



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 26.10.2020 ДО 31.1.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 43/20

Датум издавања: 23.10.2020.

Датум ажурирања билтена: 30.10.2020.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (16.10–22.10.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-2,1^{\circ}\text{C}$ у Сремској Митровици до $+0,5^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од $23,8^{\circ}\text{C}$ забележена је 22. октобра у Крагијевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-5,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 21. октобра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од $27,1\text{ mm}$ измерена је на Златибору 16. октобра, где је текође забележена највећа седмична сума падавина од $29,2\text{ mm}$.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима јужне екстремно влажни услови, док ће у западној, северозападној и деловима источне Србији бити нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у већем порасту, а на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су почетком периода били у порасту, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Током периода водостаји су се кретали у домену до ниских до средње високих вредности за октобар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.9–22.10.2020.године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.8–22.10.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

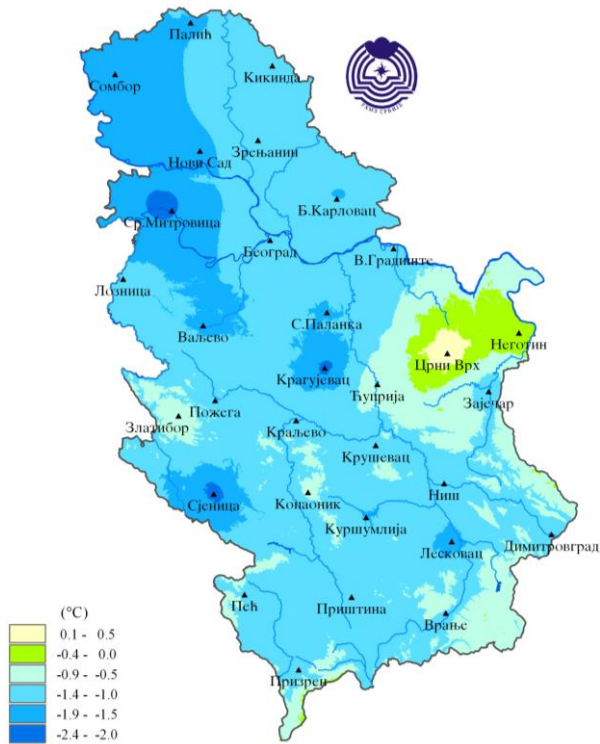
Србија	Прва недеља од 26.10 до 1.11.2020.	Друга недеља од 2.11 до 8.11.2020.	Месећ Од 26.10. до 22.11.2020.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на североистоку и истоку Србије, са одступањем до +2°C. На западу, југу и централним крајевима у границама просечних вредности. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу и границама просека.	Средња недељна температура ваздуха у домену вишегодишњег просека за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	На северу Србије просечне количине падавина, док се у осталом делу земље очекује суфицит падавина са вероватноћом од 60% на западу до 80% на истоку Србије да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека за овај период године.	Суфицит месечне количине падавина на истоку Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на западу, југозападу, у централној и делу јужне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима јужне екстремно влажни услови, док ће у деловима западне и јужне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима јужне екстремно влажни услови, док ће у западној и деловима источне Србије бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави биће у стагнацији и мањем опадању, а на Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током друге декаде новембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (3.10–1.11.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

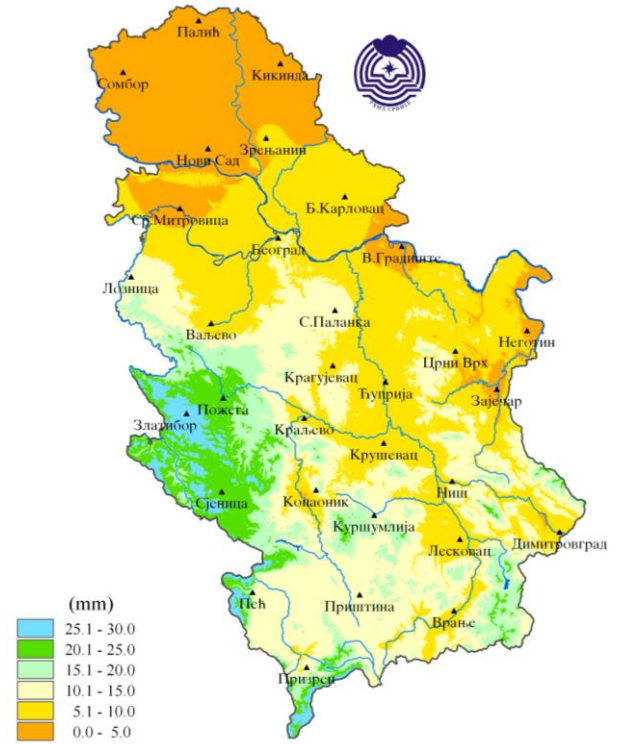
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (24.9–22.11.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 26.10 до 1.11.2020.	Друга недеља од 2.11 до 8.11.2020.	Месећ Од 26.10. до 22.11.2020.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на истоку Балкана и у области Егејског мора, са одступањем до +4°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 90%. У осталом делу Балкана просечна температура ваздуха за ово доба године, са вероватноћом око 80%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1°C на крајњем истоку Балкана и области Егејског мора. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C дуж обала Црног и у области Егејског мора. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. У појединим деловима јужног Балкана просечна температура.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу и истоку Балкана са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Просечне количине падавина дуж обала Јадранског мора, са вероватноћом до 70%.	Суфицит недељне количине падавина у области Егејског мора са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на истоку и југу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу	Дефицит сезонске количине падавина у западном и већем делу јужног Балкана, као и у делу централног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала јужног Јадарана.

