



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 7.12.2020 ДО 28.2.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 49/20

Датум издавања: 4.12.2020.

Датум ажурирања билтена: 11.12.2020.

У периоду од 7. до 13. децембра, очекује се суфицит недељне количине падавина на истоку и југу Србије, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (27.11–3.12.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-3,8^{\circ}\text{C}$ у Смедеревској Паланци до $+0,6^{\circ}\text{C}$ на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од $15,4^{\circ}\text{C}$ забележена је 27. новембра у Сјеници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-12,1^{\circ}\text{C}$ је измерена 2. децембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 4,2 mm измерена је у Димитровграду 30. новембра, где је уједно забележена и највећа седмична сума падавина од 4,4 mm. Максимална висина снежног покривача од 5 cm је регистрована у Димитровграду 30. новембра.

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

Водостаји на Дунаву и Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су током периода били у стагнацији и мањем колебању, а на Сави у опадању. Током периода водостаји су се кретали у домену до 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 (4.11–3.12.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (5.10–3.12.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

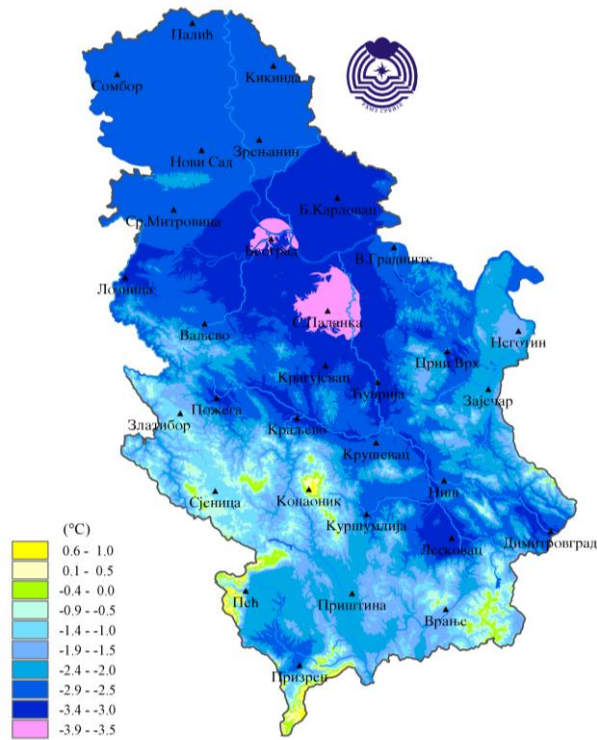
Србија	Прва недеља од 7.12 до 13.12.2020.	Друга недеља од 14.12 до 20.12.2020.	Месец од 7.12. до 3.1.2021.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, изузев на истоку Србије, са одступањем до +3°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на истоку и југу Србије. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на истоку Србије, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на истоку Србије, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечна сезонска количина падавина у већем делу Србије, дефицит падавина на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима северне и централне Србије преовладаваће умерена до јака суша, у деловима западне Србије јака до екстремна суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у деловима северне Србије преовладаваће умерена суша, у деловима западне и јужне Србије умерена до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостаји на Сави биће у порасту.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се крајем прве и почетком друге декаде децембра, као и током треће декаде децембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (14.11–13.12.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

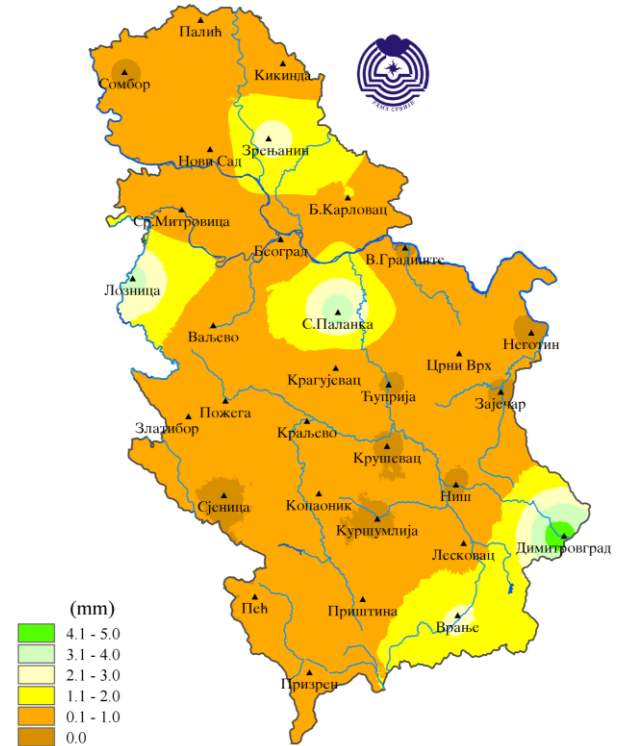
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (5.11–3.1.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 7.12 до 13.12.2020.	Друга недеља од 14.12 до 20.12.2020.	Месећ од 7.12. до 3.1.2021.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C у већем делу Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C. Вероватноћа око 70%, у јужним деловима Балкана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +3°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит падавина дуж обала Јадранског, Јонског и Егејског мира, као и на истоку Балкана са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит падавина на већем делу Балкана, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине дуж обала Јадранског и Јонског мора, као и у деловима источног Балкана, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на југу, као и у појединим деловима западног и источног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

