



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 5.10. ДО 31.12.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 40/20

Датум издавања: 2.10.2020.

Датум ажурирања билтена: 9.10.2020.

У периоду од 5. до 11. октобра суфицит падавина на северу земље, у делу источне и јужне Србије. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на крајњем северу земље.

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

Мониторинг (25.9–1.10.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,8^{\circ}\text{C}$ на Копаонику до $+0,9^{\circ}\text{C}$ у Смедеревској Паланци. Максимална дневна температура ваздуха од $30,0^{\circ}\text{C}$ забележена је 25. септембра у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $0,6^{\circ}\text{C}$ је измерена 27. септембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од $39,5\text{ mm}$ измерена је на Копаонику 26. септембра, где је уједно и забележена и највећа седмична сума падавина од $60,7\text{ mm}$.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима западне и централне Србије јака до екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима јужне умерено до јако влажни услови, док су у деловима југозападне Србије екстремно влажни услови.

Водостаји на Дунаву и Сави били су у порасту, а на Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колевању. Током периода водостаји су се кретали у домену од средњих до ниских 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 (02.09 – 01.10.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (03.08 – 01.10.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

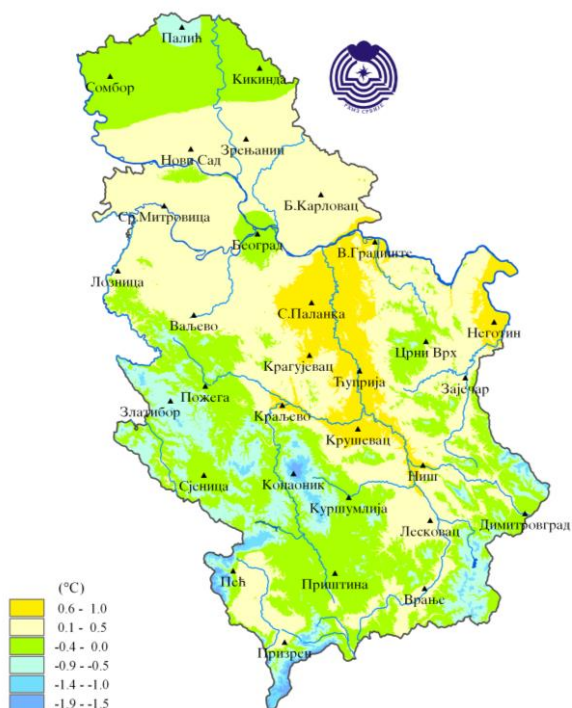
Србија	Прва недеља од 5. до 11.10.2020.	Друга недеља од 12. до 18.10.2020.	Месец Од 5.10. до 1.11.2020.	Сезона ОКТОБАР / НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 90%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 70%.	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 до 80%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит падавина на северу земље, у делу источне и јужне Србије. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на крајњем северу земље. На југозападу Србије дефицит падавина са вероватноћом од 60% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека за ово доба године.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека за ово доба године.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостаји на Сави биће у порасту.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порусти водостаја се очекују почетком друге декаде и крајем треће декаде октобра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (12.09 – 11.10.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

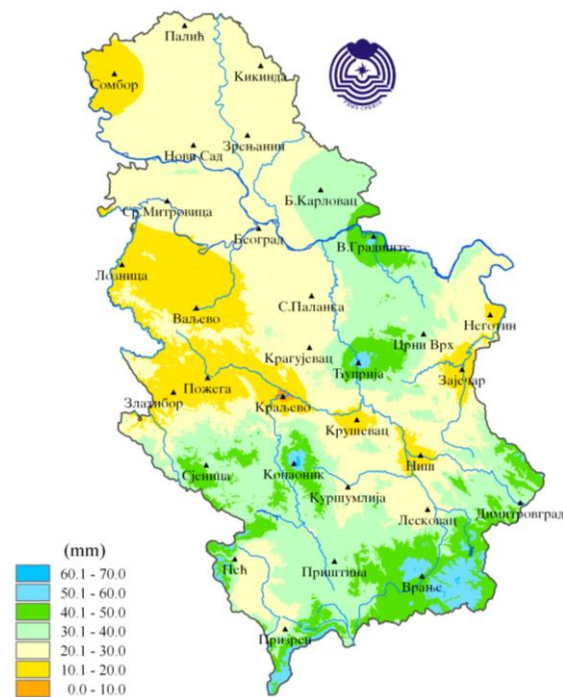
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (03.09 – 01.11.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 5. до 11.10.2020.	Друга недеља од 12. до 18.10.2020.	Месец Од 5.10. до 1.11.2020.	Сезона ОКТОБАР / НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +5°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу преко 90% на истоку и југу Балкана, као и у делу централног Балкана.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем око +3°C. Вероватноћа од 70% на северозападу и централном Балкану до 90% на југу и истоку Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	У већем делу Балкана, а нарочито на истоку и области Егејског мора, средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу Балкана просечна температура.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског и Јонског мора, делу централног и северозападног Балкана, и у већем делу Румуније са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит падавина на југу Балкана са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског и Јонског мора, на југу Балкана и делу источног Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечне количине падавина испод просечних вредности за ово доба године у појединим деловима на југу и истоку Балкана са вероватноћом око 60% за доњи терцил. У осталом делу Балкана просечне месечне количине падавина.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала јужног Јадарана.

