



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.2. ДО 30.4.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 6/20

Датум издавања: 7.2.2020.

Датум ажурирања билтена: 14.2.2020.

У периоду од 10. до 16. фебруара суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на северу земље. Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +5°C на северу, истоку и делу централне Србије са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (31.1 - 6.2.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -2,5°C на Копаонику до +8,9°C у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од 20,3°C забележена је 1. фебруара у Зајечару и 2. фебруара у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -14,3°C је измерена 6. фебруара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 22,3 mm измерена је у Лесковцу 5. фебруара, док је највећа недељна сума падавина од 37,8 mm забележена на Копаонику. Снежни покривач је забележен у брдско-планинским пределима, као и у појединим деловима на југу и истоку земље. Највећа висина снежног покривача је регистрована на Копаонику 6. фебруара и износила је 83 cm, док је у Куршумлији 6. фебруара регистровано 14 cm снега.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на целој територији 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 екстремна суша.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у умереном и већем порасту, док су 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 (08.01 – 06.02.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (09.12.2019 – 06.02.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

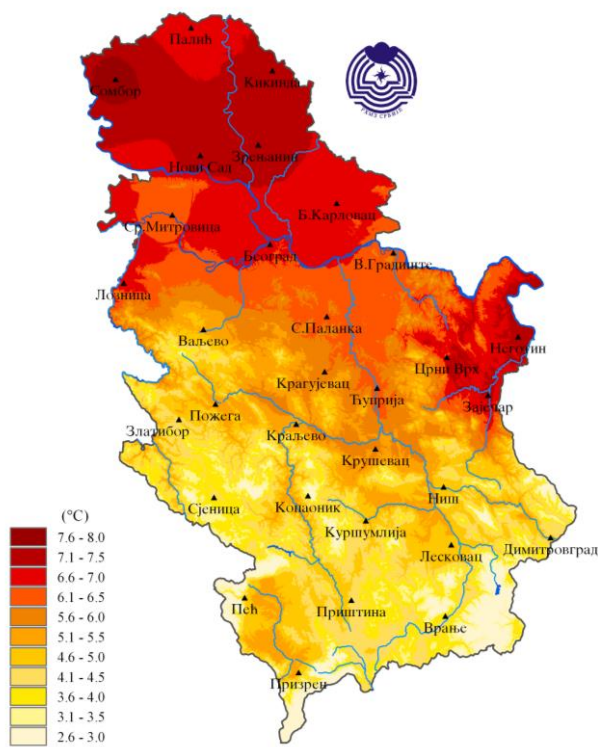
Србија	Прва недеља од 10.2. до 16.2.2020.	Друга недеља од 17.2. до 23.2.2020.	Месец од 10.2. до 8.3.2020.	Сезона ФЕБ / МАР / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности у већем делу земље са одступањем до +5°C на северу, истоку и делу централне Србије са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +2°C на југу и југозападу до +3°C на северу и крајњем истоку земље. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +3°C на северу земље и вероватноћом око 70% 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 до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на северу земље.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	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 северне, западне и југоисточне Србије бити умерено влажно.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Мањи пораст на малим и средњим сливовима се очекују средином периода.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст на мањим и средњим сливовима очекују се током друге декаде фебруара	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (18.01 – 16.02.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

