



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 19.10.2020 ДО 31.1.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 42/20

Датум издавања: 16.10.2020.

Датум ажурирања билтена: 23.10.2020.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (9.10 – 15.10.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,6^{\circ}\text{C}$ у Пожеги до $+1,7^{\circ}\text{C}$ у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од $25,0^{\circ}\text{C}$ забележена је 12. октобра у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-0,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 13. октобра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од $44,6\text{ mm}$ измерена је у Кикинди 13. октобра, док је највећа седмична сума падавина од $54,7\text{ mm}$ забележена на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне, источне, централне и јужне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Сави су били у већем порасту, а на Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем порасту. 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 (16.09 – 15.10.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.08 – 15.10.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

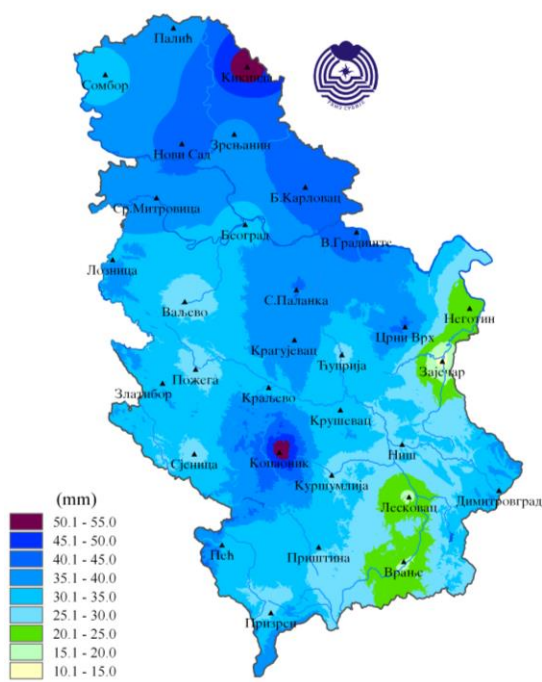
Србија	Прва недеља од 19. до 25.10.2020.	Друга недеља од 26.10 до 1.11.2020.	Месец Од 19.10. до 15.11.2020.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у целој земљи.	Средња недељна температура ваздуха у домену вишегодишњег просека.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Србије, са одступањем до +2°C и вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу око 60%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	На северу Србије просечне количине падавина, док се у осталом делу земље очекује дефицит падавина са вероватноћом око 70% на југу Србије да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека у већем делу Србије.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека у већем делу Балкана, а у деловима источног и јужног Балкана дефицит падавина са малом вероватноћом.	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 западној, северозападној и деловима источне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у североисточној, деловима северне, централне и јужне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Сави биће почетком периода у порасту, а затим у стагнацији и опадању, а на Тиси, 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 (26.09 – 25.10.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

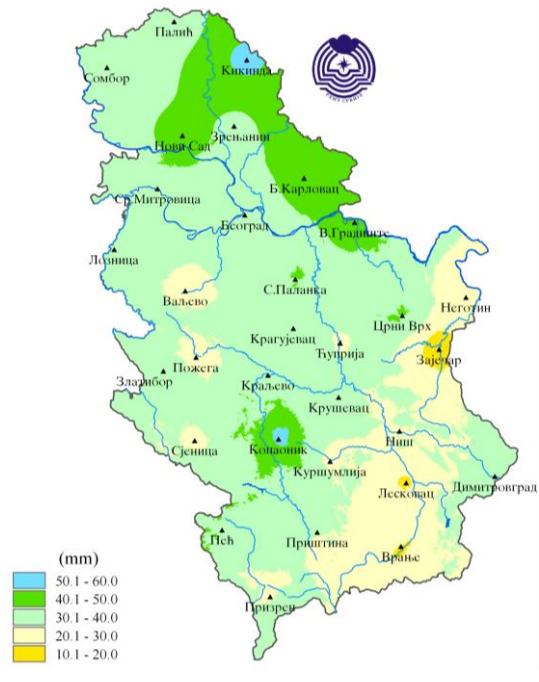
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (17.09 – 15.11.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 19. до 25.10.2020.	Друга недеља од 26.10 до 1.11.2020.	Месец Од 19.10. до 15.11.2020.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности у области средњег Јадрана, са одступањем до -2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 80%. У области Егејског мора изнад просека са одступљем до +2°C и вероватноћом преко 90% за горњи терцил. У осталом делу Балкана просечна температура ваздуха за ово доба године.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C у појединим деловима на западу и југу Балкана. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у домену просечних вредности за овај период године.	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 Криту са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу на југу Балкана и у области Јадрана.	На југу Балкана и у области Карпата дефицит падавина са вероватноћом до 60% за доњи терцил. У осталом делу Балкана недељна количина падавина у домену просечних вредности за овај период године.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	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 Јадрана.