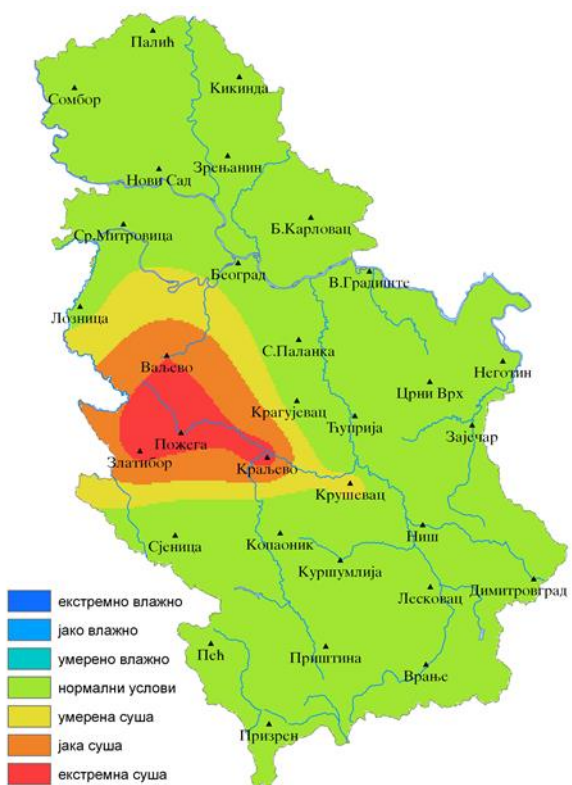
Додатак



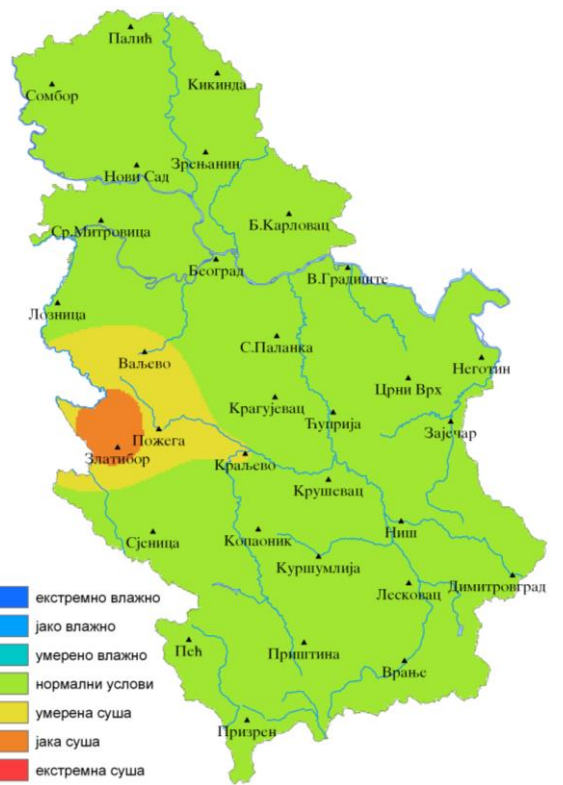
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 25.9–1.10.2020. године



