



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 9.3. ДО 31.5.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 10/20

Датум издавања: 6.3.2020.

Датум ажурирања билтена: 13.3.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (28.2 - 5.3.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,0°C на Копаонику до +5,0°C у Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од 23,7°C забележена је 3. марта у Краљеву и Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -10,3°C је измерена 28. фебруара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 30,5 mm измерена је у Врању 5. Марта, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 45,8 mm. Снежни покривач је забележен током читаве седмице на Копаонику, а у осталим планинским крајевима до половине седмице. У нижим пределима снежни покривач је регистрован 28. фебруара у Пожеги и 29. фебруара у Димитровграду, Врању и Пожеги. Највећа висина снежног покривача је регистрована на Копаонику 29. фебруара и износила је 91 cm, док је у нижим пределима максимум забележен истог дана у Врању, 7 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у деловима западне и југоисточне Србије екстремно влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави, Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у умереном и већем 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 (5.2 – 5.3.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (6.1 – 5.3.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

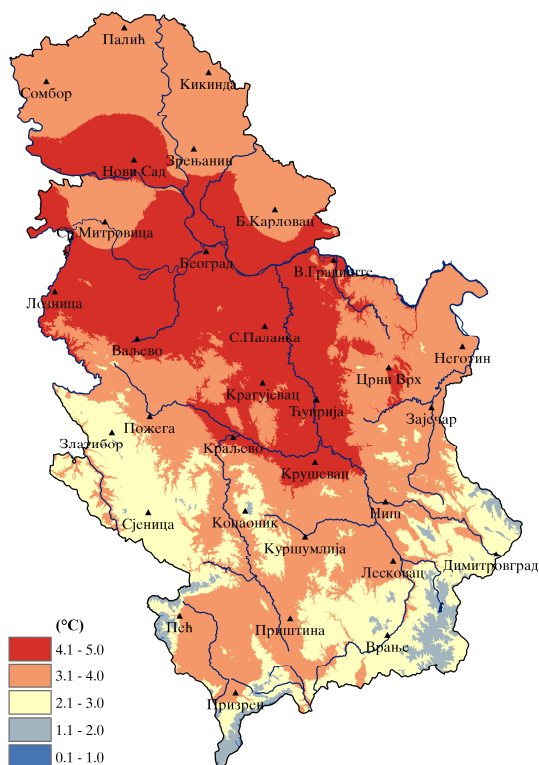
Србија	Прва недеља од 9.3. до 15.3.2020.	Друга недеља од 16.3. до 22.3.2020.	Месец од 9.2. до 5.4.2020.	Сезона МАР / АПР / МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом у већем делу земље до 90%.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	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 југоисточне екстремно влажни услови, док ће у деловима северне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено влажни услови, у деловима западне, централне и југоисточне јако влажни услови, док ће у деловима источне Србије 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 у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (15.2 – 15.3.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

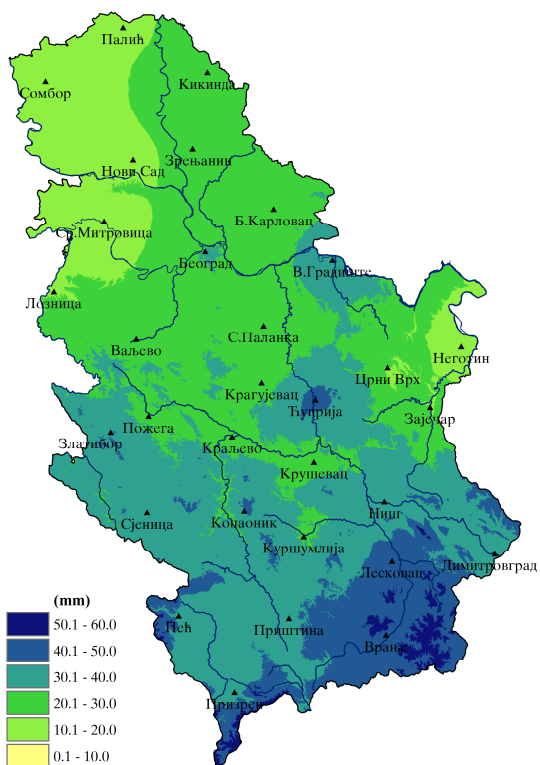
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (6.2 – 5.4.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 9.3. до 15.3.2020.	Друга недеља од 16.3. до 22.3.2020.	Месец од 9.2. до 5.4.2020.	Сезона МАР / АПР / МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +2°C у већем делу Балкана до +3°C на истоку и вероватноћом око 90%.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности на истоку и крајњем југозападу Балкана са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у области јужног Егеја са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит дуж обала и у области Јадрана, као и у већем делу Грчке и Северне Македоније. Вероватноћа око 60% у већем делу и око 80% у Грчкој да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у области Егејског мора и на југу и југоистоку Грчке са малом вероватноћом.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