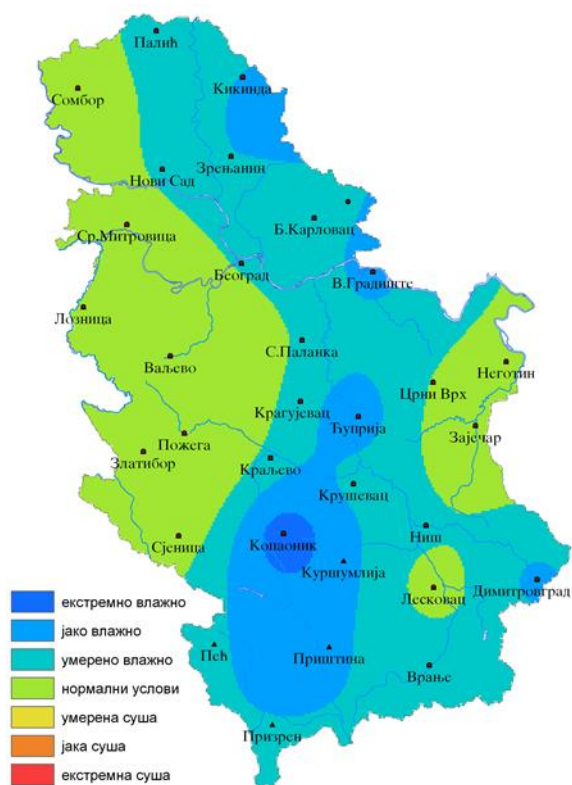
Додатак



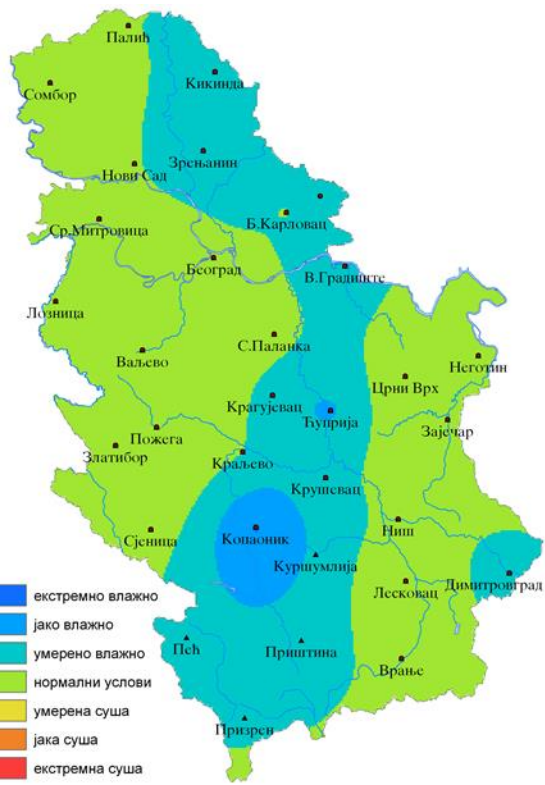
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 9.10–15.10.2020. године



