



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 13.1. ДО 31.3.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 2/20

Датум издавања: 10.1.2020.

Датум ажурирања билтена: 17.1.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (3 - 9.1.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-9,1$ °C у Сјеници до $+2,9$ °C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $13,1$ °C забележена је 4. јануара у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-20,8$ °C је измерена 8. јануара у Сјеници. Средином претходне недеље падавине су забележене у већем делу Србије. Највећа дневна количина падавина од $10,8$ mm измерена је на Копаонику 6. јануара, где је забележена и највећа недељна сума падавина од $18,9$ mm. Снежни покривач је забележен на Златибору, Црном Врху, Копаонику Сјеници, Пожеги и Ваљеви. Највећа висина снежног покривача је регистрована на Копаонику 6. јануара и износила је 82 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима источне Србије умерена до јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима централне и источне Србије умерена до јака суша.

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, су били у опадању, а на 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 (11.12.2019 – 09.01.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.11.2019 – 09.01.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

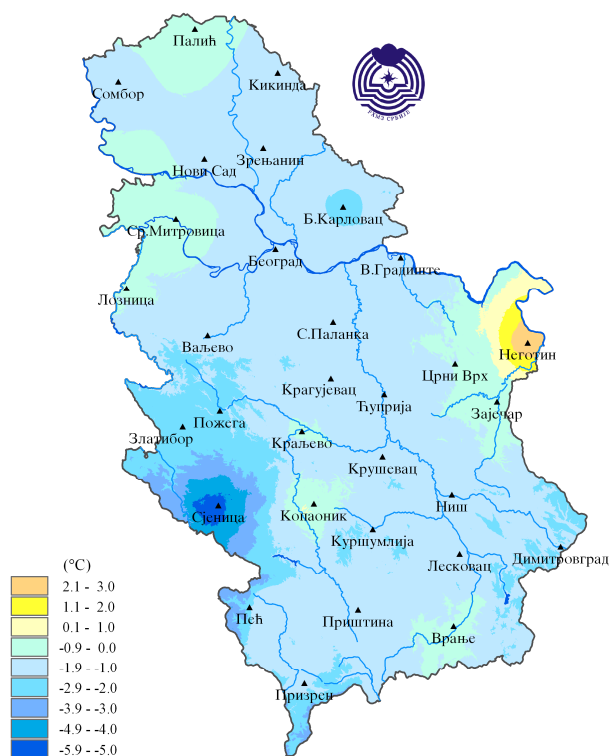
Србија	Прва недеља од 13.1. до 19.1.2020.	Друга недеља од 20.1. до 26.1.2020.	Месец од 13.1. до 9.2.2020.	Сезона ЈАН / ФЕБ / МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С у источним, јужним и југоисточним крајевима Србије. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +3 °С у већем делу Србије. Вероватноћа до 70% у источним крајевима да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +2 °С. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на југу и истоку Србије.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у доњем терцилу на југу, југоистоку и делу источне Србије.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	Дефицит месечне суме падавина, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу на северу, делу западне, југозападне и јужне Србије. У осталом делу земље просечне месечне суме падавина.	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 источне Србије бити јака до екстремна суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима источне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на 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.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (21.12.2019 – 19.01.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

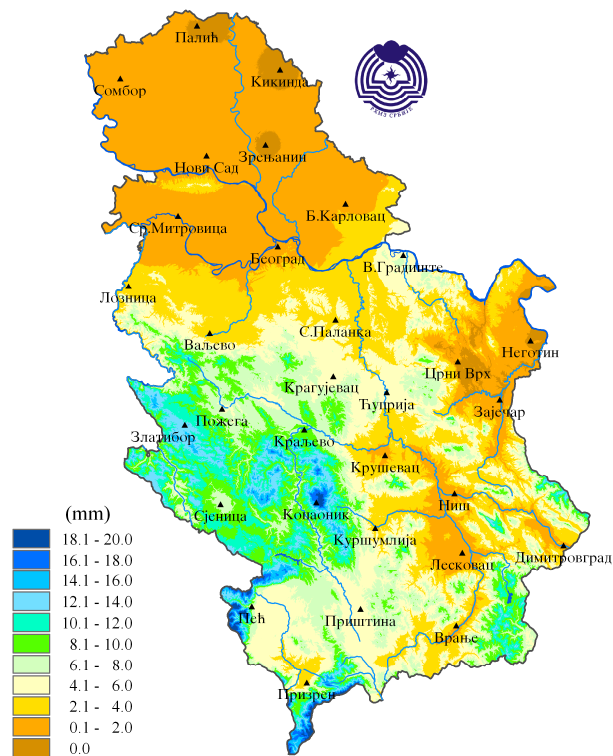
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (12.12.2019 – 09.02.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 13.1. до 19.1.2020.	Друга недеља од 20.1. до 26.1.2020.	Месец од 13.1. до 9.2.2020.	Сезона ЈАН / ФЕБ / МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +4 °С на западу, југу и истоку Балкана. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +3 °С. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +2 °С на Балкану. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу дуж Јадрана, у делу централног и јужног Балкана и на истоку Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу просечне вредности.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит падавина у области Егеја са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	Дефицит месечне суме падавина, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу на западу, делу централног и источног Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

