



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 3.2. ДО 30.4.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 5/20

Датум издавања: 31.1.2020.

Датум ажурирања билтена: 7.2.2020.

У периоду од 3. до 9. фебруара суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. У наредних месец дана, од 3. фебруара до 1. марта, средња температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +3°C у већем делу земље, а на северу и истоку око +4°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (24 - 30.1.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +1,5°C на Палићу до +5,4°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 17,6°C забележена је 26. јануара у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -18,3°C је измерена 24. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 22,9 mm измерена је у Лозници 29. јануара, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 37,8 mm. Снежни покривач је забележен у брдско-планинским пределима, а 29. јануара и у Лозници (2 cm). Највећа висина снежног покривача је регистрована на Копаонику 29. јануара и износила је 60 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима источне Србије умерена до јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима јужне умерена суша, док је у деловима источне Србије екстремна суша.

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

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.1 – 30.1.2020. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (2.12.2019 – 30.1.2020. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

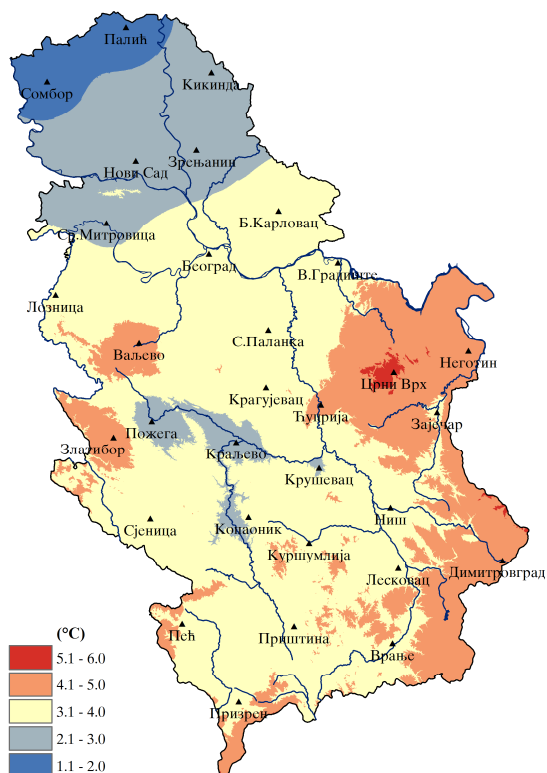
Србија	Прва недеља од 3.2. до 9.2.2020.	Друга недеља од 10.2. до 16.2.2020.	Месец од 3.2. до 1.3.2020.	Сезона ФЕБ / МАР / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности у већем делу земље са одступањем до +3°C на северу и истоку са малом вероватноћом.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +3°C на југу и југозападу до +5°C на северу и крајњем истоку земље. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +3°C у већем делу земље, а на северу и истоку око +4°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. На северу недељне количине падавина око граница вишегодишњег просека.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Просечна количина падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји Дунаву и Тиси ће бити током периода у мањем и умереном порасту. На Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст на овим водотоцима се очекују средином периода.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст на већим рекама очекују се током прве декаде фебруара, а на мањим и средњим сливовима средином прве декаде и током друге половине друге декаде фебруара.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (11.1 – 9.2.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

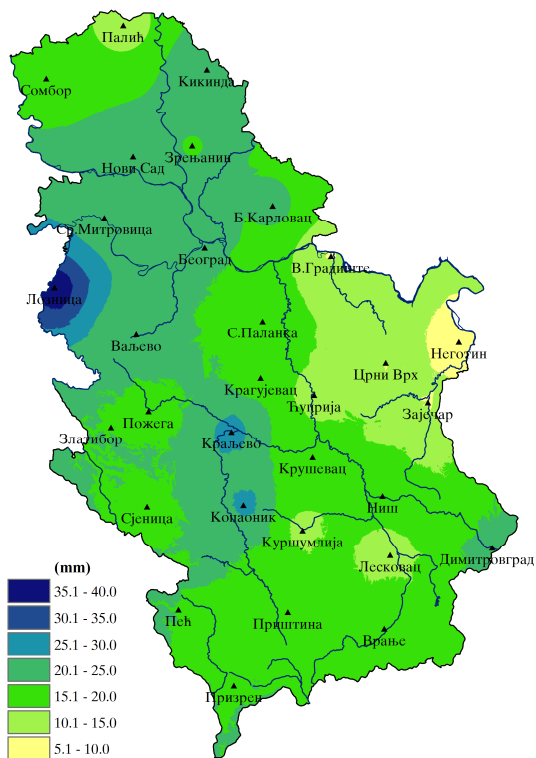
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (2.1 – 1.3.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 3.2. до 9.2.2020.	Друга недеља од 10.2. до 16.2.2020.	Месец од 3.2. до 1.3.2020.	Сезона ФЕБ / МАР / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности у већем делу Балкана са одступањем до +3°C, а на истоку до +4°C. Вероватноћа око 70% на истоку да ће вредности бити у горњем терцилу, у осталом делу Балкана мала вероватноћа.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +3°C на крајњем југу до +5°C у делу источног, северног и северозападног 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 и југозападу до +4°C на северу, истоку и северозападу Балкана. Вероватноћа од 60% на крајњем југу Балкана до 80% на северу, североистоку и северозападу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у централном, источном и делу западног Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.  Дефицит на југу у југозападу Балкана. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа око 60%, а на југу и југозападу до 80%, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне суме падавина на југу, југоистоку 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.

