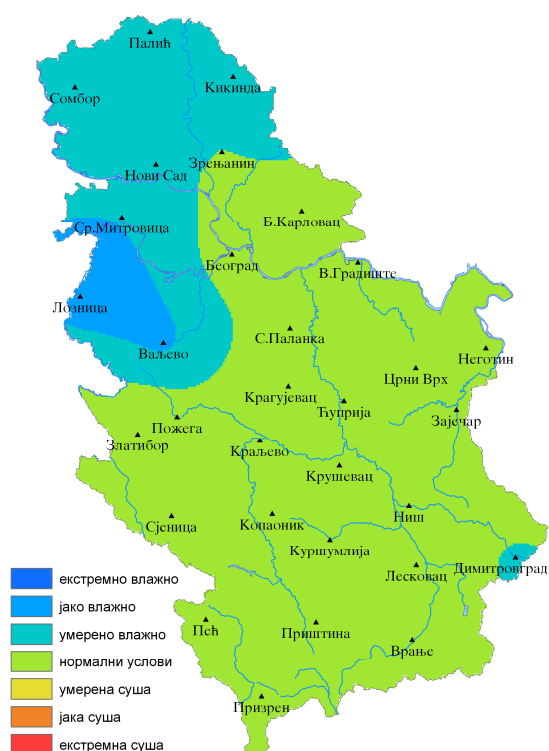
Додатак



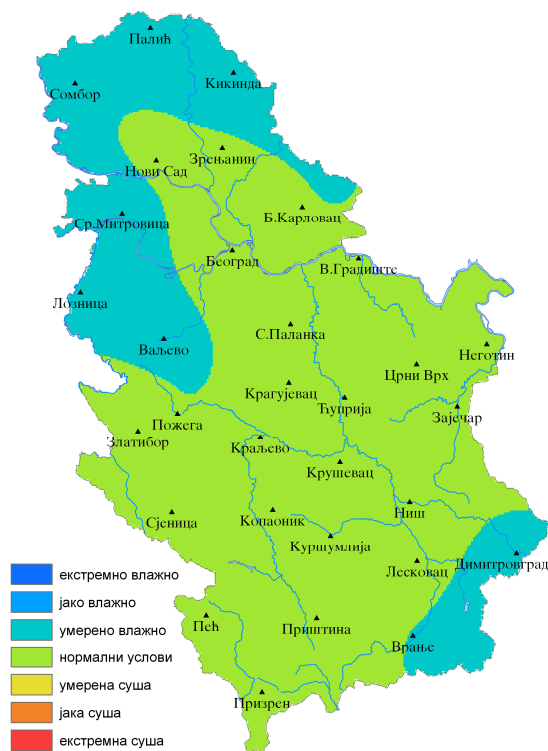
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 14.2 – 20.2.2020. године



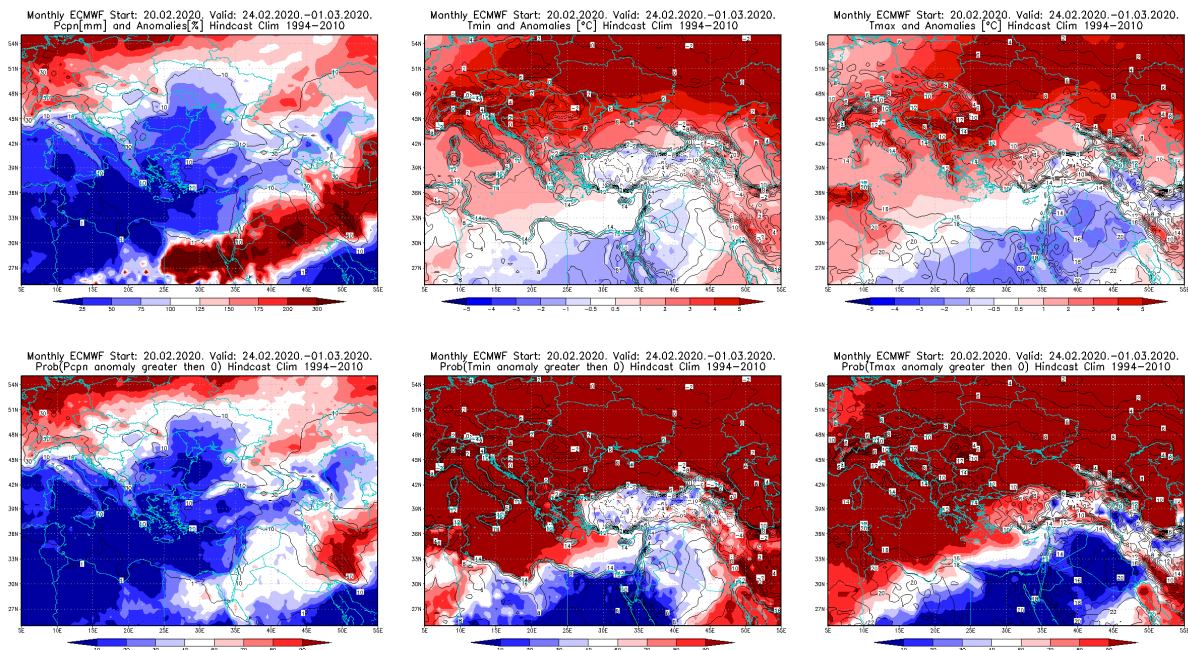
Слика 2. Количина падавина за период од 14.2 – 20.2.2020. године