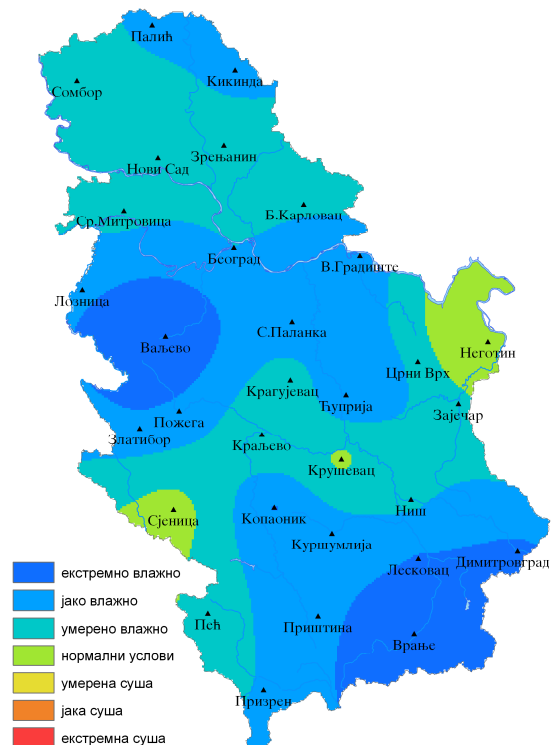
Додатак



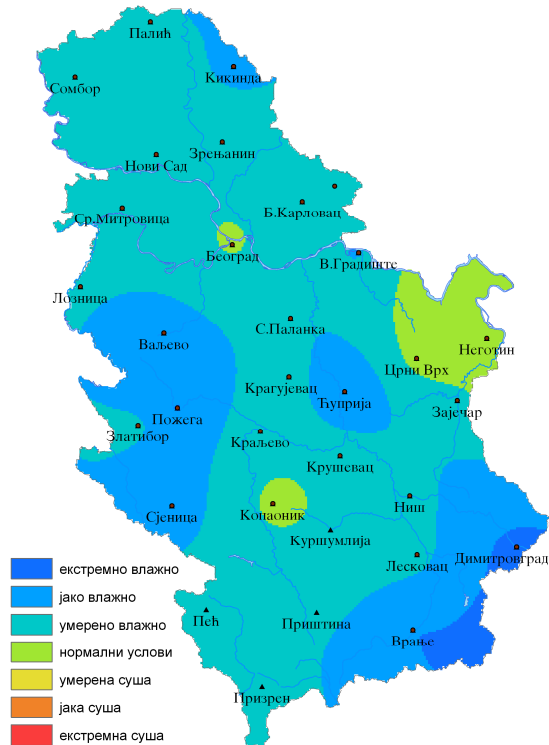
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 28.2 – 5.3.2020. године



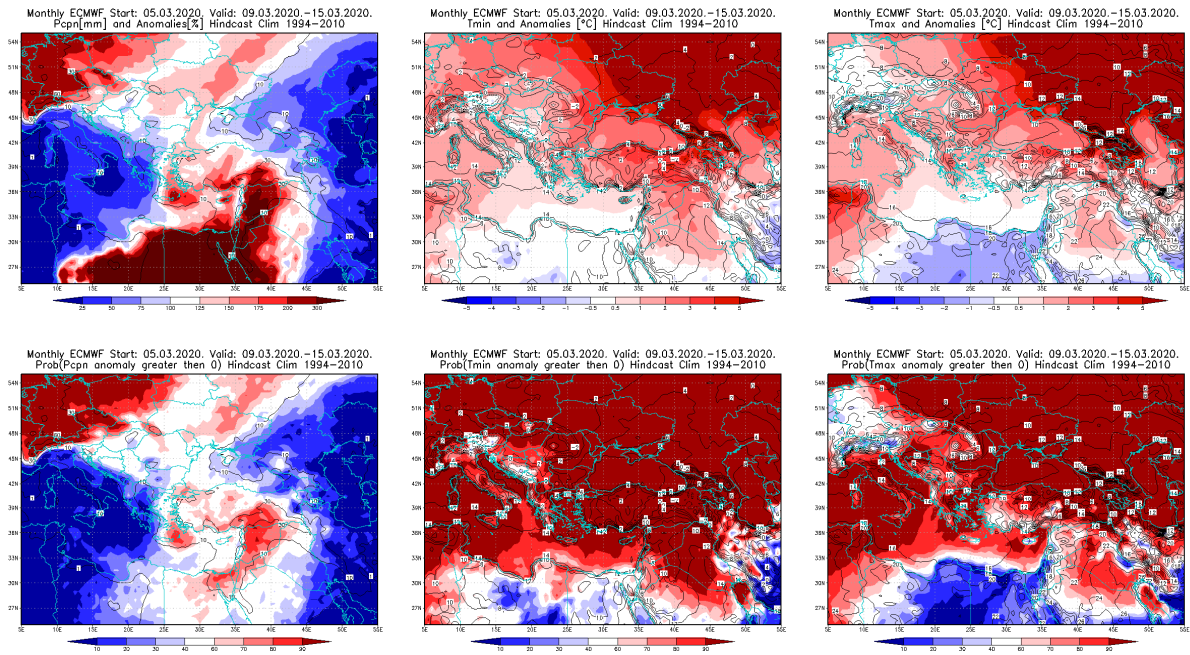
Слика 2. Количина падавина за период од 28.2 – 5.3.2020. године