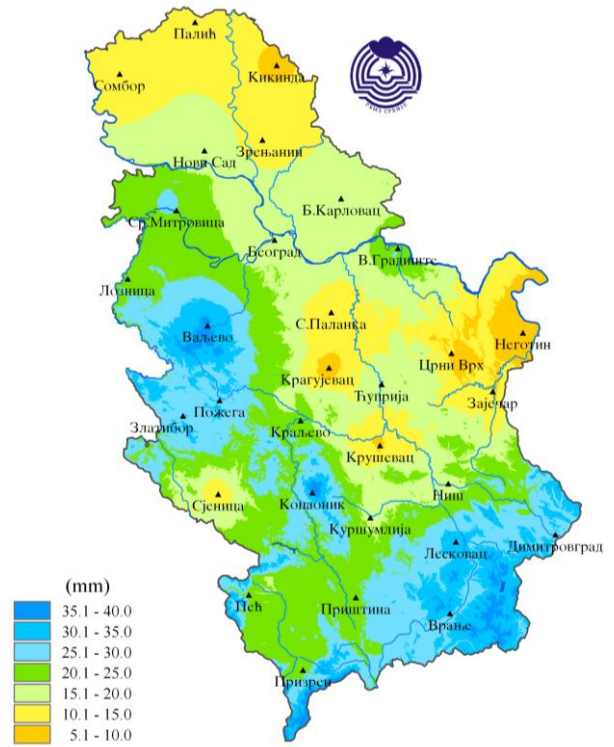
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (09.01 – 08.03.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 10.2. до 16.2.2020.	Друга недеља од 17.2. до 23.2.2020.	Месец од 10.2. до 8.3.2020.	Сезона ФЕБ / МАР / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности на Балкану са одступањем до +5°C, а на северозападу до +6°C. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3°C у већем делу Балкана до +4°C у делу источног, и северозападног Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу на северозападу Балкана.	Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +3°C у већем делу Балкана. Вероватноћа око 70% 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 изнад 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на истоку Балкана. Дефицит на југу у југозападу Балкана. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на Балканском полуострву. Вероватноћа на југу и југозападу Балкана до 90%, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне суме падавина на југу Балкана, у области Јадрана и појединим деловима источног Балкана, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу Балкана просечне количине падавина.	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 31.1 – 6.2.2020. године



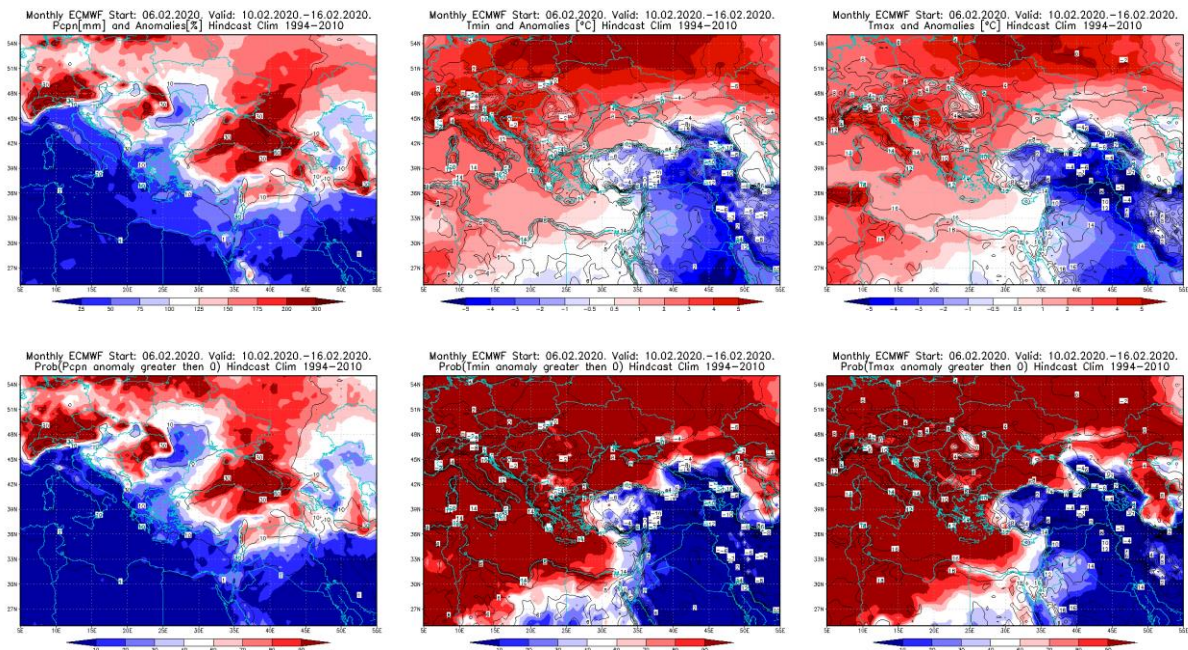
Слика 2. Количина падавина за период од 31.1 – 6.2.2020. године