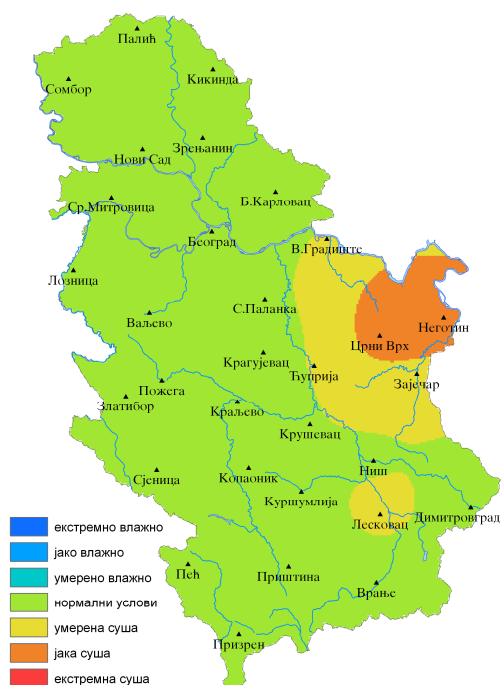
## Додатак



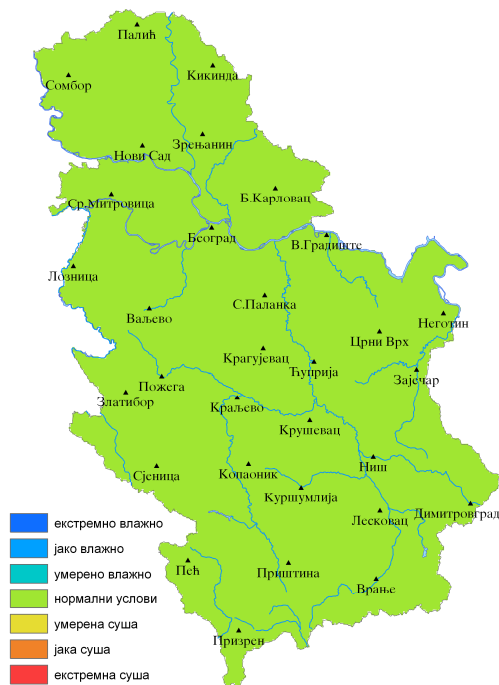
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 24 – 30.1.2020. године



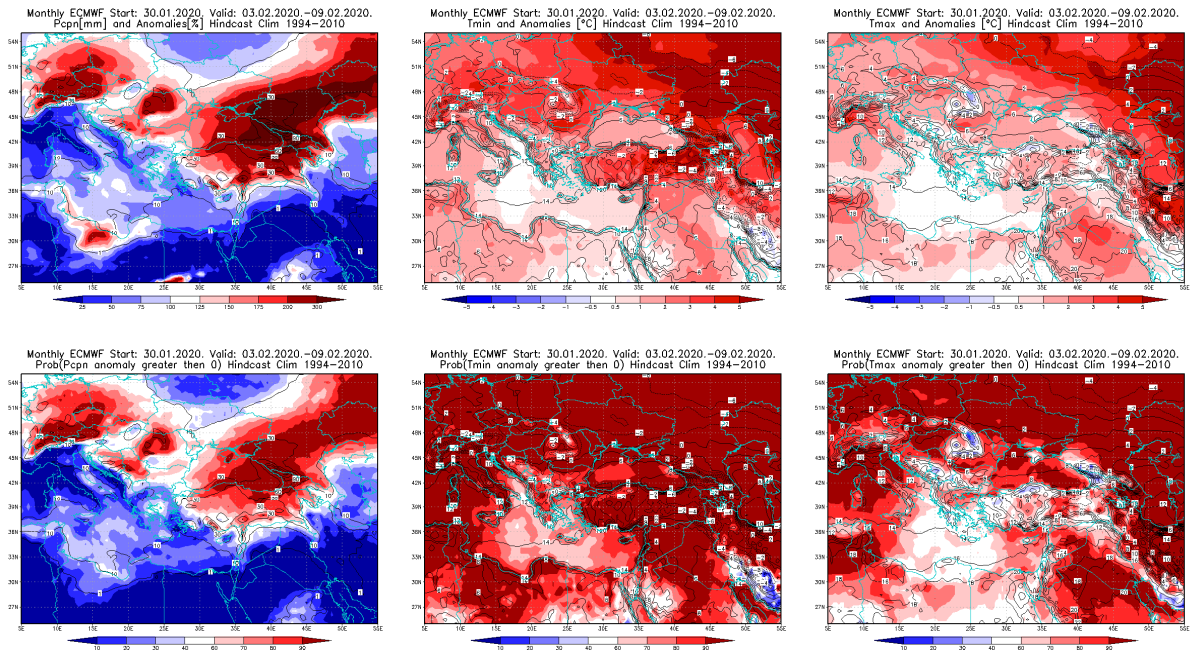
**Слика 2.** Количина падавина за период од 24 – 30.1.2020. године