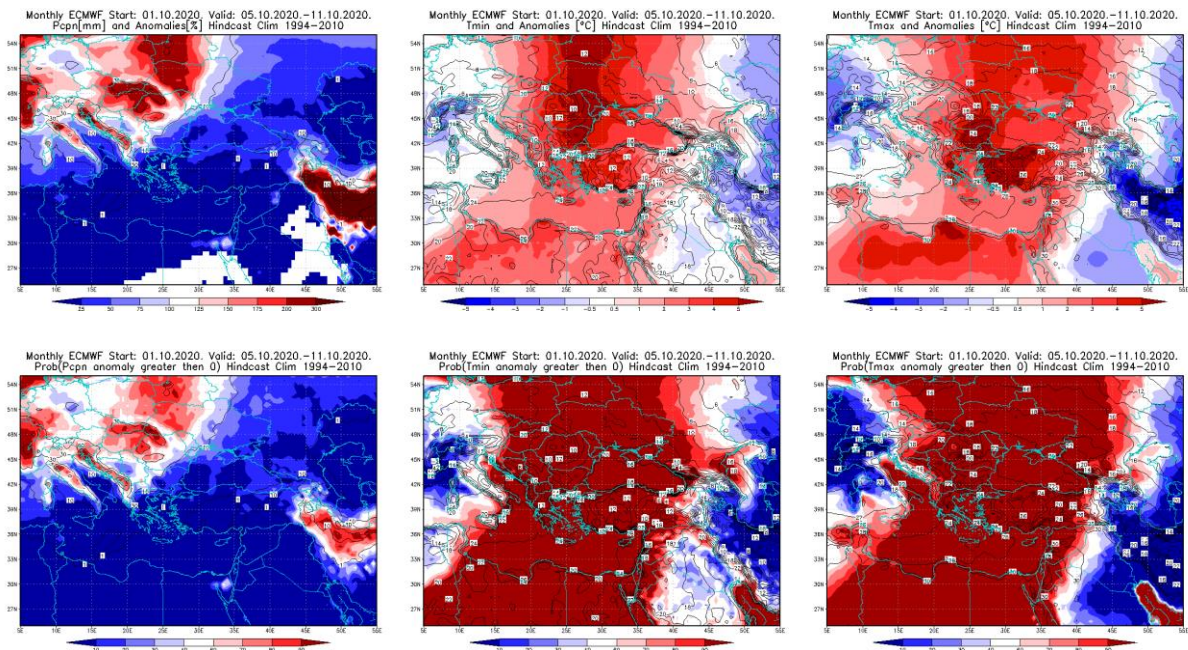
Слика 2. Количина падавина за период 25.9–1.10.2020. године



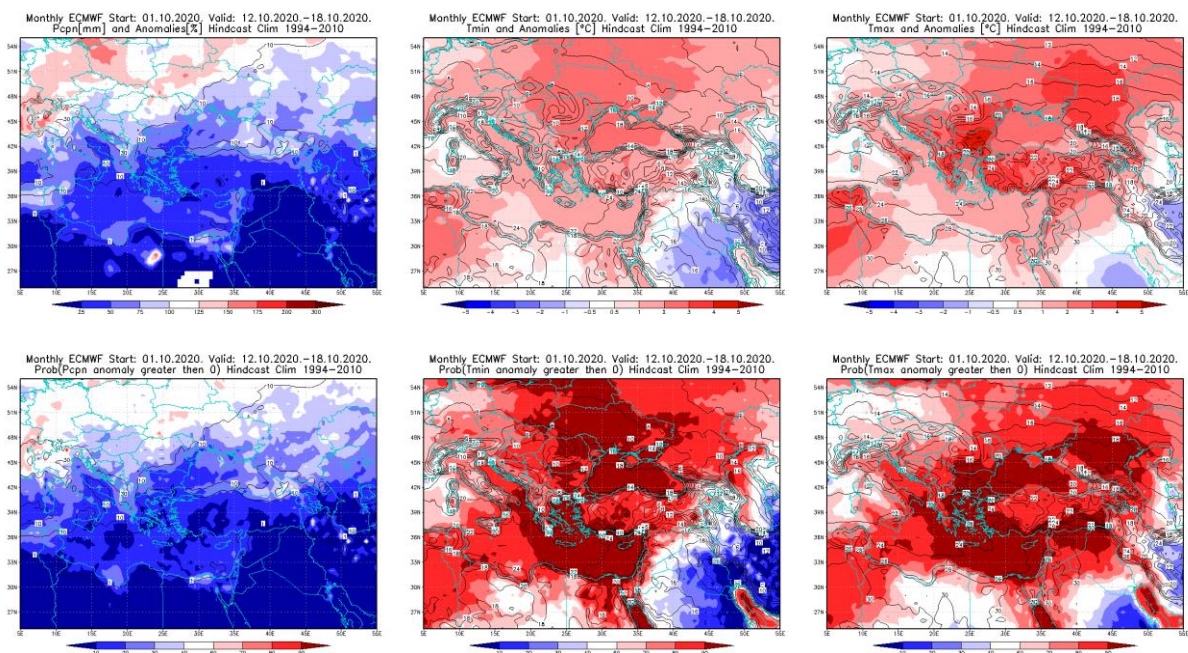
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (02.09 – 01.10.2020. године)