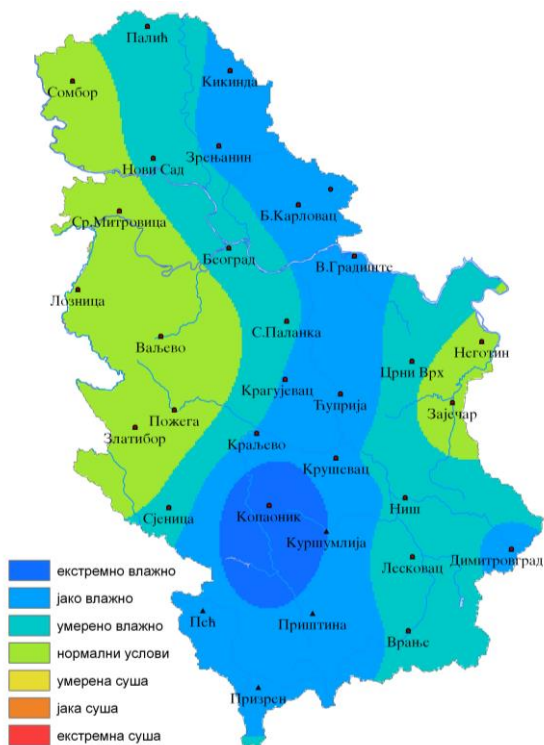
Додатак



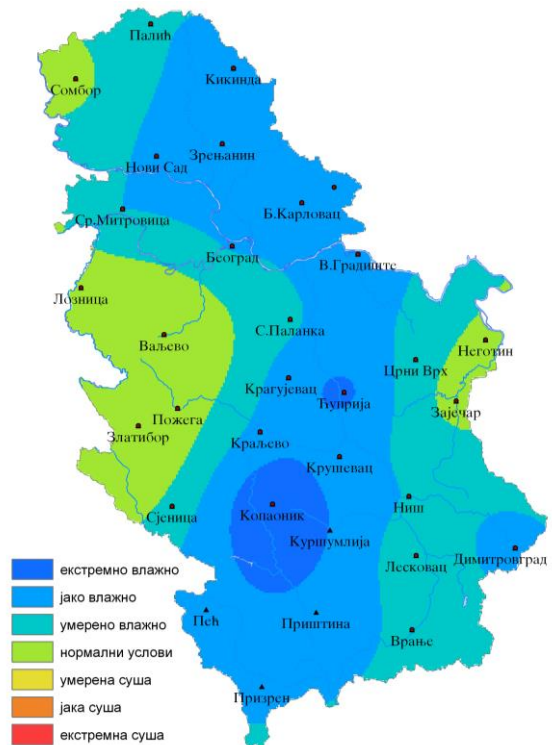
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 16.10–22.10.2020. године