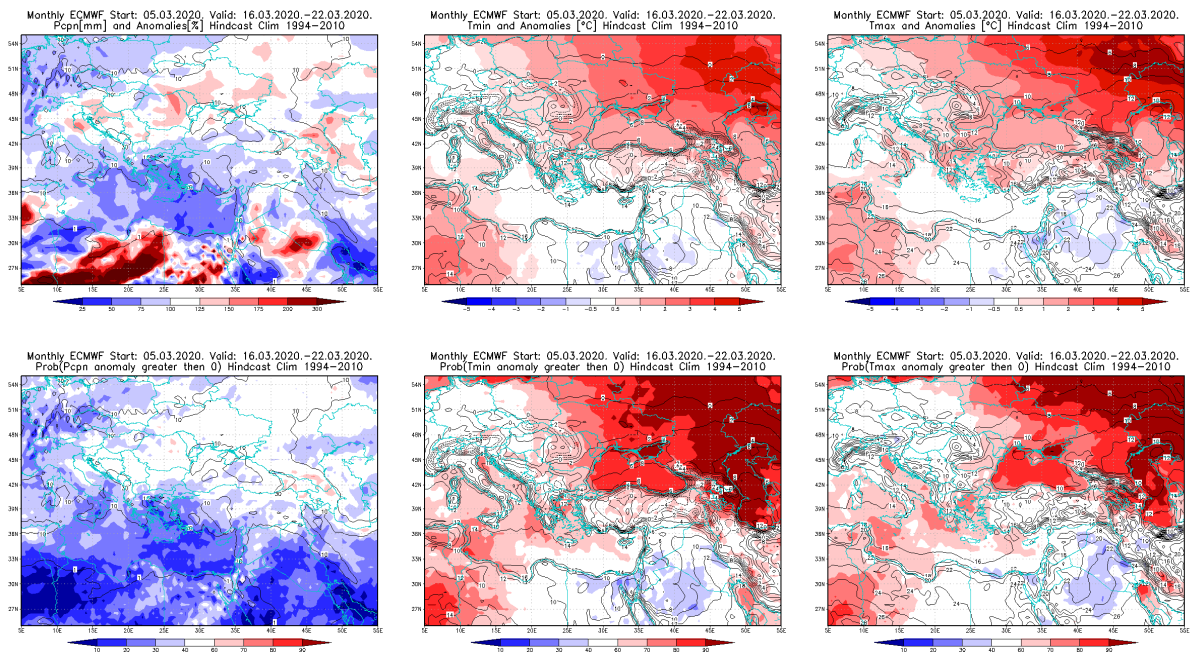
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (5.2 – 5.3.2020. године)