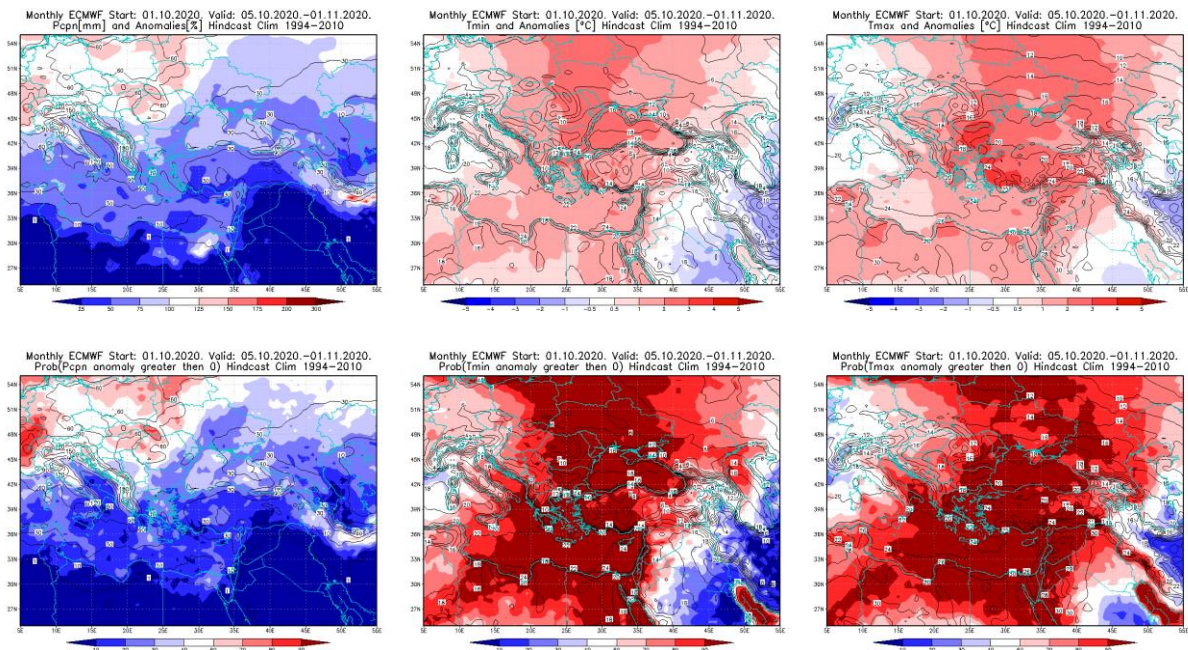
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (03.09 – 01.11.2020. године) ECMWF и РХМЗ



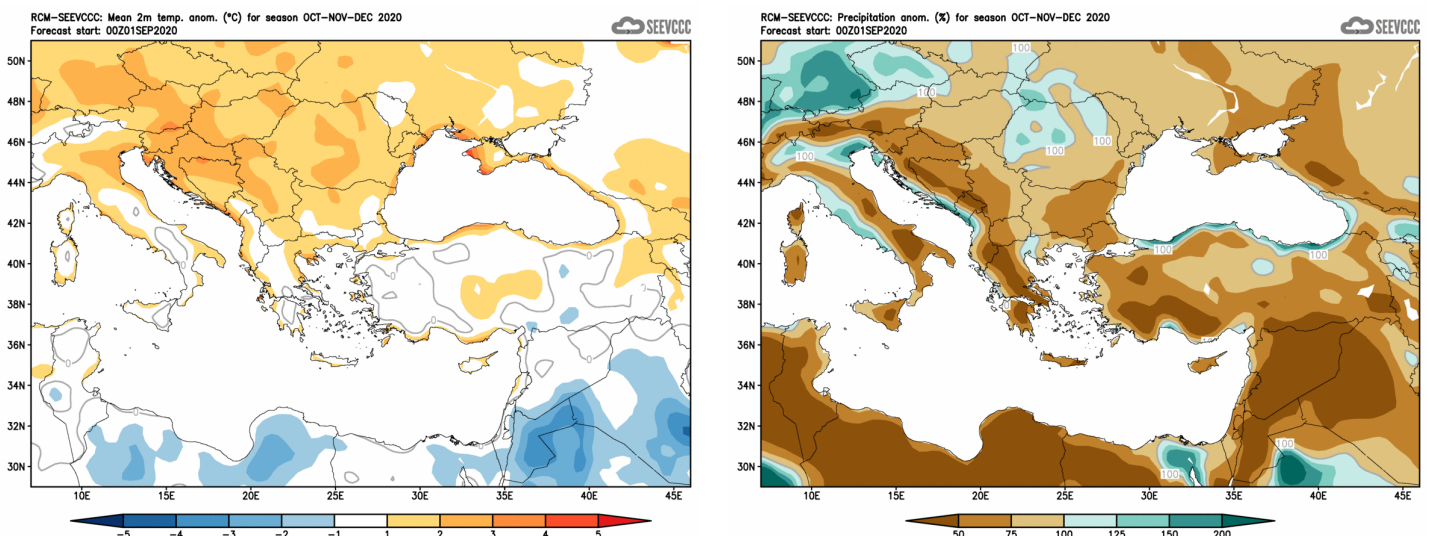
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 5. до 11.10.2020.



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 12. до 18.10.2020.



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 5.10. до 1.11.2020.



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