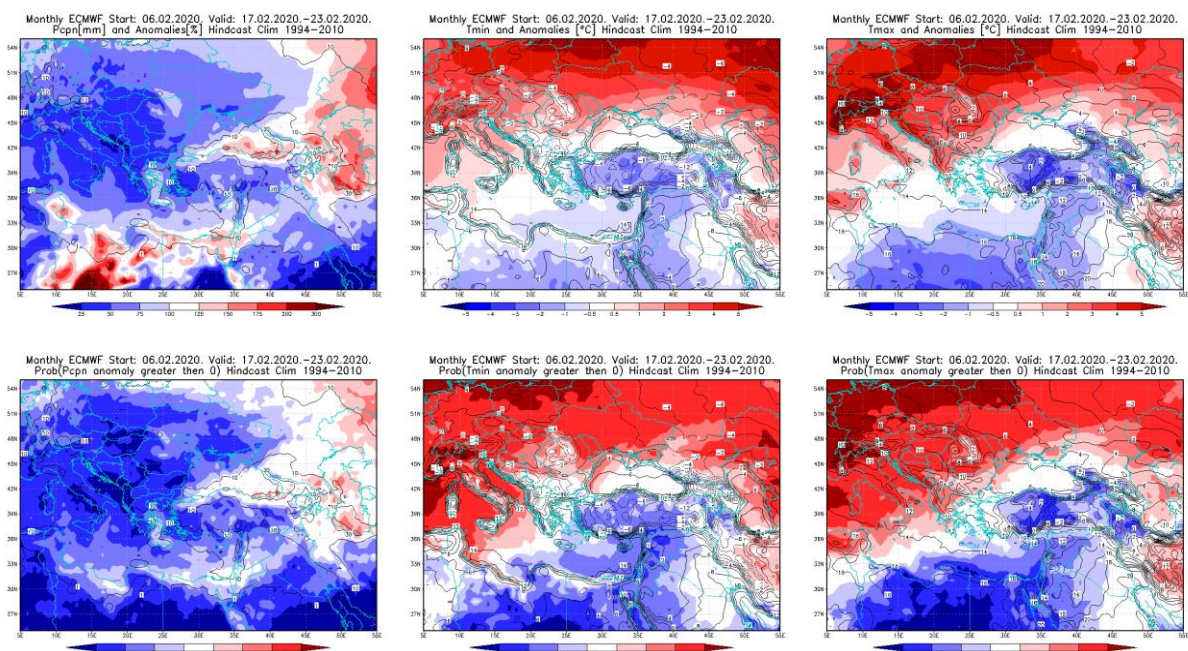
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (08.01 – 06.02.2020. године)