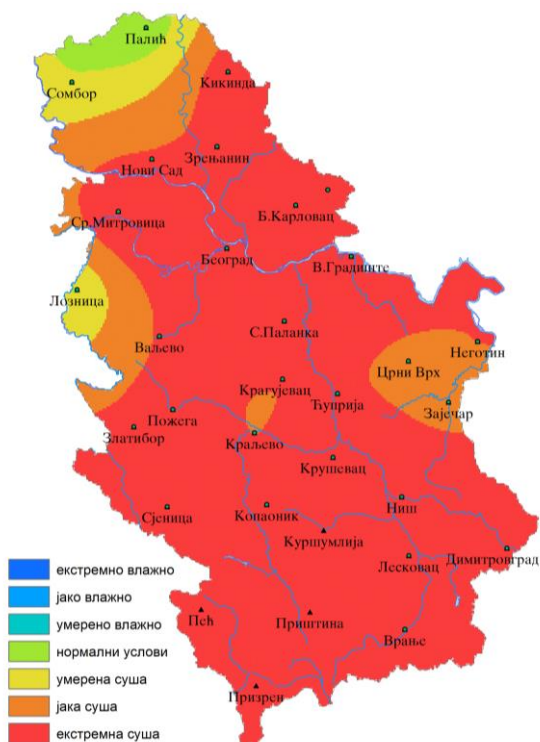
Додатак



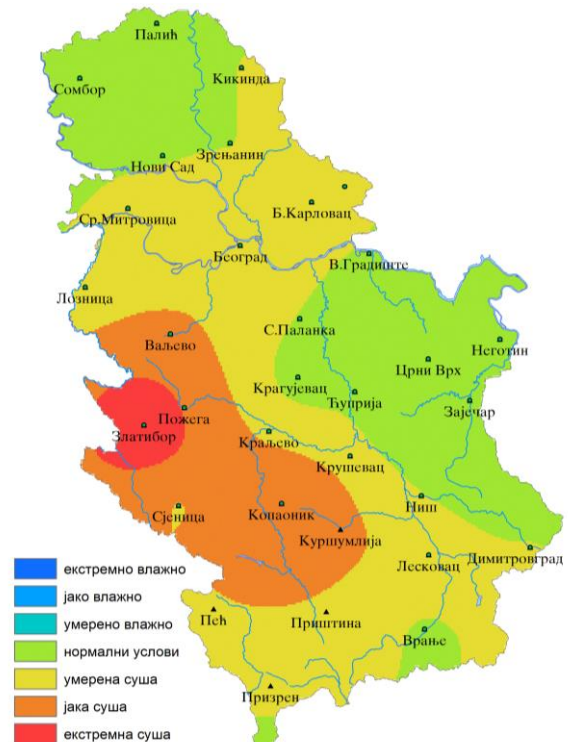
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 27.11–3.12.2020. године