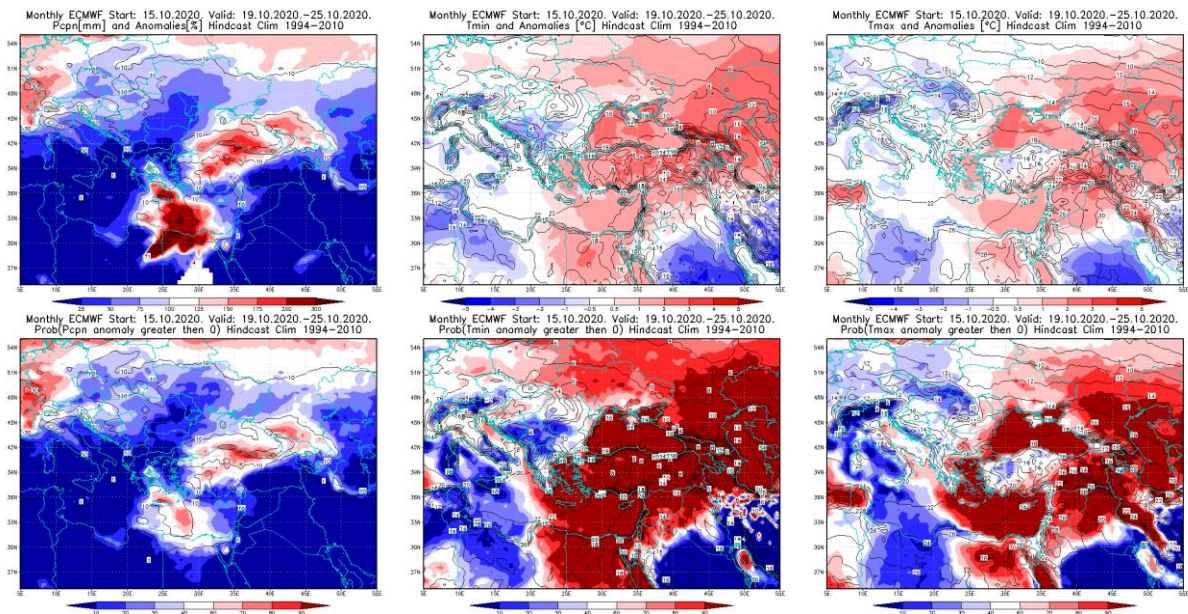
Слика 2. Количина падавина за период 9.10–15.10.2020. године



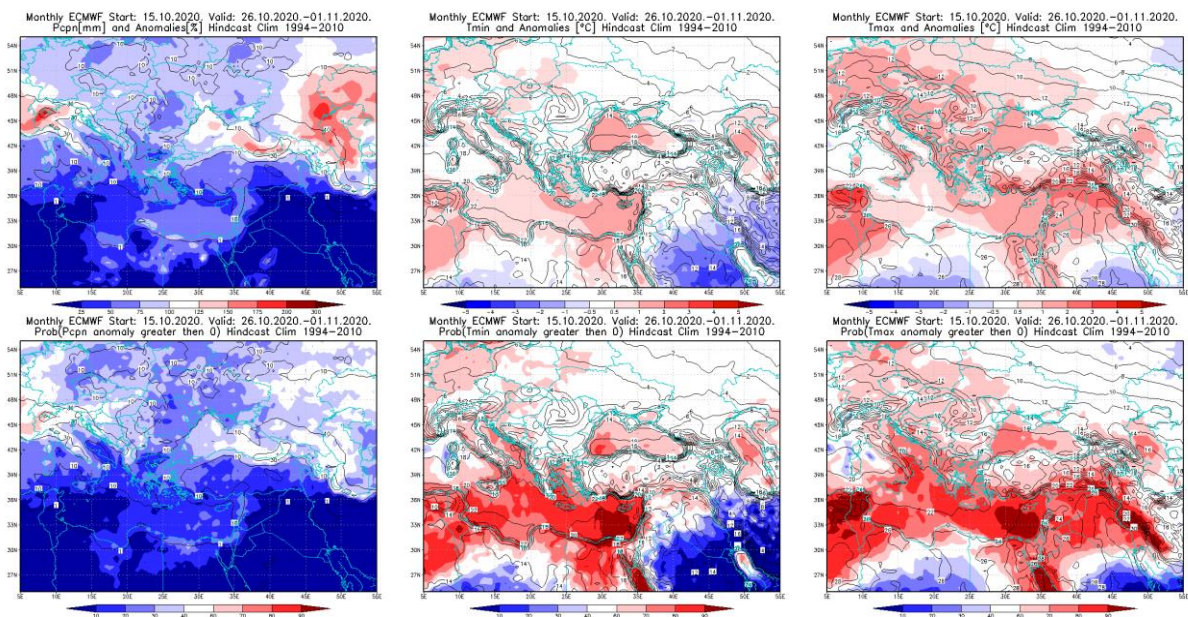
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.09 – 15.10.2020. године)