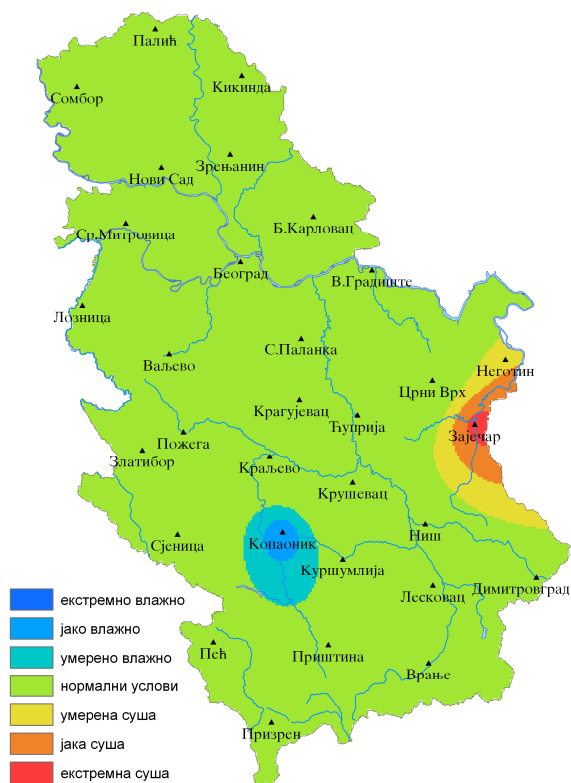
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 3 – 9.1.2020. године



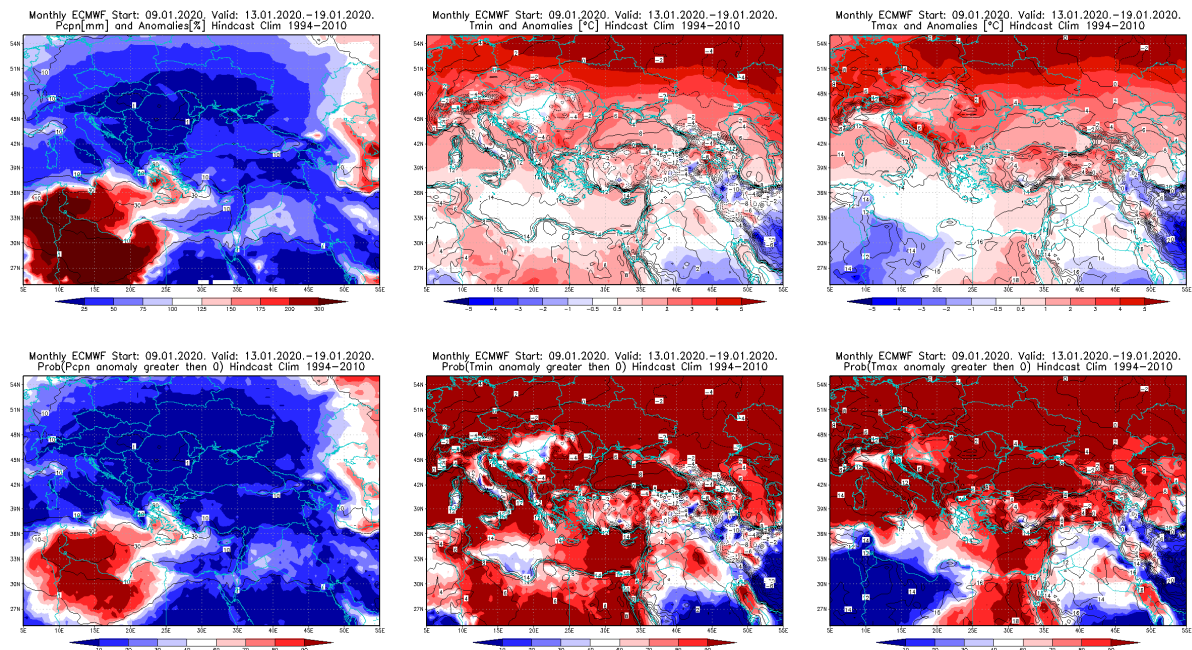
Слика 2. Количина падавина за период од 3 – 9.1.2020. године