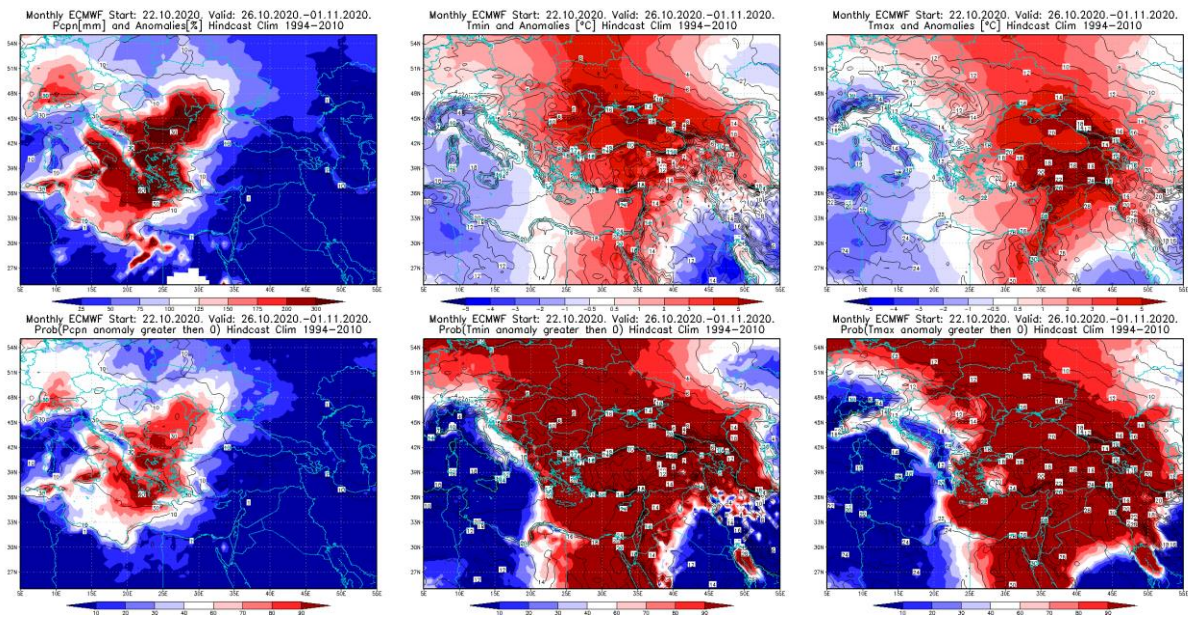
Слика 2. Количина падавина за период 16.10–22.10.2020. године



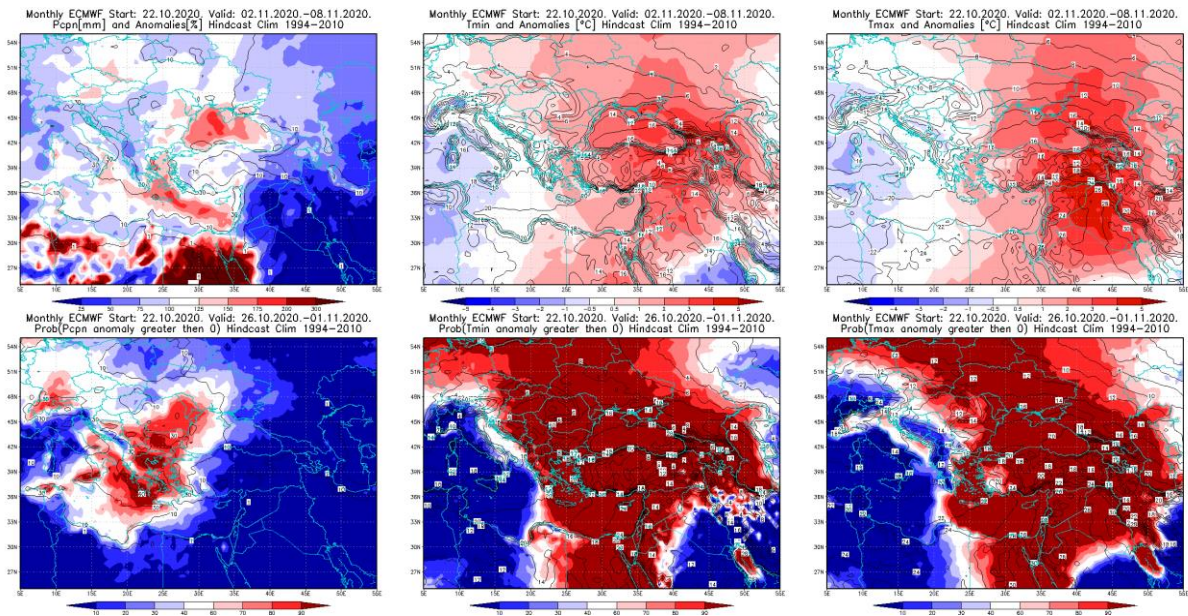
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.9 – 22.10.2020. године)