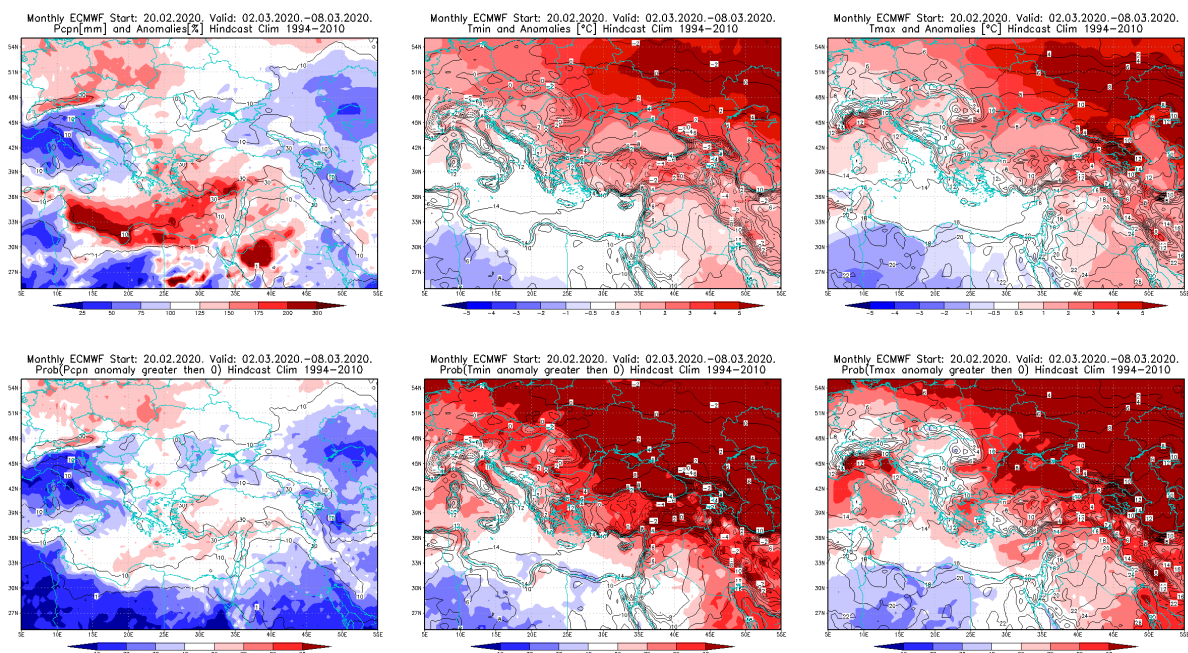
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.1 – 20.2.2020. године)