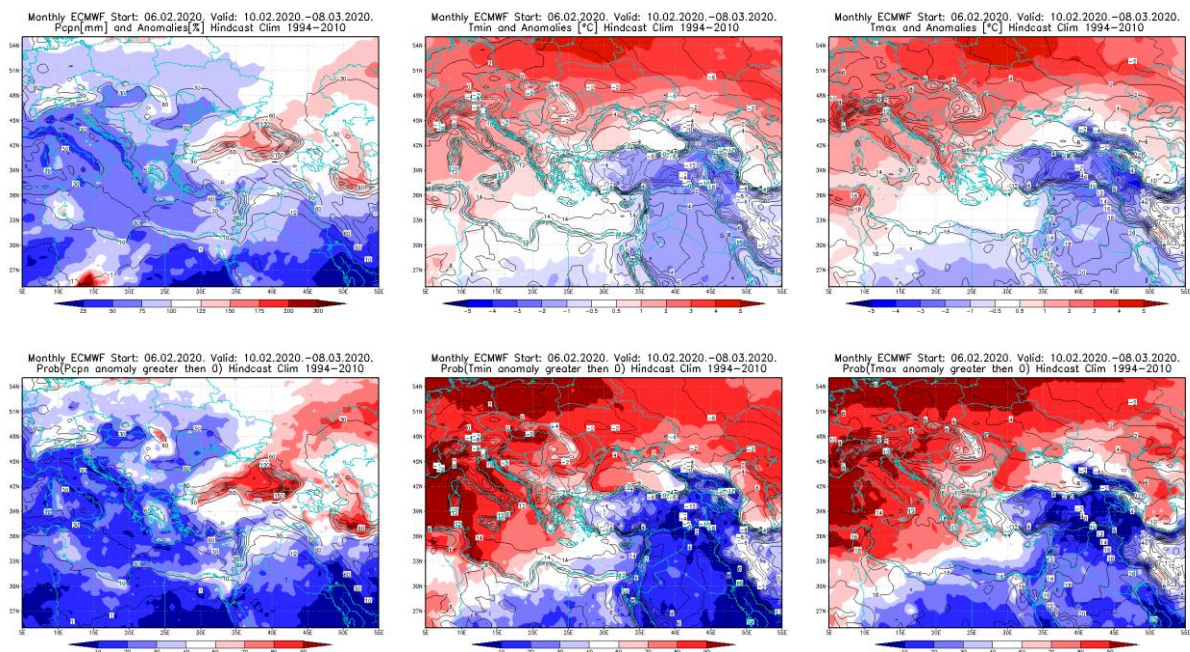
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (09.01 – 08.03.2020. године) ECMWF и PXM3



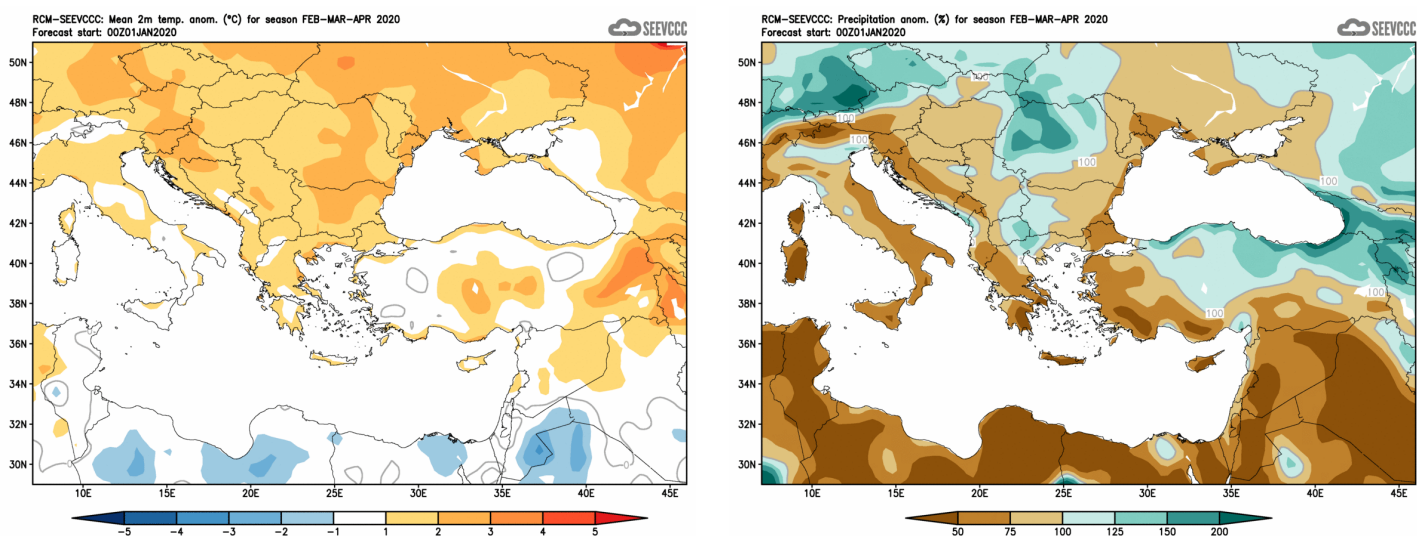
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10. до 16.2.2020.



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 17. до 23.2.2020.



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 10.2. до 8.3.2020.



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)
- 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