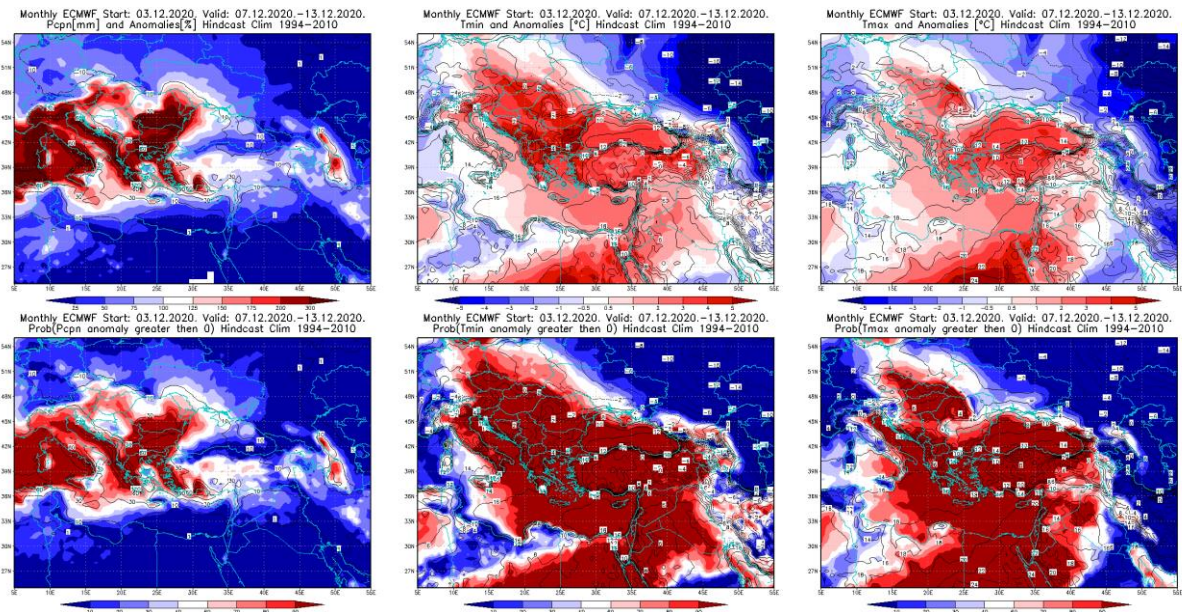
Слика 2. Количина падавина за период 27.11–3.12.2020. године



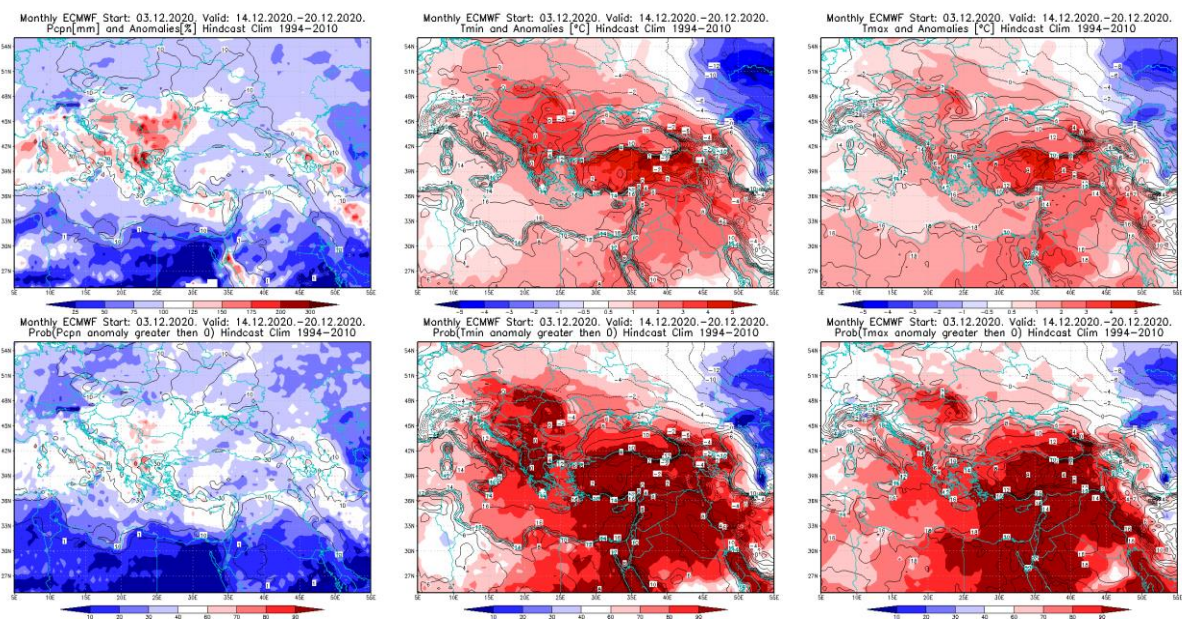
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.10–3.12.2020. године)