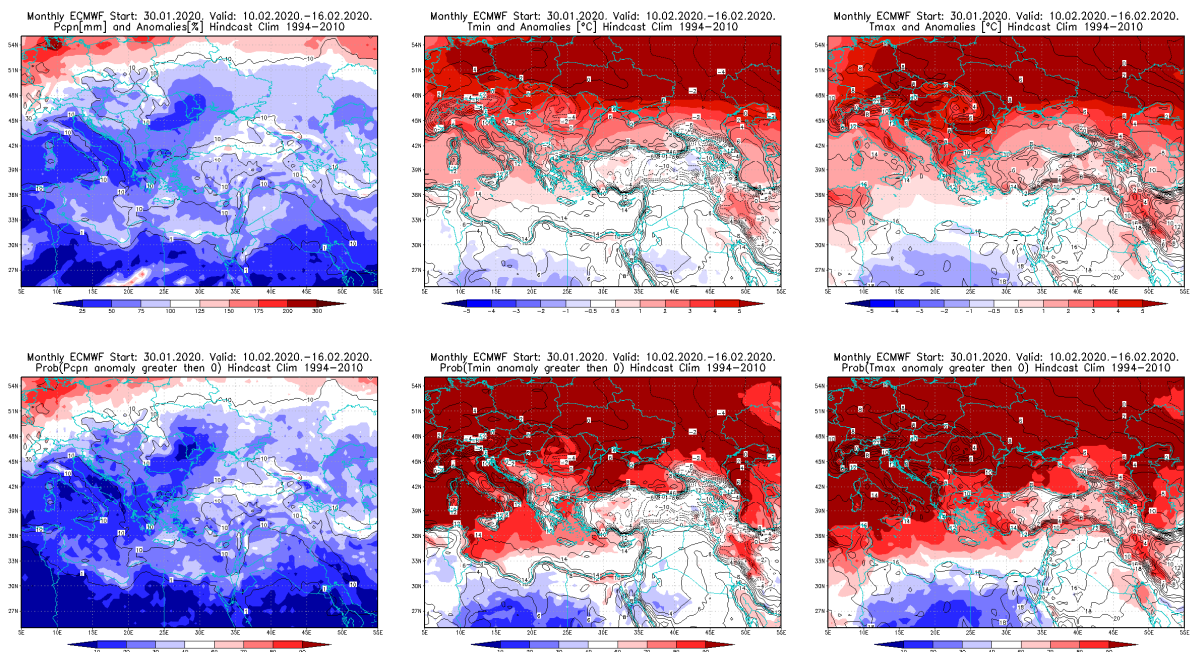
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.1.2020 – 30.1.2020. године)