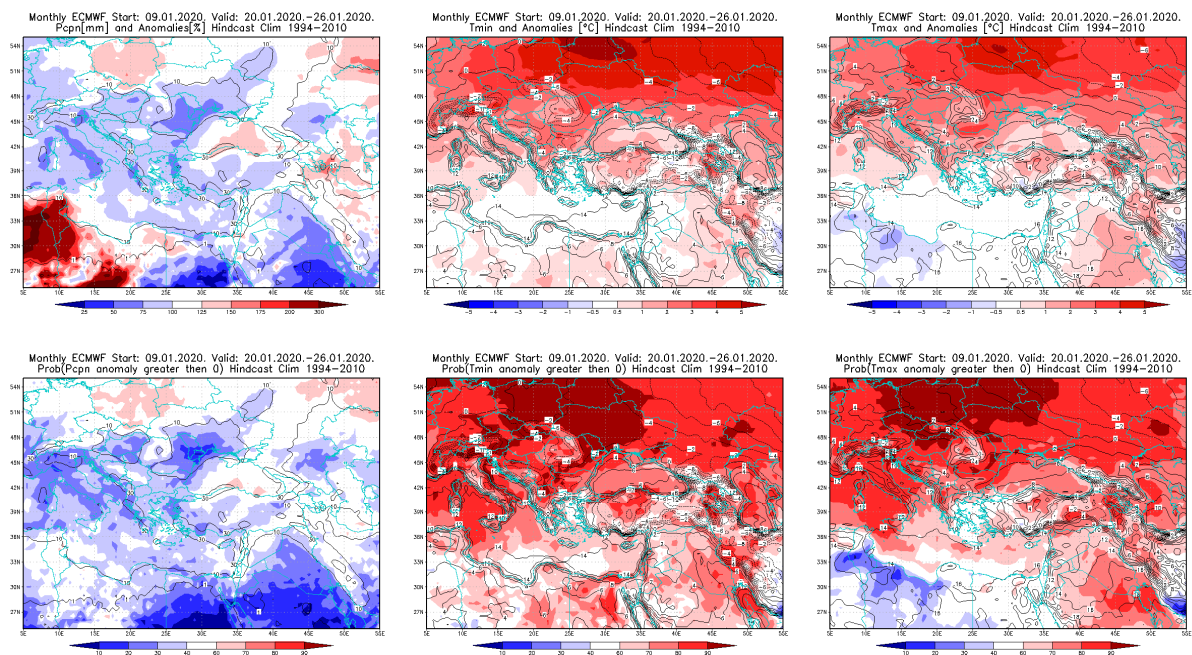
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.12.2019 – 09.01.2020. године)