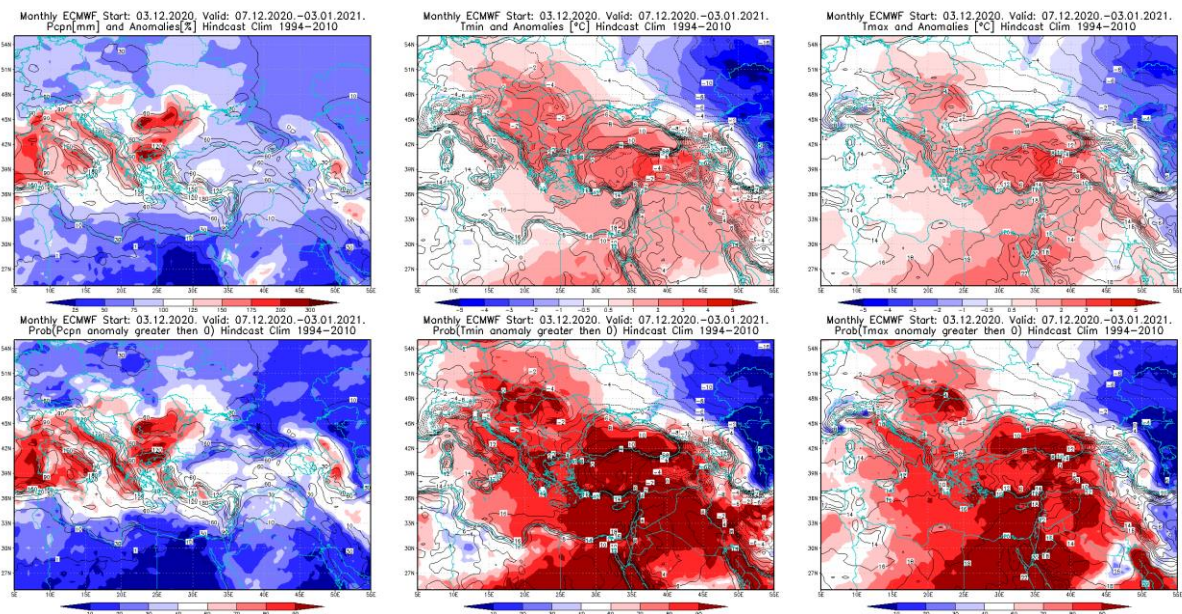
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (5.11–3.1.2021. године) ESMWF и РХМ3



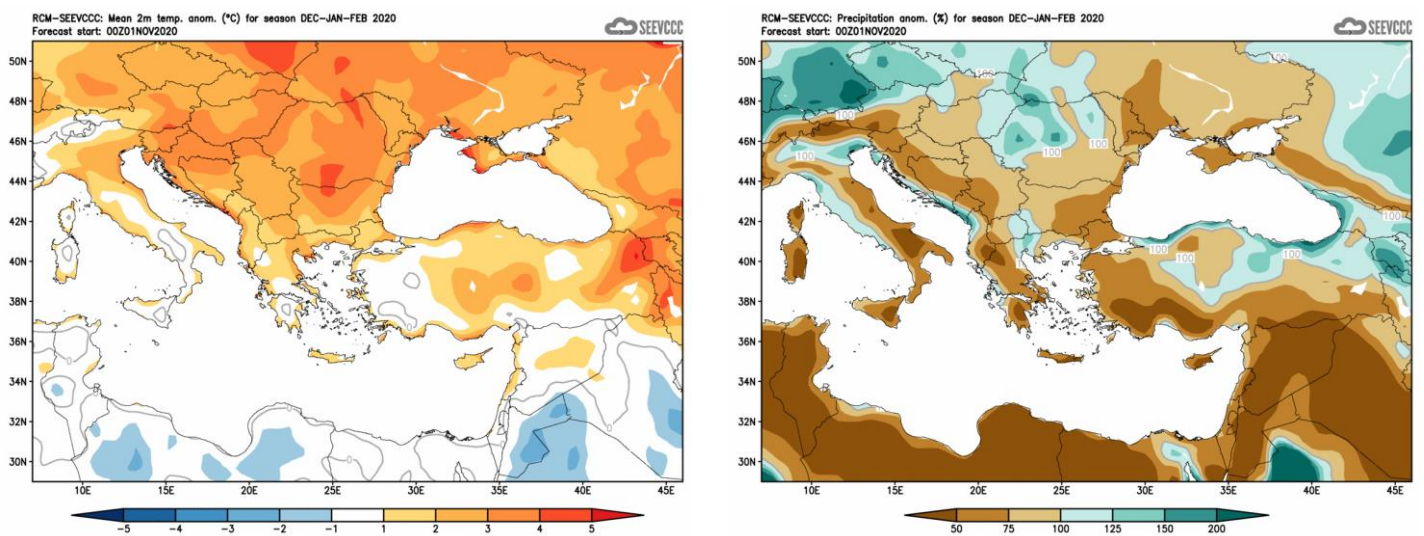
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 7.12 до 13.12.2020.



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 14.12 до 20.12.2020.



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 7.12. до 3.1.2021.



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