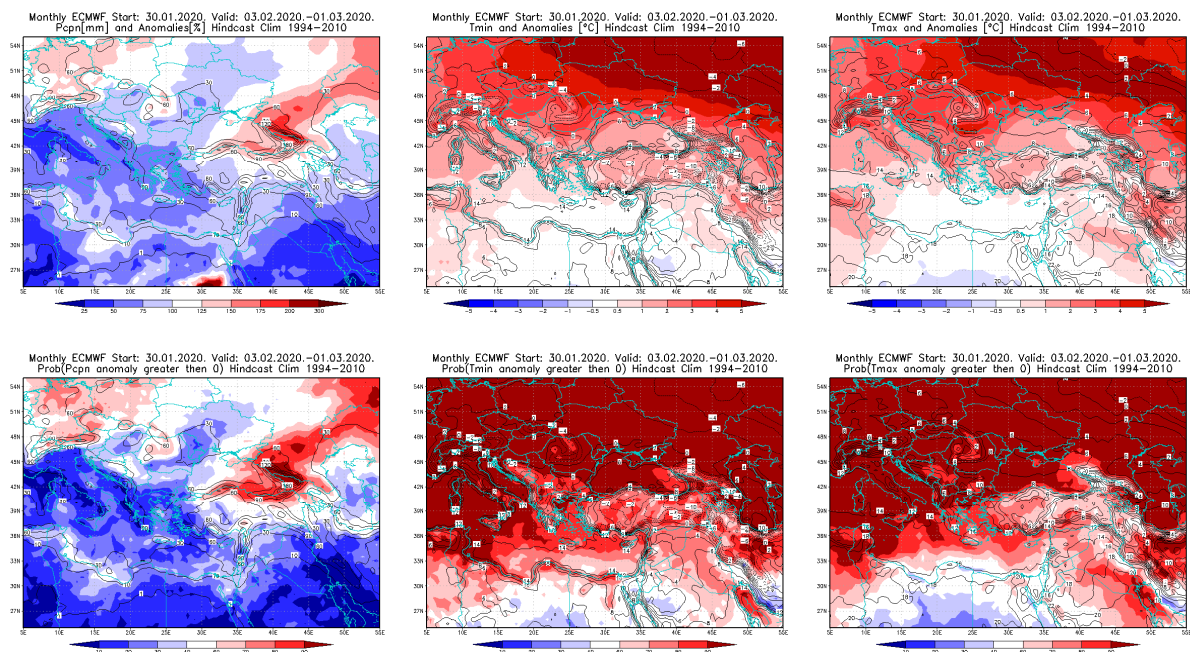
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (2.1.2020-1.3.2020. године) ECMWF и PXM3



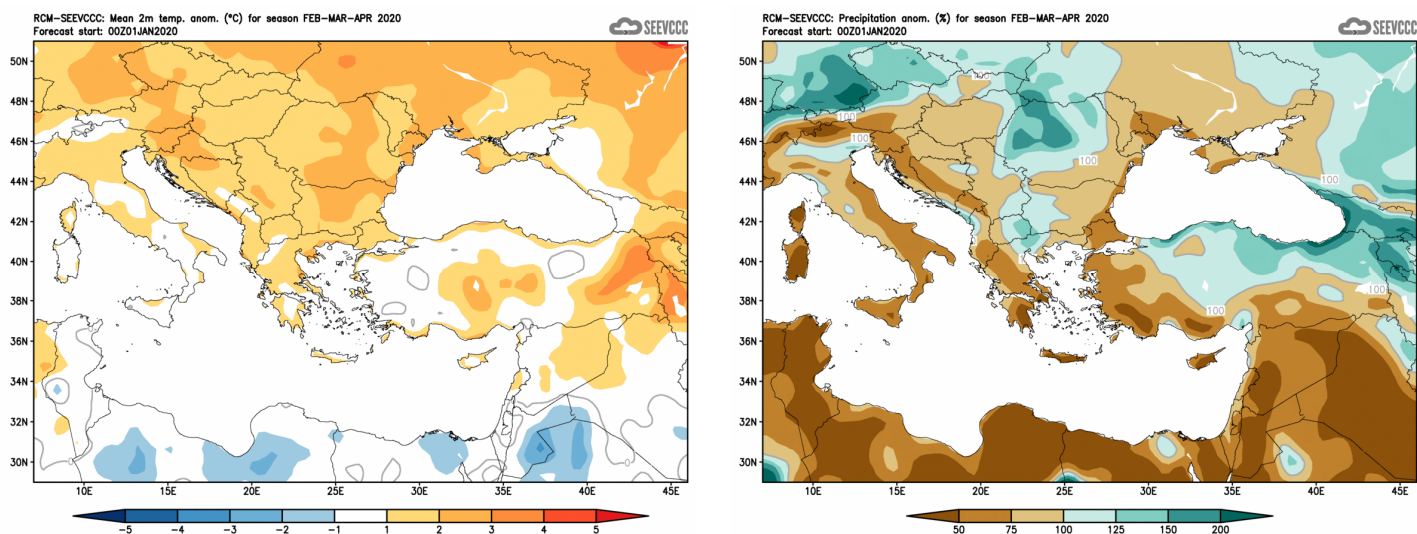
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 3. до 9.2.2020.



**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 10. до 16.2.2020.



**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 3.2. до 1.3.2020.



**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](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)