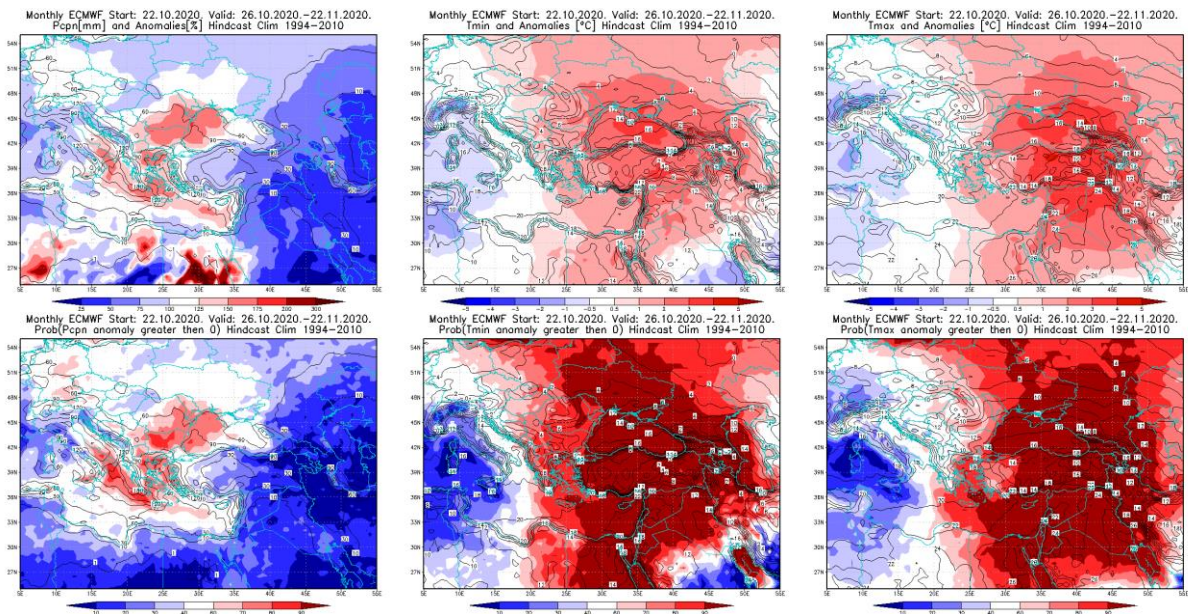
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (24.9 – 22.11.2020. године) ECMWF и РХМ3



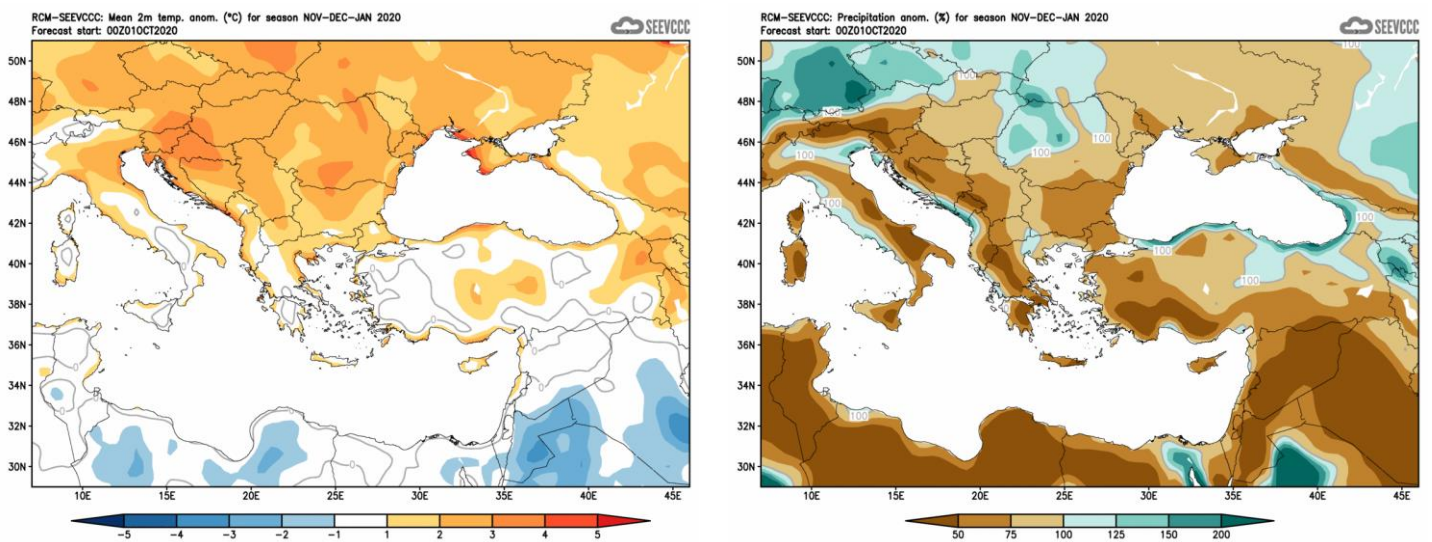
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 26.10 до 1.11.2020.



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 2.11 до 8.11.2020.



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 26.10. до 22.11.2020.



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