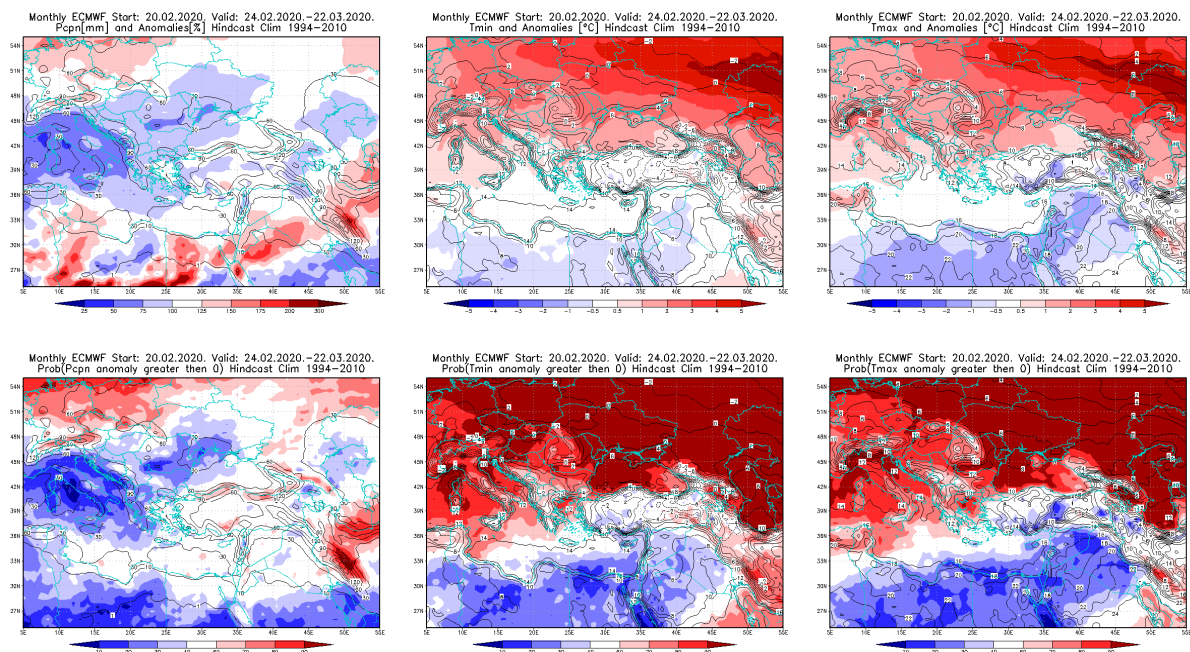
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (23.1 – 22.3.2020. године) ECMWF и PXM3



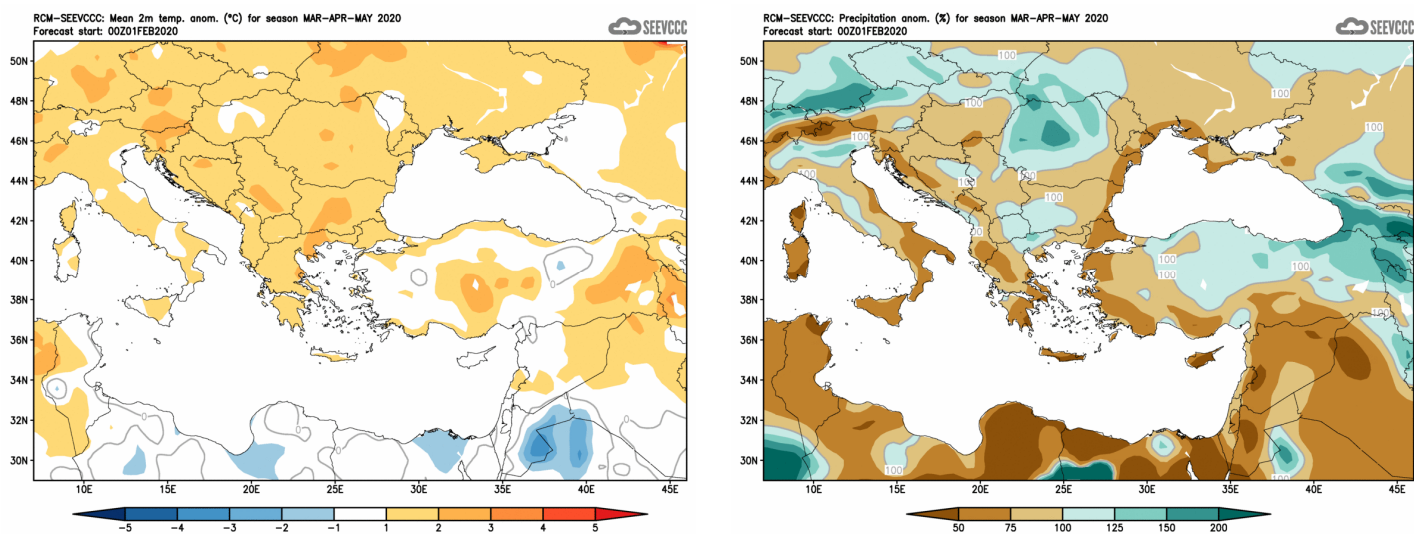
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 24.2. до 1.3.2020.



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 2. до 8.3.2020.



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 24.2. до 22.3.2020.



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