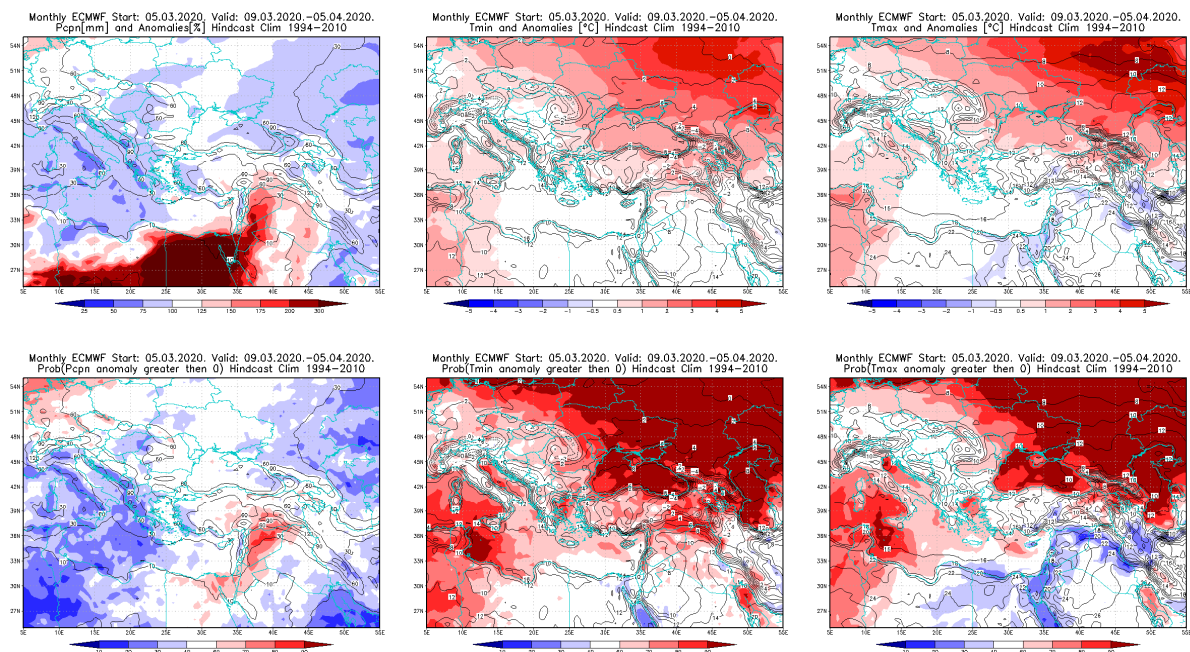
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (6.2 – 5.4.2020. године) ECMWF и PXM3



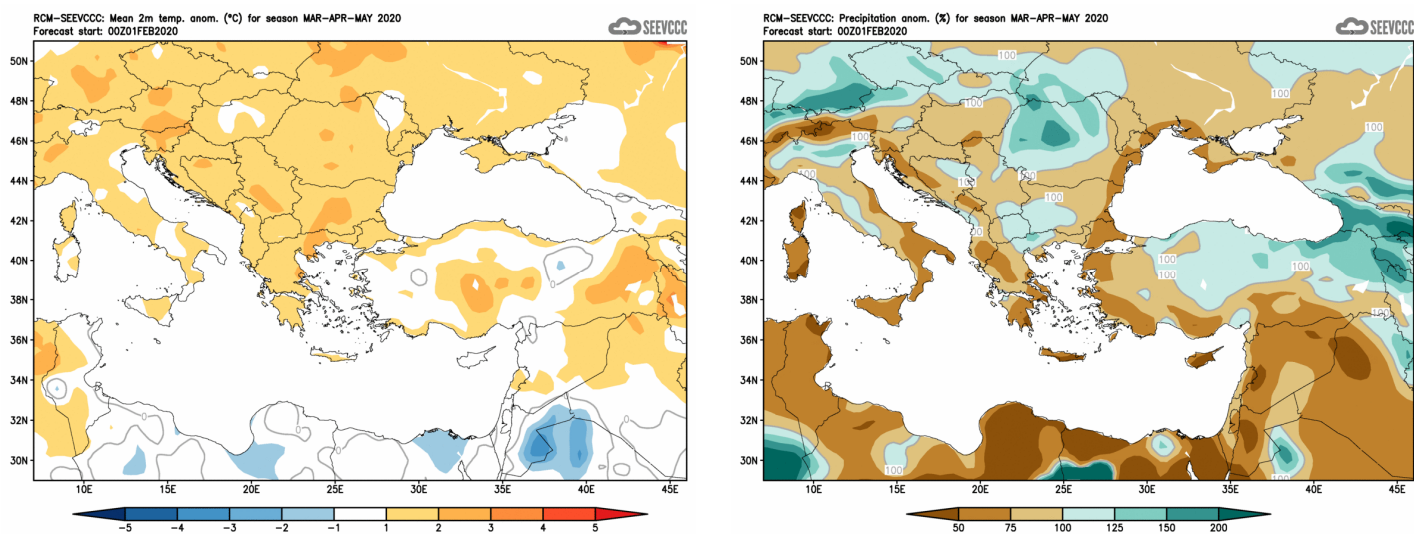
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 9.3. до 15.3.2020.



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 16.3. до 22.3.2020.



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 9.3. до 5.4.2020.



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