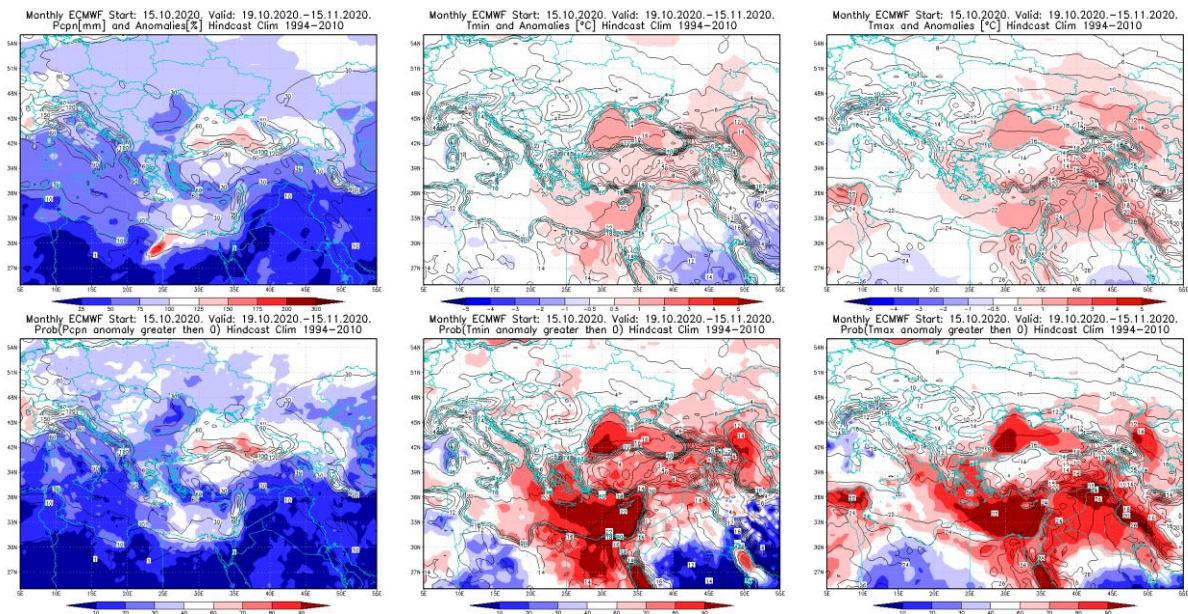
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (17.09 – 15.11.2020. године) ECMWF и PXM3



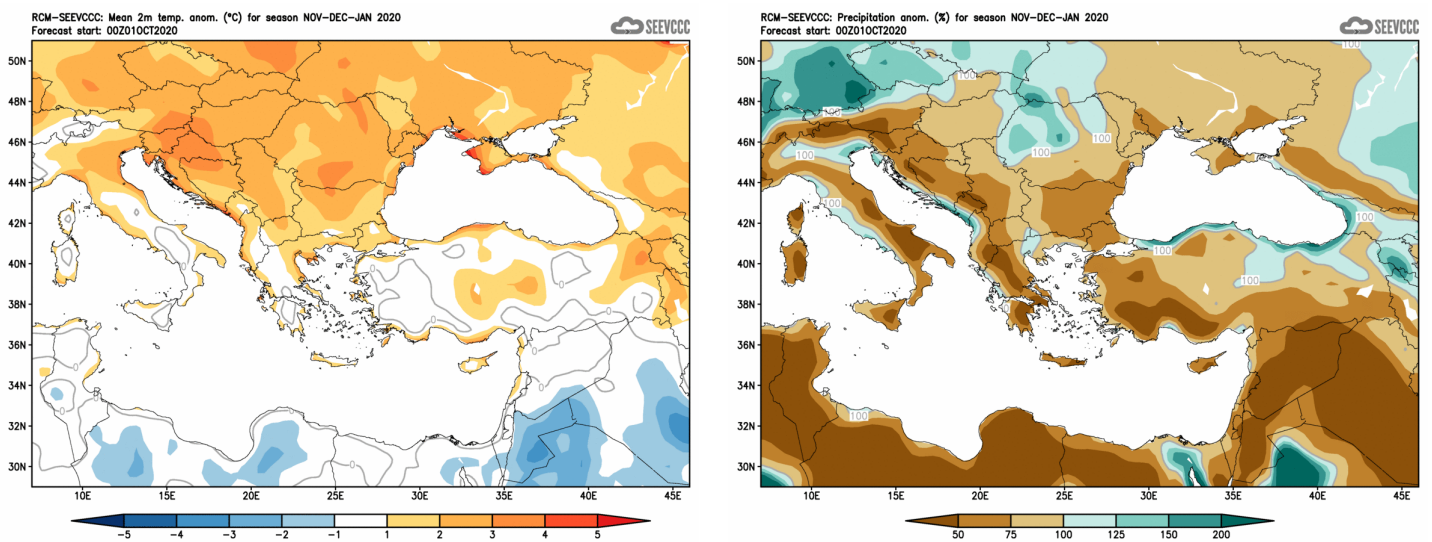
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 19. до 25.10.2020.



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 26.10 до 1.11.2020.



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 19.10. до 15.11.2020.



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