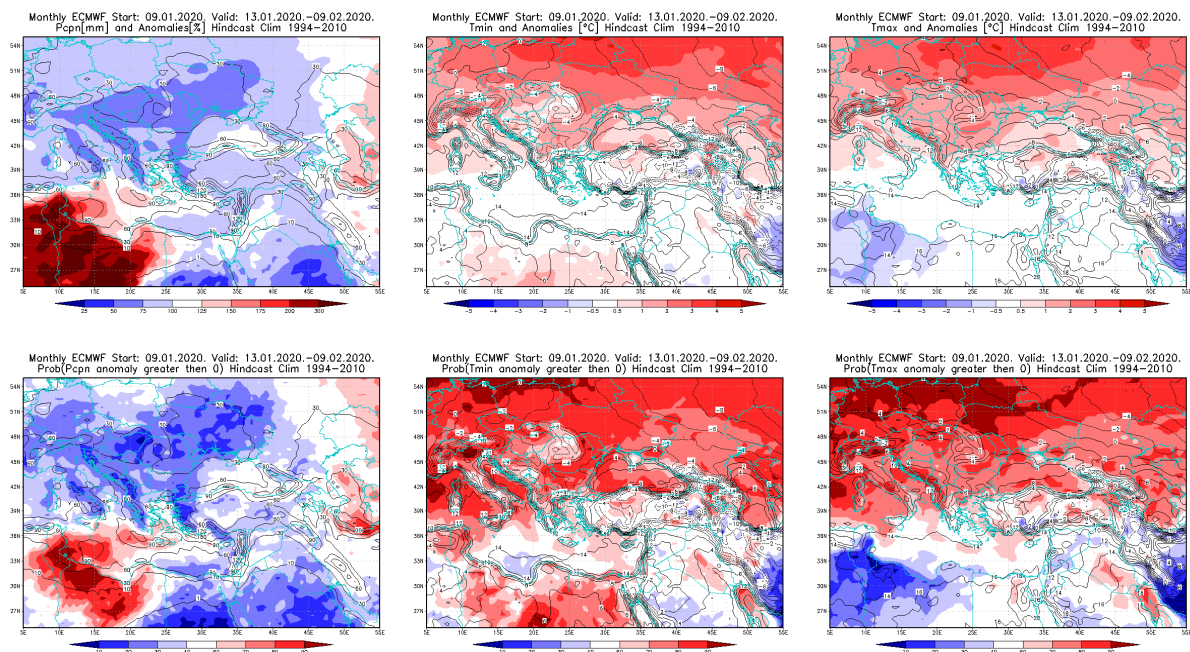
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (12.12.2019-9.2.2020. године) ECMWF и PXM3



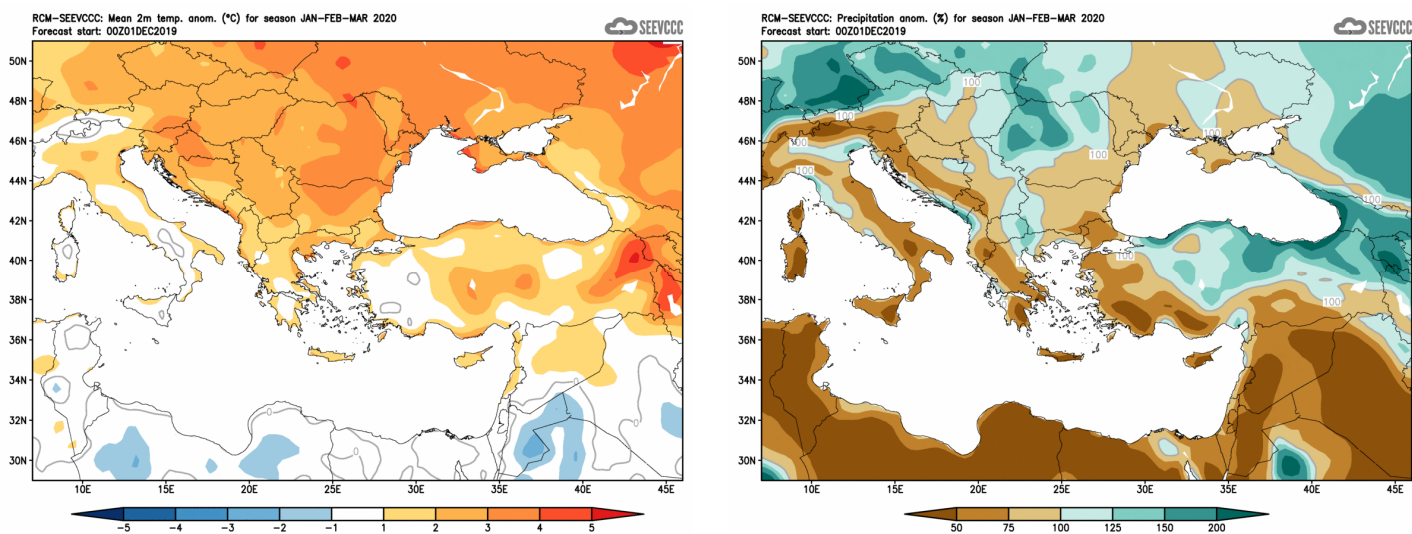
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 13.1. до 19.1.2020.



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 20.1. до 26.1.2020.



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 13.1. до 2.2.2020.



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